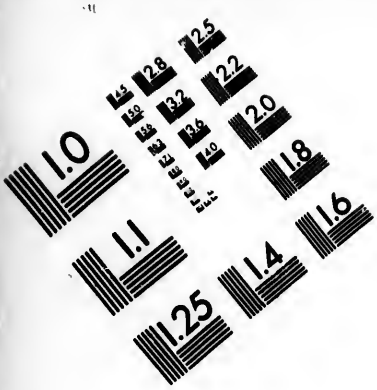

1.0
1.1
1.25
1.4
1.6
1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0
4.5
5.0
5.6
6.3
7.1
8.0
9.0
10.0
11.0
12.5
14.0
16.0
18.0
20.0
22.0
25.0
28.0
32.0
36.0
40.0
45.0
50.0
56.0
63.0
71.0
80.0
90.0
100.0
110.0
125.0
140.0
160.0
180.0
200.0
220.0
250.0
280.0
320.0
360.0
400.0
450.0
500.0
560.0
630.0
710.0
800.0
900.0
1000.0
1100.0
1250.0
1400.0
1600.0
1800.0
2000.0
2200.0
2500.0
2800.0
3200.0
3600.0
4000.0
4500.0
5000.0
5600.0
6300.0
7100.0
8000.0
9000.0
10000.0
11000.0
12500.0
14000.0
16000.0
18000.0
20000.0
22000.0
25000.0
28000.0
32000.0
36000.0
40000.0
45000.0
50000.0
56000.0
63000.0
71000.0
80000.0
90000.0
100000.0
110000.0
125000.0
140000.0
160000.0
180000.0
200000.0
220000.0
250000.0
280000.0
320000.0
360000.0
400000.0
450000.0
500000.0
560000.0
630000.0
710000.0
800000.0
900000.0
1000000.0
1100000.0
1250000.0
1400000.0
1600000.0
1800000.0
2000000.0
2200000.0
2500000.0
2800000.0
3200000.0
3600000.0
4000000.0
4500000.0
5000000.0
5600000.0
6300000.0
7100000.0
8000000.0
9000000.0
10000000.0
11000000.0
12500000.0
14000000.0
16000000.0
18000000.0
20000000.0
22000000.0
25000000.0
28000000.0
32000000.0
36000000.0
40000000.0
45000000.0
50000000.0
56000000.0
63000000.0
71000000.0
80000000.0
90000000.0
100000000.0
110000000.0
125000000.0
140000000.0
160000000.0
180000000.0
200000000.0
220000000.0
250000000.0
280000000.0
320000000.0
360000000.0
400000000.0
450000000.0
500000000.0
560000000.0
630000000.0
710000000.0
800000000.0
900000000.0
1000000000.0
1100000000.0
1250000000.0
1400000000.0
1600000000.0
1800000000.0
2000000000.0
2200000000.0
2500000000.0
2800000000.0
3200000000.0
3600000000.0
4000000000.0
4500000000.0
5000000000.0
5600000000.0
6300000000.0
7100000000.0
8000000000.0
9000000000.0
10000000000.0
11000000000.0
12500000000.0
14000000000.0
16000000000.0
18000000000.0
20000000000.0
22000000000.0
25000000000.0
28000000000.0
32000000000.0
36000000000.0
40000000000.0
45000000000.0
50000000000.0
56000000000.0
63000000000.0
71000000000.0
80000000000.0
90000000000.0
100000000000.0
110000000000.0
125000000000.0
140000000000.0
160000000000.0
180000000000.0
200000000000.0
220000000000.0
250000000000.0
280000000000.0
320000000000.0
360000000000.0
400000000000.0
450000000000.0
500000000000.0
560000000000.0
630000000000.0
710000000000.0
800000000000.0
900000000000.0
1000000000000.0
1100000000000.0
1250000000000.0
1400000000000.0
1600000000000.0
1800000000000.0
2000000000000.0
2200000000000.0
2500000000000.0
2800000000000.0
3200000000000.0
3600000000000.0
4000000000000.0
4500000000000.0
5000000000000.0
5600000000000.0
6300000000000.0
7100000000000.0
8000000000000.0
9000000000000.0
10000000000000.0
11000000000000.0
12500000000000.0
14000000000000.0
16000000000000.0
18000000000000.0
20000000000000.0
22000000000000.0
25000000000000.0
28000000000000.0
32000000000000.0
36000000000000.0
40000000000000.0
45000000000000.0
50000000000000.0
56000000000000.0
63000000000000.0
71000000000000.0
80000000000000.0
90000000000000.0
100000000000000.0
110000000000000.0
125000000000000.0
140000000000000.0
160000000000000.0
180000000000000.0
200000000000000.0
220000000000000.0
250000000000000.0
280000000000000.0
320000000000000.0
360000000000000.0
400000000000000.0
450000000000000.0
500000000000000.0
560000000000000.0
630000000000000.0
710000000000000.0
800000000000000.0
900000000000000.0
1000000000000000.0
1100000000000000.0
1250000000000000.0
1400000000000000.0
1600000000000000.0
1800000000000000.0
2000000000000000.0
2200000000000000.0
2500000000000000.0
2800000000000000.0
3200000000000000.0
3600000000000000.0
4000000000000000.0
4500000000000000.0
5000000000000000.0
5600000000000000.0
6300000000000000.0
7100000000000000.0
8000000000000000.0
9000000000000000.0
10000000000000000.0
11000000000000000.0
12500000000000000.0
14000000000000000.0
16000000000000000.0
18000000000000000.0
20000000000000000.0
22000000000000000.0
25000000000000000.0
28000000000000000.0
32000000000000000.0
36000000000000000.0
40000000000000000.0
45000000000000000.0
50000000000000000.0
56000000000000000.0
63000000000000000.0
71000000000000000.0
80000000000000000.0
90000000000000000.0
100000000000000000.0
110000000000000000.0
125000000000000000.0
140000000000000000.0
160000000000000000.0
180000000000000000.0
200000000000000000.0
220000000000000000.0
250000000000000000.0
280000000000000000.0
320000000000000000.0
360000000000000000.0
400000000000000000.0
450000000000000000.0
500000000000000000.0
560000000000000000.0
630000000000000000.0
710000000000000000.0
800000000000000000.0
900000000000000000.0
1000000000000000000.0
1100000000000000000.0
1250000000000000000.0
1400000000000000000.0
1600000000000000000.0
1800000000000000000.0
2000000000000000000.0
2200000000000000000.0
2500000000000000000.0
2800000000000000000.0
3200000000000000000.0
3600000000000000000.0
4000000000000000000.0
4500000000000000000.0
5000000000000000000.0
5600000000000000000.0
6300000000000000000.0
7100000000000000000.0
8000000000000000000.0
9000000000000000000.0
10000000000000000000.0
11000000000000000000.0
12500000000000000000.0
14000000000000000000.0
16000000000000000000.0
18000000000000000000.0
20000000000000000000.0
22000000000000000000.0
25000000000000000000.0
28000000000000000000.0
32000000000000000000.0
36000000000000000000.0
40000000000000000000.0
45000000000000000000.0
50000000000000000000.0
56000000000000000000.0
63000000000000000000.0
71000000000000000000.0
80000000000000000000.0
90000000000000000000.0
100000000000000000000.0
110000000000000000000.0
125000000000000000000.0
140000000000000000000.0
160000000000000000000.0
180000000000000000000.0
200000000000000000000.0
220000000000000000000.0
250000000000000000000.0
280000000000000000000.0
320000000000000000000.0
360000000000000000000.0
400000000000000000000.0
450000000000000000000.0
500000000000000000000.0
560000000000000000000.0
630000000000000000000.0
710000000000000000000.0
800000000000000000000.0
900000000000000000000.0
1000000000000000000000.0
1100000000000000000000.0
1250000000000000000000.0
1400000000000000000000.0
1600000000000000000000.0
1800000000000000000000.0
2000000000000000000000.0
2200000000000000000000.0
2500000000000000000000.0
2800000000000000000000.0
3200000000000000000000.0
3600000000000000000000.0
4000000000000000000000.0
4500000000000000000000.0
5000000000000000000000.0
5600000000000000000000.0
6300000000000000000000.0
7100000000000000000000.0
8000000000000000000000.0
9000000000000000000000.0
10000000000000000000000.0
11000000000000000000000.0
12500000000000000000000.0
14000000000000000000000.0
16000000000000000000000.0
18000000000000000000000.0
20000000000000000000000.0
22000000000000000000000.0
25000000000000000000000.0
28000000000000000000000.0
32000000000000000000000.0
36000000000000000000000.0
40000000000000000000000.0
45000000000000000000000.0
50000000000000000000000.0
56000000000000000000000.0
63000000000000000000000.0
71000000000000000000000.0
80000000000000000000000.0
90000000000000000000000.0
100000000000000000000000.0
110000000000000000000000.0
125000000000000000000000.0
140000000000000000000000.0
160000000000000000000000.0
180000000000000000000000.0
200000000000000000000000.0
220000000000000000000000.0
250000000000000000000000.0
280000000000000000000000.0
320000000000000000000000.0
360000000000000000000000.0
400000000000000000000000.0
450000000000000000000000.0
500000000000000000000000.0
560000000000000000000000.0
630000000000000000000000.0
710000000000000000000000.0
800000000000000000000000.0
900000000000000000000000.0
1000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000.0
1250000000000000000000000.0
1400000000000000000000000.0
1600000000000000000000000.0
1800000000000000000000000.0
2000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000.0
2500000000000000000000000.0
2800000000000000000000000.0
3200000000000000000000000.0
3600000000000000000000000.0
4000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000.0
5000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000.0
6300000000000000000000000.0
7100000000000000000000000.0
8000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000.0
14000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
280000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
320000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
360000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
400000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
450000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
560000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
630000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
710000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
800000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
900000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
56000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
63000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
71000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
80000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
90000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
110000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
125000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
140000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
160000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
180000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
220000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.0
250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.

CIHM/ICMH
Microfiche
Series.

CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.

Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1985

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

- ☐ Coloured covers/ Couverture de couleur
- ☐ Covers damaged/ Couverture endommagée
- ☐ Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée
- ☐ Cover title missing/ Le titre de couverture manque
- ☐ Coloured maps/ Cartes géographiques en couleur
- ☑ Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- ☐ Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur
- ☐ Bound with other material/ Relié avec d'autres documents
- ☐ Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- ☐ Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- ☑ Additional comments:/ Commentaires supplémentaires: Pagination multiple.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- ☐ Coloured pages/ Pages de couleur
- ☐ Pages damaged/ Pages endommagées
- ☐ Pages restored and/or laminated/ Pages restaurées et/ou pelliculées
- ☑ Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées
- ☐ Pages detached/ Pages détachées
- ☑ Showthrough/ Transparence
- ☐ Quality of print varies/ Qualité inégale de l'impression
- ☐ Includes supplementary material/ Comprend du matériel supplémentaire
- ☐ Only edition available/ Seule édition disponible
- ☐ Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/ Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
				✓							

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▽ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

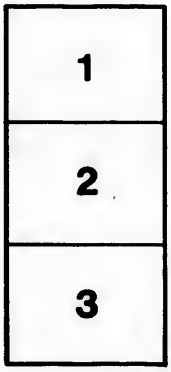
Douglas Library
Queen's University

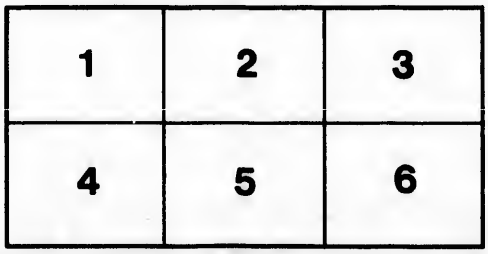
Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▽ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.





149

RECHERCHES PHILOSOPHIQUES *SUR LES* AMÉRICAINS, *OU* MÉMOIRES INTÉRESSANTS

Pour servir à l'Histoire de l'Espèce humaine.

PAR MR. DE P***.

Nouvelle Edition, augmentée d'une *Dissertation critique* par Dom PERNETY; & de la *Défense de l'Auteur des Recherches contre cette Dissertation.*

Studio disposita fideli.

LUCRECE.

TOME PREMIER.

A BERLIN.

M. DCC. LXXI.

E58 P29 1771 v.1

DISCOURS

PRÉLIMINAIRE.

COMME les Américains forment le Chapitre le plus curieux, & le moins connu de l'Hiſtoire de l'Homme, nous nous ſommes propoſés d'en faire le principal objet de nos Recherches.

Nous conſidérerons la ſingularité de leur conſtitution phyſique, & quelquefois la ſingularité de leurs idées morales.

Il n'y a pas d'événement plus mémorable parmi les hommes, que la Découverte de l'Amérique. En remontant des temps préſents aux temps les plus reculés, il n'y a point d'événement qu'on puiſſe comparer à celui-là; & c'eſt ſans doute un ſpectacle grand & terrible de voir une moitié de ce globe, tellement diſgraciée par la nature, que tout y étoit ou dégénéré, ou monſtrueux.

1151697

Quel Phyſicien de l'Antiquité eût jamais ſoupçonné qu'une même Planète avoit deux Hémiſphères ſi différents, dont l'un ſeroit vaincu, ſubjugué, & comme englouti par l'autre, dès qu'il en ſeroit connu, après un laps de ſiècles qui ſe perdent dans la nuit & l'abyme des temps?

Cette étonnante révolution, qui changea la face de la terre & la fortune des Nations, fut abſolument momentanée, parce que par une fatalité preſqu'incroyable, il n'exiſtoit aucun équilibre entre l'attaque & la défenſe. Toute la force & toute l'injuſtice étoient du côté des Européans : les Américains n'avoient que de la foibleſſe; ils devoient donc être exterminés & exterminés dans un inſtant.

Soit que ce fût une combinaiſon funeſte de nos deſtins, ou une ſuite néceſſaire de tant de crimes & de tant de fautes, il eſt certain que la conquête du Nouveau Monde, ſi fameuſe & ſi

injuſte, a été le plus grand des malheurs que l'humanité ait eſſuyé.

Après le prompt maſſacre de quelques millions de Sauvages, l'atroce vainqueur ſe ſentit atteint d'un mal épidémique, qui, en attaquant à la fois les principes de la vie & les ſources de la génération, devint bientôt le plus horrible fléau du monde habitable. L'homme, déja accablé du fardeau de ſon exiſtence, trouva, pour comble d'infortune, les germes de la mort entre les bras du plaiſir, & au ſein de la jouiſſance : il ſe crut perdu ſans reſſource : il crut que la nature irritée avoit juré ſa ruine.

Les Annales de l'univers n'offrent pas, & n'offriront peut-être plus, une époque ſemblable. Si de tels déſaſtres pouvoient arriver plus d'une fois, la Terre ſeroit un ſéjour dangereux, où notre Eſpèce ſuccombant ſous ſes maux, ou fatiguée de combattre contre ſa deſtinée, parviendroit à une extinction totale, & abandonneroit cette Planète à des

êtres plus heureux ou moins perſécutés.

Cependant des Politiques à projets, ne ceſſent, par leurs ſéditieux écrits, d'encourager les Princes à envahir les Terres Auſtrales. Il eſt triſte que quelques Philoſophes aient poſſédé le don de l'inconſéquence juſqu'au point de former eux-mêmes des vœux pour le ſuccès de cette coupable entrepriſe : ils ont théoriquement tracé la route que devra tenir le premier vaiſſeau qui, au ſortir de nos ports, ira porter des chaînes aux paiſibles habitants d'un Pays ignoré. Irriter la cupidité des hommes par de faux beſoins & des richeſſes imaginaires, c'eſt agacer des Tigres qu'on devroit craindre & enchaîner. Les Peuples lointains n'ont déja que trop à ſe plaindre de l'Europe : elle a, à leur égard, étrangement abuſé de ſa ſupériorité. Maintenant la prudence, au défaut de l'équité, lui dit de laiſſer les Terres Auſtrales en repos, & de mieux cultiver les ſiennes.

Si le génie de la déſolation & des torrents de ſang précèdent toujours nos Conquérants, n'achetons pas l'éclairciſſement de quelques points de Géographie, par la deſtruction d'une partie du globe; ne maſſacrons pas les Papous, pour connoître au Thermomètre de Réaumur, le climat de la Nouvelle Guinée.

Après avoir tant oſé, il ne reſte plus de gloire à acquérir, que par la modération qui nous manque. Mettons des bornes à la fureur de tout envahir, pour tout connoître.

Il eſt beau, il eſt grand de tirer de l'obſcurité des forêts, des hordes barbares, & d'en faire des hommes; mais les Moraliſtes qui devroient ſe charger de cette tâche, trouvent trop de plaiſir à nous ennuyer par leurs écrits, pour ſe réſoudre à voyager à la Terre de Diemen. Si ceux qui prêchent la vertu chez les Nations policées, ſont trop vicieux eux-mêmes, pour inſtruire des Sauva-

ges ſans les tyranniſer, laiſſons végéter ces Sauvages en paix, plaignons-les, ſi leurs maux ſurpaſſent les nôtres ; & ſi nous ne pouvons contribuer à leur bonheur, n'augmentons pas leurs miſères.

On a ſuivi, autant qu'il a été poſſible, dans la partie hiſtorique de cet Ouvrage, les Auteurs contemporains de la découverte du Nouveau Monde, & qui ont pu le voir avant qu'il n'eût été entiérement bouleverſé par la cruauté, l'avarice, l'inſatiabilité des Européans. Il n'eſt preſque rien reſté de l'ancienne Amérique que le ciel, la terre & le ſouvenir de ſes épouvantables malheurs.

Oviedo ſe plaignoit déja de ſon temps, qu'on avoit été ſi preſſé d'égorger les Américains, qu'à peine les Naturaliſtes avoient eu le loiſir de les étudier : auſſi en nous livrant à ce travail, avions-nous déſeſpéré d'abord, de pouvoir tirer quelque lumière de tant de ténèbres. Il a fallu enfin s'armer d'opiniâtreté pour ſe frayer une route au travers

des contradictions & des observations vicieuses des Voyageurs, à qui les extravagances ont moins coûté qu'au reste des hommes, & elles ont été, sans comparaison, plus pernicieuses. Leurs préjugés qui ont voyagé avec eux, ont acquis une espèce d'autorité en passant la Ligne Equinoxiale, ou les Tropiques. De quelque sévérité qu'on use à l'égard de tant de témoins, il faut encore du bonheur, pour reconnoître & saisir la vérité, tant de fois travestie par leur imbécillité, ou violée par leur malice.

C'est sur-tout en lisant les Lettres Edifiantes des Missionnaires, qu'on se croit transporté au centre des absurdités & des prodiges. Il est étonnant qu'on ait tant de fausſetés à objecter à ceux qui ont été, à ce qu'ils disent, prêcher la vérité au bout du monde. Si ces Hommes Apostoliques, étourdis par le vertige de leur enthousiasme, ont si mal vu les choses, ils auroient dû par respect pour la raison, s'abstenir de les

décrire : on n'a pas exigé d'eux des Relations où les miracles ſont répandus avec tant de profuſion, qu'on y diſtingue à peine deux ou trois faits, qui peuvent être plus ou moins vraiſemblables.

Quand après des Recherches laborieuſes & ingrates, on veut fixer les réſultats, on voit les exceptions arriver de toute part : on en eſt accablé, & ce qui étoit vrai dans un ſens, ceſſe de l'être dans un autre ; parce que nos ſyſtêmes les plus raiſonnables, ne peuvent jamais s'enchaîner aſſez exactement entr'eux pour former un cercle parfait, qui embraſſe l'immenſité des phénomènes : il reſte toujours des vuides par où les erreurs & les plus grandes erreurs s'échappent, afin d'avertir ſans ceſſe l'eſprit humain de ſon impuiſſance, & d'accoutumer le Philoſophe à douter malgré lui, malgré le penchant qui l'entraîne à décider.

L'Amérique, plus que tout autre Pays, offre des phénomènes ſinguliers

& nombreux; mais ils ont été juſqu'à préſent ſi mal obſervés, plus mal décrits, & ſi confuſément aſſemblés, qu'ils ne forment qu'un cahos effroyable.

Les Eſpagnols, ces poſſeſſeurs indolents & fanatiques d'une Contrée qu'ils ont dévaſtée en brigands & en barbares, n'ont jamais montré la moindre curioſité à réunir les débris de cet édifice prodigieux : contents de l'avoir démoli de leurs mains avares, ils en ont négligé les ruines en partie cachées ſous des ronces, en partie diſperſées ſur une ſurface immenſe. Nous ne nous flattons point d'avoir marché d'un pas toujours ſûr, par des chemins ſi hériſſés : ce ſeroit un excès de témérité, lorſque nous avons beſoin d'un excès d'indulgence, auquel nous ne nous attendons cependant pas.

Si nous avons dépeint les Américains comme une race d'hommes qui ont tous les défauts des enfants, comme une eſpèce dégénérée du genre-humain, là-

che, impuiſſante, ſans force phyſique, ſans vigueur, ſans élévation dans l'eſprit, nous n'avons rien donné à l'imagination en faiſant ce portrait, qui ſurprendra par ſa nouveauté, parce que l'Hiſtoire de l'Homme Naturel a été plus négligée qu'on ne le penſe. Cet Eſſai prouvera au moins, ce que l'on pourroit faire dans cette carrière, ſi de grands Maîtres y excitoient l'émulation.

Comme on a eu à parcourir des objets iſolés & très-différents entr'eux, on n'a point tenté de les réunir par le fil de la narration, de peur de rendre l'étude du diſcours plus difficile que l'étude des faits. On peut à cette occaſion, reprocher aux Naturaliſtes modernes d'avoir montré trop de prédilection pour le ſtyle pompeux & maniéré : en ſemant tant de fleurs ſur leurs Ouvrages, ils en ont trahi & décelé les endroits foibles. On s'eſt apperçu qu'ils vouloient enchanter le Lecteur, pour le dédommager de n'être ni

inſtruit, ni convaincu. Cette perte d'éloquence, ou ce jeu de déclamation ſi inutile, quand on a raiſon, eſt plus que ridicule, quand on ſe trompe.

Celui qui a épuiſé ſon ſujet & recueilli des obſervations neuves, vraies & intéreſſantes, peut, ſans danger, mépriſer ce ſtyle enflé, exceſſif & accommodé aux oreilles des Lecteurs de nos jours, trop corrompus par les futiles & les innombrables productions des beaux Eſprits, pour juger équitablement des travaux de quelques Gens de Lettres, qui ont aſſez eſtimé leurs contemporains, pour ne rien ſacrifier au mauvais goût de leur ſiècle.

La connoiſſance de l'Homme phyſique ayant été le premier objet de ces Recherches, ce ſeroit une bizarrerie extrême, de ne pas pardonner de certains détails qu'on pardonne tous les jours à ceux qui décrivent des inſectes, & qui compoſent des volumes entiers ſur la façon dont les Limaçons s'accouplent.

Egalement éloignés d'une liberté cynique & d'une retenue trop ſcrupuleuſe, nous avons donc porté nos regards ſur tous les myſtères & tous les écarts de la nature animale; mais dans l'expoſition qui en a été faite, on n'a attaché aux mots que des idées philoſophiques, & dès-lors tous les mots ſont, ou doivent être égaux aux oreilles de la pudeur.

Comme on n'a eu juſqu'à préſent que des notions fauſſes ſur les Peuples les plus ſeptentrionaux de l'Amérique, nous nous ſommes vus à portée de répandre quelque jour ſur leur hiſtoire, ſur leurs mœurs, ſur leur ſéjour dans le voiſinage du Pole, en nous ſervant de Manuſcrits que des perſonnes reſpectables nous ont communiqués, & en conſultant les dernières Relations que les Danois ont publiées touchant le Groenland en 1765, en une langue peu connue de l'Europe ſavante. Il étoit impoſſible d'avoir des avis plus récents, plus

authentiques, & de puiſer dans de meilleures ſources.

En décrivant ces hommes blèmes ou blafards qu'on rencontre à l'Iſthme Darien, on a fourni toutes les lumières néceſſaires pour développer l'origine des *Nègres blancs*, & pour réſoudre enfin, à force de recherches, ce grand problème qui a juſqu'à nos jours, diviſé les Naturaliſtes, moins occupés à s'inſtruire des faits & à examiner la nature, qu'à imaginer des hypothèſes ingénieuſes que les faits & la nature contrediſent. Dans cette queſtion le génie ne pouvoit rien; tout dépendoit de la connoiſſance exacte du ſujet: s'ils avoient raſſemblé plus de preuves avant de prononcer, s'ils avoient allégué des obſervations déciſives, pour appuyer leurs ſentiments, ils n'auroient raiſonné ni ſi long-temps, ni ſi ſubtilement; ce qui prouve preſque toujours qu'on héſite, qu'on ſe trompe, ou qu'on eſt environné de l'erreur. Auſſi a-t-on hérité

cette méthode des siècles ignorants où l'on abondoit en arguments, & où l'on manquoit de démonstrations : on avoit enseveli les sciences sous tant de délires scientifiques, qu'on n'auroit pas dû s'attendre à les voir renaître de sitôt d'une nuit qui paroissoit impénétrable à la lumière.

On a réduit en un Abrégé tout ce qui a été écrit de vrai, de vraisemblable, de faux & de ridicule sur les Patagons, depuis l'an 1520 jusqu'en 1767. On a prétendu que ce Peuple peu nombreux, & plus que misérable, qui erre dans les sables Magellaniques, étoit un Peuple de Géants, & que ces Géants avoient une taille de dix pieds.

Plusieurs Voyageurs les ont vus, disent-ils, & ils demandent ce qu'on a à leur repliquer, ce qu'on peut objecter contre le témoignage de leurs yeux. Rien, sinon que l'amour du merveilleux éblouit les observateurs prévenus, & que l'amour-propre leur fait défendre

dre leurs illuſions avec opiniâtreté. Si l'imagination n'avoit pas tant de fois ſéduit les yeux, la ſomme de nos connoiſſances ſeroit infiniment plus grande, ou celle de nos erreurs infiniment moindre.

Depuis le voyage de l'exagérateur Pigafetta, qui le premier crut voir des Sauvages de ſtature coloſſale au Sud de l'Amérique, il s'eſt écoulé deux cents quarante-ſept ans, qu'on a employés à ſe contredire avec acharnement.

Sebald de Wert conduiſit, en 1599, une fille Patagonne en Hollande, où cette créature n'atteignit pas quatre pieds & demi, après avoir achevé ſa croiſſance : ceux qui ſe ſont refuſés à l'évidence, auroient dû amener, à leur tour, quelques Géants en Europe, & ne pas diſputer davantage ; ils auroient dû tout au moins rapporter des oſſements & des ſquelettes de ces hommes prodigieux ; mais on conçoit aiſément pourquoi ils ne l'ont pas fait. Turner

eſt le ſeul qui ſe ſoit hazardé de montrer à Londres l'os de la cuiſſe d'un Patagon : depuis qu'on a prouvé à Turner que ce débri avoit appartenu à un taureau du Breſil, depuis que Mr. Hans Sloane a publié ſa Gigantologie, aucun Charlatan n'a oſé reparoître avec des dépouilles ſuppoſées de Géants, qu'on employoit déja pour tromper les Romains du temps d'Auguſte, comme Suétone en convient, en parlant des ſquelettes que cet Empereur conſervoit dans ſon cabinet.

Les articles de cet Ouvrage qui concernent le tempérament & le génie des Américains, les Anthropophages, les Hermaphrodites, la Circonciſion, & l'Infibulation, ſont autant de morceaux qu'on s'eſt efforcé de rendre intéreſſants.

Comme les ſuperſtitions religieuſes des Peuples de l'Amérique ont eu un rapport ſenſible avec celles qu'ont pratiqué les Nations de l'ancien Conti-

nent, on n'a parlé de ces absurdités que pour en faire la comparaison, & pour démontrer que, malgré la diversité des climats, l'imbécillité de l'esprit humain a été constante & immuable.

Je n'ai qu'un mot à dire des Notes répandues dans mon Ouvrage : si je m'étois apperçu après coup qu'elles ne sont pas toujours instructives, & qu'elles n'occupent que de la place, je les aurois retranchées, sans hésiter, & me serois applaudi de ce sacrifice ; mais comme dans une si grande diversité des matières importantes, on a dû quelquefois se commenter soi-même, il est arrivé que les Notes renferment autant d'intérêt que le Texte ; & si on les en détachoit, elles formeroient seules un Recueil qui ne seroit rien moins que vuides de choses.

TABLE GÉNÉRALE DU PREMIER TOME.

PREMIERE PARTIE.

Du Climat de l'Amérique, de la complexion altérée de ses habitants, de la découverte du Nouveau Monde, &c. Page 3

SECONDE PARTIE.

SECTION I.

De la variété de l'espèce humaine en Amérique, p. 131

SECTION II.

De la couleur des Américains, p. 175

SECTION III.

Des Anthropophages, p. 207

TROISIEME PARTIE.

SECTION I.

Des Eskimaux, p. 241

SECTION II.

Des Patagons, p. 281

Fin de la Table des Matières.

RE-

ALE
ME.
TIE.
complexion
couverte du
Page 3
IE.
en Amé-
p. 131
p. 175
p. 207
TIE.
p. 241
p. 281
RE-

RECHERCHES PHILOSOPHIQUES

SUR

LES AMÉRICAINS.

PREMIERE PARTIE.

RECHERCHES PHILOSOPHIQUES.

PREMIERE PARTIE.

Du climat de l'Amérique, de la complexion altérée de ſes habitants, de la découverte du Nouveau Monde, &c.

JE placerai, à la tête de cet Ouvrage, quelques obſervations frappantes & déciſives, afin de donner d'abord une notion préciſe du Climat du Nouveau Monde : je décrirai enſuite ſes habitants, leur conſtitution & leur tempérament avec toute l'exactitude dont je ſuis capable. Quelle que ſoit la circonférence & l'étendue de mon plan, j'ai ce témoignage à me rendre, de

n'avoir rien accordé à mes préjugés ou à mes conjectures, aux dépens de la vérité des faits dont j'ai cru entrevoir les cauſes & les principes dans la nature même, & non dans mes idées.

Les matières qu'on diſcutera, quoiqu'également intéreſſantes, ſeront néanmoins fort diſparates & plus attrayantes les unes que les autres. Il faut ſe figurer qu'on va traverſer ſucceſſivement des terreins incultes & dépeuplés, & des payſages riants & pitoreſques.

Cette variété n'eſt pas une confuſion qui puiſſe brouiller les objets, ou troubler la compoſition du tableau, c'eſt une conſéquence qui réſulte bien plus du ſujet, que de l'arrangement arbitraire de l'Auteur.

Le Climat de l'Amérique étoit au moment de la découverte, très-contraire à la plûpart des animaux quadrupèdes, qui s'y ſont trouvés plus petits d'un ſixième que leurs analogues de l'ancien Continent.

Ce Climat étoit ſur-tout pernicieux aux hommes abrutis, énervés & viciés dans toutes les parties de leur organiſme d'une façon étonnante.

La terre, ou hériſſée de montagnes en pic, ou couverte de forêts & de marécages, offroit l'aſpect d'un déſert ſtérile & immenſe. Les premiers Aventuriers qui y firent des Etabliſſements, eurent tous à eſſuyer les horreurs de la famine ou les derniers maux de la diſette.

Les Eſpagnols furent de temps en temps contraints de manger des Américains, & même des Eſpagnols, faute d'autre nourriture. Les Florides, en voyant ces abominables repas, jugerent dès lors, quelle ſeroit un jour la férocité de leur vainqueur, ſi acharné à ſa conquête, que la faim ne l'effrayoit plus.

Les premiers Colons Français envoyés dans ce monde infortuné, finirent par se dévorer entr'eux. Les Anglais qui firent la conquête de la Virginie, en revinrent affamés sur les vaisseaux du Commodor Drack; on les prit à Londres pour des spectres, & on ne trouva plus personne dans toute la Grande Bretagne, qui voulût de long temps s'embarquer pour un tel Pays; mais quand on eut appris que la terre y cachoit dans ses abymes d'inépuisables trésors, la soif de l'or affronta tous les dangers, surmonta tous les obstacles, & vainquit la nature même.

Quel qu'ait été jusqu'à présent le progrès du travail & de l'industrie des Commerçants & des Planteurs, il y a encore, aux Indes Occidentales, plusieurs Colonies secondaires absolument hors d'état de se nourrir de leurs propres productions: elles se dissiperoient, si les Métropoles Européanes n'avoient soin de les pourvoir de vivres.

Dans les parties méridionales & dans la plupart des Isles de l'Amérique, la terre étoit couverte d'eaux corrompues, malfaisantes & même mortelles, lorsque l'ardeur du soleil y occasionnoit une espèce de fermentation: il s'y en élevoit des brouillards épais & chargés de sel marin, auquel les Physiciens de l'ancien monde avoient refusé la faculté de s'exalter. Le fait a prouvé le contraire: on y recueille encore de nos jours, sur les mangliers & d'autres végetaux, un sel qui renaît sans cesse, parce qu'il s'éleve sous la forme de vapeur, & se cryſtallise ensuite sur chaque feuille trempée de cette saumure.

Ce terrein fétide & marécageux faisoit végéter

plus d'arbres vénimeux qu'il n'en croît dans les trois parties du reste de l'univers connu : on en exprimoit ce suc si redoutable dont les sauvages armoient la pointe de leurs fleches, qui en effleurant seulement l'épiderme des hommes & des animaux, donnoient la mort la plus prompte possible.

La principale nourriture des Américains établis à la Côte Orientale, étoit une Plante empoisonnée qu'on ne rendoit comestible que par adresse. Je parle de tant d'espèces de *Jucas* & de *Manihots*, qui sont presque toutes mortelles, lorsqu'on les mange crues, & comme elles sortent du sein de la terre. (*) C'étoit néanmoins ce *Manihot* qui tenoit lieu aux Indiens du seigle & du froment, qu'ils ne connoissoient point. Il faut avouer que l'histoire de l'ancien Continent ne nous offre pas d'exemple pareil, & quelle qu'y soit la somme des malheurs, on n'y voit point de Peuple entier qui ait été contraint de tirer son premier aliment d'un végétal vénéneux ; hormis peut-être, dans des temps d'une disette momentanée & extraordinaire, où l'on a eu recours à la racine de *l'Arum*, qui est de toutes les plantes Européanes la plus approchante du *Manihot*, par sa qualité caustique, & nutritive quand on la prépare.

La plupart des végétaux qui ne sont que tendres & herbacés dans nos climats, ont été retrouvés en Amérique, sous la forme ligneuse des sous-arbustes ;

(*) Le véritable contrepoison du suc de Manihot, est le sel d'Absynthe delayé dans de l'eau de Menthe. On se sert aussi, dans quelques Isles, de la lie du Rocou, mais avec un moindre succès.

de qui provenoit du Nitre terreſtre qu'ils ébiboient en trop grande abondance. Quand on voulut, pour la premiere fois, dans la Nouvelle France, employer les cendres de bois pour blanchir le linge, on fut bien étonné de voir cette leſſive découper en un inſtant toute la toile en lambeaux & la réduire enſuite en parenchyme, ce qu'on attribua, avec raiſon, à la violence du ſel âcre & copieux que cette cendre receloit.

La ſurface de la terre, frappée de putréfaction, y étoit inondée de Léſards, de Couleuvres, de Serpents, de Reptiles, & d'Inſectes monſtrueux par leur grandeur & l'activité de leur poiſon, qu'ils tiroient des ſucs abondants de ce ſol inculte, vicié, abandonné à lui-même, & où la ſeve nourriciere s'aigriſſoit, comme le lait dans le ſein des animaux qui n'exercent pas la puiſſance de ſe propager.

Les Chenilles, les Papillons, les Mille-pieds, les Scarabées, les Araignées, les Grenouilles & les Crapauds y étoient pour la plupart d'une taille giganteſque dans leur eſpece, & multipliés au delà de l'imagination. En jettant les yeux ſur les excellentes figures deſſinées à Surinam, par Mademoiſelle Merian, (*) on eſt frappé de la groſſeur prodigieuſe des Papillons, qui égalent le volume de nos Oiſeaux.

Les plus anciens Etabliſſements des Européans en Amérique ne ſont pas encore de nos jours, exactement nettoyés de bêtes immondes ou vénimeuſes, dont l'humidité de l'Athmoſphère facilite la population. Pa-

(*) Edition in-folio d'Ooſterwyck, 1719. Amſterdam. Voyez auſſi les quatre Volumes *du Tréſor de Seba.*

nama eſt affligé par des Serpents, Carthagène par des nuées d'énormes Chauve-ſouris, Portobello par des Crapauds, Surinam par des Kakerlaques, la Guadeloupe & les autres Colonies des Iſles, par des Ravets & des Scarabées-rongeurs, Quito par des Picques, Lima par des Pucerons & des Punaiſes. Les anciens Rois du Mexique & les Empereurs du Pérou n'avoient trouvé d'autre moyen pour délivrer leurs ſujets de la Vermine qui les dévoroit, qu'en leur impoſant des tributs d'une certaine quantité de Pucerons, qu'ils étoient obligés d'apporter tous les ans; Fernand Cortez en trouva des ſacs pleins dans le Palais de Montezuma. Garcilaſſo dit que les Péruviens étoient également contraints d'en livrer annuellement un cornet rempli aux Incas, ce qui revient à peu près à ce tribut de têtes de moineaux qu'on exige des Payſans au Palatinat.

M. Dumont dit dans ſes Mémoires ſur la Louiſiane, qu'il y croît des Grenouilles qui pèſent juſqu'à trente-ſept livres, & dont le cri imite le beuglement des veaux : il n'exiſte pas de monſtres ſemblables dans le reſte du monde.

Les Fourmis ravageoient tellement les Contrées du Sud de l'Amérique, qu'on y ſurnommoit cet Inſecte le Roi du Breſil : *il Rey di Braſil.* (*) Du temps que par un contraſte ſingulier, les Onces, les Tigres & les Lions Américains étoient entiérement abâtardis,

(*) Du temps que les Hollandais étoient en poſſeſſion du Breſil, on préſenta à la Compagnie des Indes un projet, pour délivrer cette Province de l'Amérique des fourmis qui la devaſtent. Ce projet n'a jamais été rendu public. Il paroît que le meilleur moyen ſeroit d'encourager la multiplication du grand & du petit Fourmillier.

petits, puſillanimes & moins dangereux mille fois que ceux de l'Aſie & de l'Afrique, qui ne connoiſſent ni les bornes de leur férocité, ni tout le pouvoir de leurs forces, le Canada nourriſſoit une eſpèce de Tigre ſi peu vaillant, qu'on lui a donné le nom de *Tigre poltron*, c'eſt le Cougouar. Les Loups, les Gloutons, & les Ours avoient auſſi dans ce Pays la taille rapetiſſée, & moins de bravoure que ceux de leur eſpèce qui habitent dans l'ancien Continent. Il paroît même, ſelon les obſervations de Mr. du Pratz & de quelques autres, que les Caïmans & les Crocodiles Américains n'ont ni l'impétuoſité, ni la fureur de ceux de l'Afrique. Enfin une altération & un abâtardiſſement général avoit atteint, dans cette partie du monde, tous les animaux quadrupèdes juſqu'aux premiers principes de l'exiſtence & de la génération.

Dès qu'on y perçoit la terre à la profondeur de ſix à ſept pouces, on la trouvoit très-froide, & même dans la Zone Torride. (*) Les graines tendres qu'on y ſemoit d'un doigt trop avant, ſe glaçoient & ne germoient pas : auſſi a-t-on remarqué que la plûpart des arbres indigènes de l'Amérique, au-lieu d'enfoncer leurs racines perpendiculairement, les faiſoient tracer, comme par inſtinct, ſur la ſuperficie horizontale, pour éviter le froid de l'intérieur du ſol. Piſon, Margraff & Oviedo ont fait cette obſervation tant aux Iſles qu'au Continent. En même temps, les troncs & les touffes de ces arbres y nourriſſoient une multitude de végétaux implantés & paraſites, des Polypodes, des Guis,

(*) Voyez *Piſon, Introduction à l'Hiſtoire Naturelle du Breſil.*

des Agarics, des Champignons, des Cuſcutes, des Mouſſes & des Lichens provenus du ſédiment d'un ſuc impur, que la végétation y pompoit de cette terre qui n'avoit jamais été émondée par l'induſtrie, & où la nature, faute d'être dirigée par la main de l'homme, ſuccomboit ſous ſes propres efforts. Il s'y engendroit par-tout un nombre inconcevable de vers, dont le corps humain & les productions des deux Regnes ſouffroient ſans rélâche. Toutes les plaies & les bleſſures négligées pendant deux ou trois jours, y regorgeoient d'animalcules.

Les vers rongeurs des digues & des vaiſſeaux, en ont été tranſportés (*) par une Eſcadre Françaiſe en Europe, où l'on ne les connoiſſoit pas, il y a ſoixante ans : leur multiplication a été ſi prodigieuſe & ſi rapide dans nos Mers, qu'ils ont actuellement infecté tous les Ports, & ajouté de nouveaux dangers aux dangers de la navigation, en criblant ſous le pied du Matelot, la Carène des Navires. Ces Inſectes qui ont fait trembler la Zélande, étoient auſſi probablement originaires de l'Amérique, à laquelle les Européans ont rendu les Rats & les Souris qui n'y exiſtoient pas avant la découverte, & qui enſuite ont tellement pullulé, qu'ils ſont devenus un véritable fléau pour les Colonies. Si dans de certaines Iſles, les Souris n'avoient trouvé des ennemis dangereux dans les Serpents, elles auroient peuplé au point d'y commettre les mêmes

(*) Voyez un *Mémoire de Mr. Des Landes, Commiſſaire de la Marine :* il nomme les vaiſſeaux & les Officiers qui commandoient ſur l'Eſcadre, qui rapporta des Iſles de l'Amérique, les premiers vers Tarèts en France.

ravages, que les Lapins commirent jadis dans les Iſles Baléares & en Eſpagne. (*)

En comparant les expériences qu'ont fait avec des Thermomètres, Mrs. de la Condamine & Juan d'Ulloa au Pérou, & l'infatigable Mr. Adanſon au Sénegal, on peut aiſément s'appercevoir que l'air eſt moins chaud au Nouveau Monde, que dans l'ancien Continent. En évaluant, le plus exactement poſſible, la différence de température, je penſe qu'on la trouvera de douze degrés de latitude, c'eſt-à-dire, qu'il fait auſſi chaud en Afrique à trente degrés de l'Equateur, qu'à dix-huit degrés ſeulément de cette Ligne, en Amérique. Les Thermomètres n'ont guères monté plus haut au Pérou, au centre de la Zone Torride, qu'ils n'arrivent en France au fort de l'été. (**) Quebec, qui eſt à peu près à la même hauteur que Paris, a un Climat ſans comparaiſon plus âpre & plus froid que Paris : la différence eſt également ſenſible, entre

(*) En 1524, un vaiſſeau de l'Eſcadre envoyée à la découverte des Terres Auſtrales, par l'Evêque de Plaiſance, ayant paſſé le Détroit de Magellan, arriva au Port de la ville de los Reis : dans ce navire ſe trouvèrent les premiers Rats qu'on eut jamais vus au Pérou, & depuis ils ont furieuſement multiplié. On juge qu'il faut qu'il s'en ſoit trouvé des petits dans les Caiſſes & Ballots de Marchandiſes. Les Indiens les appellent Ococha, ce qui ſignifie une choſe qui eſt venue de la Mer. *Zarate Conq. du Pérou, pag.* 155.

(**) En 1736, le 31 Mai au matin, le Thermomètre marquoit à Quito, ville ſituée à 13 minutes ſeulement de l'Equateur..... 1011. A midi.... 1014. Le premier Juin au matin.... 1011, & à midi $1013\frac{1}{3}$. Quant aux expériences faites dans la Zone Torride de notre continent, voyez *l'Hiſtoire naturelle de Sénegal avec la relation abrégée d'un voyage fait en ces Pays, en* 1749, 50, 51, 52 & 53, *par Mr. Adanſon, Correſpondant de l'Académie des Sciences.*

la Tamiſe & la Baie de Hudſon, qui ont la même latitude.

Il n'exiſtoit au Nouveau Continent, entre les Tropiques, aucun grand Animal quadrupède. Les Naturaliſtes qui ont depuis long-temps fait attention à cette particularité, ont ſoupçonné que les grands germes ne pouvoient ſe développer dans ce climat deſavantageux aux principales productions du regne animal, & favorable ſeulement aux Inſectes & aux Serpents. Il paroît plutôt que la convulſion des Eléments, avoit jadis détruit en Amérique tous les grands animaux de la Zone Torride : les oſſements prodigieux qu'on y déterre, rendent cette conjecture fort probable, & l'on s'y arrêtera davantage, lorſqu'on traitera de la nature de ces Os foſſiles en particulier, dans la ſuite de cet Ouvrage.

Quant aux animaux indigènes du Nouveau Monde, ils étoient pour la plupart d'une taille peu élégante, & quelquefois ſi mal tournée, que les premiers Deſſinateurs ont eu de la peine à ſaiſir leurs contours & à rendre leurs caractères ſenſibles. On a obſervé que la queue manquoit au plus grand nombre des genres, & qu'il y avoit une certaine irrégularité dans la diviſion des doigts des pieds antérieurs, comparés à ceux de derriere ; ce qui eſt fort frappant dans le Tapir, le Fourmillier, le Glama de Margraff, le Pareſſeux, & le Cabiai.

Les Autruches qui n'ont que deux doigts unis par une membrane dans notre Continent, avoient tous quatre doigts diviſés en Amérique.

Les animaux d'origine Européane ou Aſiatique,

qu'on y a transplantés immédiatement après la découverte, se sont rabougris ; leur taille s'est dégradée, & ils ont perdu une partie de leur instinct ou de leur génie. Les cartilages & les fibres de leur chair sont devenus plus rigides & plus coriaces : la viande de bœuf est si pleine de filasses, qu'on a peine à la mâcher à St. Domingue.

Les Cochons seuls y ont acquis une corporance étonnante, parce qu'ils se plaisent dans des Pays uligineux, abondants en fruits aquatiques, en insectes & en reptiles : la qualité de leur chair s'est beaucoup perfectionnée, & les Médecins des Indes l'ordonnent aux malades préférablement à toute autre. Herrera fait mention de l'Isle de Cubagua, où les Cochons amenés de la Castille changerent en peu de temps de forme, au point de devenir méconnoissables : leurs ongles pousserent tellement, que la corne en atteignit une demi-palme de longueur.

Les Moutons de l'Europe souffrent aussi une forte altération à la Barbade ; & on sait que les Chiens amenés de nos Pays, perdent la voix, & cessent d'aboyer dans la plupart des Contrées du Nouveau Continent.

Ceux d'entre les quadrupedes transmigrés, qui y ont le moins réussi, ce sont certainement les Chameaux. Au commencement du seizieme siècle, on en apporta quelques-uns de l'Afrique au Perou, où le froid dérangea leurs organes destinés à la réproduction, & ils ne laisserent aucune postérité.

Les Portugais ont eu plusieurs fois l'idée de transporter des Eléphants au Brésil, mais il y a toute appa-

rence que ces animaux y eſſuyeroient le même deſtin que les Chameaux au Pérou, & qu'ils ne procréeroient pas, quand même on les abandonneroit dans les Forêts à leur propre inclination ; le changement de nourriture & de climat étant infiniment plus ſenſible aux Eléphants, qu'aux autres quadrupèdes de la premiere grandeur.

Entre les végétaux exotiques, importés en Amérique, les arbres à noyaux, comme les Amandiers, les Pruniers, les Cériſiers, les Noyers y ont faiblement proſpéré & preſque pas du tout. Les Péchers & les Abricotiers n'ont fructifié qu'à l'Iſle de Juan Fernandès : ils ont dégénéré ailleurs. Les plantes aquatiques ou ſucculentes qui exigent une terre humide & pâteuſe, comme les Cannes à Sucre, les Melons, les Citrouilles, les Choux & les Raves, ont ſurpaſſé l'attente même des Cultivateurs. Notre Seigle & notre Froment n'ont pas pris, ſinon dans quelques quartiers du Nord. Le Ris qui aime à être ſubmergé, & les Féveroles qui ſe plaiſent dans des marécages, ont donné des récoltes avantageuſes.

On peut juger plus ſûrement de la nature d'un Climat par ſes productions végétales & animales, que par toutes les autres eſpèces d'obſervations, & c'eſt pourquoi nous nous ſommes plutôt attachés à ces remarques, qu'à celles qui ont paru moins déciſives ou plus vagues.

Les Léſards Iguans ou les Coqs de joute, dont tant d'Américains ſe nourriſſoient, y renforçoient, ſans qu'on le ſût, le principe vérolique dont tous les hommes & beaucoup d'animaux étoient atteints depuis

le Détroit de Magellan jusqu'à la Terre de Labrador, où finissoit le mal vénérien pour faire place au Scorbut muriatique, qui n'en paroît être qu'une modification.

Il faut observer que la même espèce de Lésards Iguans est fort nombreuse dans l'Asie Méridionale, où l'on en a mangé la chair de tout temps, sans que jamais cet aliment y ait produit le moindre symptôme du Mal d'Amérique; ainsi il développe & aigrit ce virus par-tout où il le rencontre, sans le faire germer dans le sang de ceux qui en sont exempts.

L'Iguan est un vrai Lésard, de quatre à cinq pieds de long & de vingt pouces de circonférence: tout son corps est couvert d'écailles rigides, tuilées, brunâtres, & mouchetées de grandes taches blanches. Il a le dos armé d'un peigne, dont les dents très-aiguës commencent au chignon du col, & vont en diminuant insensiblement, jusqu'à l'extrémité de la queue: les pointes qui passent sur la convexité du dos, sont les plus longues. Comme il dresse ou déprime cette denture à proportion qu'il est en colere, les Hollandais & les Français lui ont donné le nom de Coq de joute. (*)

Cet étrange animal a sous la mâchoire inférieure, une poche, ou un sac pointu comme un capuchon, que les Naturalistes nomment un *goître*. La texture de ce goître est de la même substance que la pellicule & l'appendice qui ornent la gorge & la tête du Coq d'Inde; sa partie extérieure est hérissée de quelques dents assez petites: l'autre côté qui regarde la poitrine, est entié-

(*) *Seba Thesaurus rerum naturalium*, pag. 149. T. I. Tab. 95 & 96, &c.

rement édenté. Des écailles très-menues d'un bleu-mourant, d'un jaune-brun & d'un rouge-obscur, tapissent cette espece de sac au dehors.

L'Iguan a quatre pattes, divisées en cinq doigts, garnis d'ongles crochus & effilés : son regard est horrible ; il a les yeux grands, étincelants, bordés d'un cercle rouge, & les oreilles environnées de cette même peau froncée qui forme son goître. Sa langue est fourchue, applatie, & sa gueule osseuse est garnie de dents en faucille, fort tranchantes, mais courtes. Les écailles qu'il porte autour du col, sont plus relevées que les autres, & les débordent.

Il n'attaque jamais les hommes, sinon quand il est en chaleur & qu'on l'inquiete : alors il s'élance avec force, & mord opiniatrément ce qu'il saisit, sans quitter prise : sa morsure n'est pas dangereuse, sa bave n'étant impregnée d'aucune qualité vénimeuse.

On le chasse principalement au printemps, parce qu'ayant brouté alors beaucoup de fleurs, & des sommités de végétaux, il est plus gras qu'en d'autres temps. Sa queue & ses cuisses sont plus charnues que le reste du corps ensemble, & peuvent servir à repaître quatre personnes. On préfere les femelles, parce que leur chair est plus tendre, plus blanche, & a le même goût que celle du poulet. (*) Ces femelles pondent

(*) Quelques Voyageurs paroissent faire grand cas de la chair de l'Iguan, & n'en sauroient trop exalter la délicatesse & la tendreté ; cependant Pison le Naturaliste, assure qu'elle est fade, & qu'il faut y être accoutumé pour ne pas la trouver détestable : elle a le même goût que les cuisses de grenouilles en Europe.

pondent sur les rivages de la mer, depuis treize jusqu'à vingt-cinq œufs, sans jaune, gros comme ceux de pigeons, & qui ont la même vertu que la chair.

On a découvert jusqu'à présent, quatre à cinq espèces de ces Lésards en Amérique, qui ne diffèrent que par la taille, l'arrangement & la marbrure des écailles : on en trouve au Bresil, à la Guyane, au Mexique, à la Nouvelle Espagne, dans différents autres endroits du Continent, & dans les Isles.

Tel est cet animal si funeste à ceux qui en mangent, lorsqu'ils sont infectés du mal vénérien : non-seulement cet aliment irrite incroyablement cette indisposition, mais la ranime & la réveille lorsqu'elle paroit assoupie. Les Nègres, qui ont en général un penchant marqué à se nourrir de Serpents & de Lésards, par préférence à toute autre viande, sont aussi extrêmement friands de la chair de l'Iguan ; mais pour peu qu'ils soient viciés, leurs membres tombent en putréfaction, & pour les échapper de la mort, il faut leur administrer des remèdes très-efficaces, & sur-tout des bouillons de Tortues. Les Européans mangent aussi la chair & les œufs de cet animal, cependant avec plus de retenue & de précaution que dans les premieres années de la découverte de l'Amérique, où l'on en ignoroit la propriété malfaisante : on ne la soupçonnoit pas.

Quelques Auteurs veulent que les Nègres aient porté cette maladie de l'Afrique aux Indes Occidentales ; mais cette opinion cent fois réfutée, est d'autant plus risible, que ces prétendus Auteurs n'ont jamais connu la véritable époque de l'arrivée des premiers

Nègres au Nouveau Monde : quoiqu'il ſoit difficile de la fixer, (*) on ſait cependant avec certitude, qu'elle eſt poſtérieure aux temps où les Compagnons de Chriſtophe Colomb, & ſur-tout un certain Margarita, & un Moine nommé Buellio ramenèrent le mal vénérien de St. Domingue. Dans l'hiſtoire générale de Ferreras, ce fougueux Miſſionnaire eſt appellé Pierre Boil, Supérieur de l'Ordre de St. Benoit; dès qu'il fut débarqué à St. Domingue, il y excommunia Chriſtophe Colomb, qui a été par conſéquent le premier Européan excommunié en Amérique : Buellio ne ſe contenta par de cette baſſe méchanceté, il retourna en Eſpagne, où il infecta ſes compatriotes, &

(*) Il eſt conſtant que pendant les treize premières années de la découverte de l'Amérique, les Eſpagnols n'y ont tranſporté aucun Nègre. Ce ne fut qu'en 1517, que ſe fit le premier tranſport régulier. Le plan de ce commerce, d'abord rejetté par le Cardinal Ximenès & approuvé par le Cardinal Adrien, avoit été conçu & rédigé par un Prêtre nommé Las Caſas, qui par la derniere bizarrerie dont l'eſprit humain ſoit capable, fit un grand nombre de Mémoires pour prouver que la conquête de l'Amérique étoit une injuſtice atroce, & imagina en même temps de réduire les Africains en ſervitude, pour les faire labourer ce Pays ſi injuſtement conquis, dans lequel il conſentit lui-même à poſſéder le riche Evêché de Chiapa.

Le Miniſtère Eſpagnol accorda, en 1516, un privilège excluſif pour l'achat & la vente des Nègres, au Sieur de Chièvres, qui ne ſe voyant pas en état d'en tirer parti, le revendit, pour 23 mille Ducats, à des Marchands Génois, qui formerent une Compagnie qui porta long-temps le nom de la *Compagnie des Grilles :* elle devoit fournir, la premiere année, quatre mille Nègres des deux ſexes; mais elle comprit trop bien ſes intérêts, pour ne point éluder une partie de ſon contract, & n'amena que mille pieces d'Indes, 500 mâles & 500 femelles, qui débarquerent au commencement de 1517, à l'Iſle de St. Domingue : on en envoya ſur le champ,

intrigua tant à la Cour, qu'il parvint à faire mettre Colomb aux fers. Ce grand homme se voyant en proie aux fureurs d'un si vil fanatique, se repentit d'avoir découvert un Monde nouveau.

Les habitants des Antilles, où le mal vénérien séviſſoit plus qu'ailleurs, diſoient qu'il leur étoit jadis venu du Continent de l'Amérique : ceux du Continent aſſuroient qu'il leur étoit venu de Antilles; perſonne ne vouloit l'avoir vu naître dans ſa patrie; mais ils tomboient tous d'accord, qu'ils avoient été de temps immémorial affligés de ce fléau, que les Européans reçurent en échange de la petite Vérole, qu'ils portèrent à leur tour au Nouveau Monde. Le pre-

---

la moitié au Mexique, où la dépopulation étoit extrême. Ces premiers Noirs revinrent à un prix exorbitant : en effet, on ne voit pas trop, pourquoi on permit à Chièvres de revendre une commiſſion qu'il ne pouvoit lui-même exécuter; ce qui accumula inutilement les fraix de la traite. Les Génois, qui retinrent long-temps entre leurs mains le trafic des Nègres pour les Indes Eſpagnoles, y gagnèrent des ſommes conſidérables.

Cet odieux commerce qui fait frémir l'humanité, avoit cependant été autoriſé & accordé aux Portugais, par une Bulle du Pape, de l'an 1440. L'Infant Henriquès de Portugal fut le premier Prince Chrétien qui ſe ſervit d'eſclaves Nègres : Ferdinand le Catholique en fit paſſer auſſi quelques-uns en Amérique, pour ſon propre compte, dès l'an 1510, ſans demander la permiſſion au Pape. En 1539, on tenoit à Lisbonne un marché public de Nègres & de Baſanés, & ce qu'il y eut de remarquable, c'eſt qu'on y vendit auſſi des Breſiliens : on trouve dans une Lettre du Chevalier Goes, qu'on négocioit, vers ce temps, 10 à 12 mille Nègres par an à Lisbonne, & qu'on les achetoit depuis 10, 12, 20, 30 juſqu'à 50 Ducats la pièce : dans une autre Lettre à Paul Jove, il dit que les Africains méritoient bien d'être traités en bêtes, puiſqu'ils parloient Arabe & qu'ils étoient circoncis. *Fragment d'un Diſcours ſur l'Origine de la Traite des Nègres, que je compoſai il y a quelques années.*

mier Américain de distinction qui mourut de cette petite Vérole transplantée, fut le frère du timide & malheureux Montezuma, Empereur du Mexique : le premier Européan de distinction que le mal d'Amérique emporta, fut le Roi François I; mais jusqu'à cet événement, arrivé en 1547, cette maladie avoit déja fait d'immenses ravages dans notre Continent; la rapidité de sa propagation fut étonnante : les Maures chassés d'Espagne en inoculèrent les Asiatiques & les Africains. En moins de deux ans elle pénétra depuis Barcelone jusques dans la France Septentrionale. En 1496, le Parlement de Paris, toutes les Chambres assemblées, porta le fameux Edit qui défendoit à tous les Citoyens atteints du mal d'Amérique, de se montrer dans les rues, sous peine d'être pendus, ordonnant sous la même peine, aux étrangers infectés, de quitter la Capitale en vingt-quatre heures. (*) Deux ans après, on voit déja cette même contagion se manifester en Saxe; au moins les Scholastiques de Leipsig soutinrent-ils des Thèses sur la nature du mal vénérien, qu'ils ne connoissoient point, dès l'an 1498 : ils

(*) Nous nous contenterons de rapporter le premier article de cet Edit, qu'on trouve tout entier dans Fontanon.

„ Pour pourveoir aux inconvénients qui adviennent chacun jour, par la fréquentation & communication des malades qui sont de présent en grand nombre en cette ville de Paris, de certaine maladie contagieuse, nommée la *Grosse Vérole*, ont esté advisez, concluds, & déliberez par Révérend Pere en Dieu, Monsieur l'Evêque de Paris, les Officiers du Roi, Prévôts des Marchands & Eschevins, & le Conseil, & l'avis de plusieurs grants & notables personnages de tous Estats, les points & articles qui s'ensuivent.

„ Sera fait cry public de par le Roi, que tout malade de ceste maladie de *Grosse Vérole*, estrangiers tant hom-

ſe dirent à cette occaſion, des injures effroyables en latin barbare, firent beaucoup d'arguments en forme, & ne guérirent aucun malade.

Le premier Poëte qui compoſa des vers ſur un ſi grand malheur, fut un Flamand, nommé le Maire: en liſant ſon Poëme, on s'apperçoit que les principaux ſymptomes qui accompagnoient alors cette épidémie du genre-humain, ont entiérement diſparu de nos jours : on oſe preſque croire qu'après s'être mitigée d'un ſiècle à l'autre, elle s'uſera par ſa propagation comme la lepre, dont les germes vénéneux ſe décompoſèrent & ſe détruiſirent, pour s'être, pour ainſi dire, trop étendus en ſuperficie. Enfin, un des plus grands Médecins de l'Europe a prédit que le ſang de notre dixième génération ſera réellement purifié, & qu'on verra la nature & l'amour rentrer dans tous leurs droits. Il eſt à ſouhaiter, ſans doute, que cette prédiction ſoit plus heureuſe que celle de Maynard, qui annonça l'extinction du virus vénérien, pour l'an 1584, & jamais il n'occaſionna une plus grande mortalité qu'en cette année-là.

---

mes que femmes, qui n'étoient demourans & réſidents en ceſte ville de Paris, alors que la dite maladie les a prins, vingt & quatre heures après le dit cry fait, s'envoiſent & partent hors de ceſte ville de Paris, és Pays & lieux dont ils ſont natifs, où là où ils faiſoient leur réſidence, quand ceſte maladie les a prins, ou ailleurs où bon leur ſemblera, ſur peine de la hart. Et à ce que plus facilement ils puiſſent partir, ſe retirent és Portes de St. Dénis & St. Jacques, où ils trouveront gens députez, leſquels leur delivreront à chacun quatre Sols pariſis, en prenant leur nom par eſcript & leur faiſant défenſes ſur la peine que deſſus, de non rentrer en ceſte ville juſques à ce qu'ils ſoient entiérement garis de cette maladie, &c.

Le mal de Guinée, qu'on nomme *Yaws* & *Erabyaws*, eſt une indiſpoſition ſi différente du mal d'Amérique, que le mercure eſt abſolument contraire aux Nègres affligés des *Yaws :* d'ailleurs les caractères & les ſuites de ces maladies n'ont rien de commun.

Ce qui prouve, ſans replique, que la peſte vénérienne eſt née en Amérique, c'eſt la quantité de remèdes auxquels les Peuples de ces Contrées avoient eu recours pour en retarder les progrès extrêmes : ils uſoient de plus de ſoixante ſimples différents, que le danger preſſant les avoit forcés à connoître. Il ſeroit ſouverainement abſurde de dire que les Américains auroient cherché des remèdes ſi multipliés, pour guérir une maladie inconnue parmi eux. Oviedo, qui, au rapport de Faloppe, s'étoit infecté à Naples, fut aſſez ingénieux pour conjecturer que ſon mal venant des Indes Occidentales, il trouveroit auſſi, aux Indes, le plus puiſſant ſpécifique ou la meilleure recette : il entreprit le voyage, & ne ſe trompa point : les Sauvages de St. Domingue, en le voyant ſeulement au front, connurent qu'il étoit gangréné, & lui montrèrent l'arbre du Gaïac. Oviedo fut heureux par ſon malheur, & fit une fortune immenſe en Eſpagne, où il rapporta la réſine, les écorces, & l'aubier du Gaïac avec la véritable préparation ſelon la méthode des Américains. Carpi, qui découvrit les vertus du Mercure en Italie, devint auſſi le plus riche particulier de ſon ſiècle, & ſon luxe éclipſa celui de tous les Princes ultramontains.

La grande humidité de l'athmoſphère en Amérique, & l'incroyable quantité d'eaux croupiſſantes ré-

pandues sur sa surface, étoient, dit-on, les suites d'une inondation considérable qu'on y avoit essuyée dans les vallées & les bas-fonds, & dont je ne me suis pas proposé de parler ici fort au long : il n'est pas improbable d'attribuer à cet événement physique, admis comme vrai, la plupart des causes qui y avoient vicié & dépravé le tempérament des habitants ; & il semble qu'on peut adopter cette opinion avec moins de difficultés que l'hypothèse de Mr. de Buffon, qui suppose que la nature, encore dans l'adolescence en Amérique, n'y avoit organisé & vivifié les êtres que depuis peu. Ce sentiment entraîne des discussions métaphysiques, longues, obscures, & qui heureusement pour nous sont inutiles. D'ailleurs il n'est pas aisé de concevoir que des êtres quelconques seroient, au sortir de leur création, dans un état de décrépitude & de caducité ; il paroît, au contraire, que leurs forces n'étant pas usées ou affoiblies, ils devroient jouir d'une vigueur d'autant plus grande, que leur espèce seroit plus nouvelle.

Ceux qui se sont imaginé que l'Amérique n'a jamais été sujette à des inondations, parce qu'on ne trouve pas des coquillages sur la cîme des montagnes du Pérou, ignoroient apparemment qu'on rencontre à la Terre del Fuego, au Chyli, aux Antilles, à la Louisiane & à la Caroline des lits, des bancs & des collines entières de dépouilles marines. Pourquoi les sommets des Cordelières fourniroient-ils des coquillages, puisqu'on n'en trouve déja plus sur les plus hautes pointes des Alpes, qui sont cependant de plus de six mille cinq cents pieds moins

élevées que la tête du mont Chimboraço, au Pérou ? (*)

Comme le soleil enlève, par son action continuelle, les sels les plus subtils dans toute la profondeur de *l'Humus* qu'il dessèche, il est croyable que le climat du Nouveau Monde devient d'année en année plus sain & plus salubre. Il se peut que les végétaux s'y corrigent, parce que les fibres de leurs racines puisent moins de sucs caustiques & corrosifs : la multiplication des Insectes & des Serpents y diminue sensiblement : l'air même peut s'y être purifié. Du temps de Christophe Colomb, il suffisoit d'y séjourner quelque temps, pour gagner la goutte sereine & le mal vénérien sans contact, les germes en étant comme répandus dans l'Athmosphere, par l'expiration des habitants : aujourd'hui on n'y contracte plus cette dernière maladie que par le contact immédiat de ceux qui en sont infectés.

(*) Il est prouvé, par des observations, qu'on n'a jamais découvert des pétrifications sur la cime des montagnes les plus élevées, & même très-rarement sur le sommet des moyennes. Les pointes de ces montagnes n'étoient donc, dans le temps des inondations, que des Isles de différente hauteur & largeur, baignées par la surface des eaux, comme toutes les Isles connues de nos jours.

..... *Quod observationibus constet, in apicibus celsissimorum montium nunquam reperiri petrificata, & vel rarissimè in fastigiis minus altorum. Extantes igitur illi montium apices totidem tunc temporis insulæ erant, varia altitudine & latitudine, in summis aquis extensæ; quemadmodum hodièque, quotquot habentur insulæ aquis circumdatæ, non esse videntur nisi montes in fundo aquarum radicati quorum culmina plus, minus lata, de maris superficie sese efferunt, ut solum habitabile exhibeant.* Seba Thesaur. Rer. Nat. Tab. CVI. pag. 125. Tom. IV. Edition d'Amsterd. 1765.

Par des observations plus exactes, on pourra un jour

Les Chiens Alains, que les Eſpagnols jettèrent dans différentes Iſles & pluſieurs cantons du nouveau Continent, furent bientôt auſſi atteints de la peſte vénérienne.

Ceux qu'on y mène à préſent ſe conſervent ſains. J'avoue que cela peut venir de ce qu'on ne les nourrit plus avec la chair des Américains, dont l'uſage abominable & continuel avoit peut-être gâté la race des premiers chiens tranſplantés en Amérique, cet aliment n'étant autre choſe qu'un vrai levain variolique dans ſa plus grande activité. (*)

On prétend que toutes les autres eſpèces d'animaux Européans dégénèrent moins aujourd'hui aux Indes Occidentales, que dans le premier ſiècle de la découverte : ce qui ſemble prouver au moins, que le climat s'y eſt un peu amendé.

Il eſt certain que le travail des Cultivateurs qui ont éclairci les forêts, purgé la terre de bêtes im-

déterminer à quelle hauteur les eaux ſe ſont élevées ſur notre planète, pendant les plus fortes inondations qu'elle a eſſuyées. Mr. Haller dit qu'on ne trouve aucune eſpèce de coquillage ſur les plus hautes pointes des Alpes, d'où l'on peut déja calculer, à peu près, l'élévation des eaux dans notre Hémiſphère ; ce qui n'eſt guères favorable au ſyſtême qui forme les montagnes par l'action du flux, du reflux, & du mouvement régulier, qui emporte les eaux de l'Océan, d'Orient en Occident, puiſqu'en ce ſens, on devroit découvrir des coquillages ſur les montagnes les plus élevées : Woadward qui preſſentoit cette difficulté, aſſure hardiment qu'on en trouve ſur toutes les pointes montagneuſes, mais cela eſt très-faux, par la ſeule inſpection.

(*) Les Chiens du Pérou, qui ſont de la première race tranſplantée, éprouvent encore aujourd'hui des accès du mal vénérien. L'humidité de l'athmoſphère en Amérique, eſt la véritable cauſe de ce que ces animaux n'enragent jamais dans aucune partie du Nouveau Monde.

mondes, dirigé le cours des rivières, saigné les marais & défriché de grands espaces, doit avoir contribué, indépendamment des autres causes, à corriger la qualité de l'air. Les forêts, ainsi que les sommets des montagnes, en fixant les nuages, rendent par-là les terreins adjacents humides & tourbeux, jusqu'au point d'y former des lacs, dont les eaux stagnantes, & viciées, par la décomposition & la réproduction des végétaux & des insectes, exhalent des vapeurs extrêmement nuisibles à ceux qui n'y sont point accoutumés.

Mr. Hume dit qu'il est surprenant que les petites armées Espagnoles, qui soumirent & dévastèrent ces grandes régions, n'aient presque rien eu à souffrir des maladies : il se trompe, faute de s'être instruit dans les Historiens de ce temps-là. Les troupes commandées par les frères Pizarres, furent attaquées au Pérou de gouttes aux yeux & de pustules pestilentielles : (*) de tous les pelotons qui étoient sous les ordres de Gonsalve, à peine échappa-t-il dix hommes. Cortez fut lui-même, avec une partie de ses troupes, atteint, dans le tourbillon de ses conquêtes, du mal vénérien, dont il seroit mort, si les Mexicains ne l'avoient guéri par la vertu de leurs simples ; les Mé-

(*) „ Ils furent aussi attaqués dans ce même lieu, de „ cette espèce de maladie dont nous avons parlé au Cha„ pitre quatrième du premier Livre, c'est-à-dire d'une ma„ nière de verrues, ou de cloux fort dangereux, & il n'y „ eut presque personne dans toute l'armée qui en fut exempt. „ Tout malades qu'ils étoient, Pizarre les fit résoudre à „ partir, leur persuadant que la malignité de l'air dans ce „ lieu-là leur causoit ces incommodités. „ *Zarate, Hist. de la Conquête du Pérou, Livre second, Ch. I. pag.* 80.

decins Eſpagnols ayant déja inutilement épuiſé les preſtiges & les reſſources de leur art. Fernand Sotto ne fut pas ſi heureux, il expira dans la Floride, & ſon armée s'y ſeroit entierement fondue par une épidémie, ſi les Sauvages n'avoient eu la ſimplicité d'indiquer encore un remède à leurs inſatiables oppreſſeurs. Enfin, jamais les maladies ne firent tant de ravages dans un Pays, qu'en Amérique pendant les premières années de la conquête : la mortalité fut extraordinaire par-tout où les Eſpagnols pénétrèrent, & la terre y étoit quelquefois ſi jonchée de cadavres, que les vivants ne ſuffiſoient pas pour y enterrer la moitié des morts. A l'Iſle de Cuba, où ſe fit la réunion de la petite vérole à la grande, il expira plus de ſoixante mille hommes, que ce double fléau moiſſonna en moins de ſix mois : l'Iſle de St. Domingue fit une perte d'hommes deux fois plus conſidérable.

L'Hiſtoire de la Jamaïque, écrite en 1750, nous dépeint, à la vérité, les Colons de cette Iſle, & ceux de la Barbade, comme des ſpectres ambulants, qui traînent plutôt leur exiſtence qu'ils ne la ſupportent, en luttant avec peine contre mille genres de maladies : cela ne paroît pas, au premier coup d'œil, fort favorable au changement du climat en mieux, dont nous venons de parler ; mais ces Iſles, ſituées dans la Torride, ont été, par une exploitation mal entendue, preſqu'entiérement dépouillées de leur ombrage, de ſorte que la chaleur y eſt devenue plus nuiſible que jamais aux habitants blaſés par le feu des liqueurs ſpiritueuſes. Ainſi ces cas particuliers, & pluſieurs autres de cette nature ne décident rien. Quand Mr. Franck-

lin dit que les abattis immenſes qu'on a faits dans les forêts de la Nouvelle Angleterre & de l'Acadie, n'ont point diminué le froid, cela eſt encore croyable, puiſqu'on a donné par-là plus de priſe & de champ aux vents du Nord, chargés d'atomes de glace, & qui dominent continuellement ſur ces plages. C'eſt ainſi qu'on eſt parvenu à rendre l'air de Rome plus pernicieux que jamais, en dégradant un bois de haute futaie qui ſervoit, de ce côté-là, de rideau contre les vapeurs ſulphureuſes du Royaume de Naples, & en laiſſant par une indolence impardonnable, les Marais Pontiens ſe renoyer après le deſſéchement fait ſous Auguſte.

A la première fondation des Colonies aux Iſles de l'Amérique, les Européans ne pouvoient y élever aucun de leurs enfants: la malignité de l'athmoſphère les étouffoit dans le berceau, ou des maladies inconnues les moiſſonnoient dans l'adoleſcence. Maintenant les Colons y conſervent à peu près le quart des enfants qui leur naiſſent. Il eſt vrai cependant que le climat du Nouveau Monde renferme un vice ſecret, qui juſques à préſent s'oppoſe à la multiplication de l'eſpèce humaine : les femmes d'Europe ceſſent d'y être fertiles bien plutôt que dans leur Pays natal. Calm, qui avoit obſervé ce phénomène, même dans l'Amérique ſeptentrionale, l'attribue aux continuelles variations de l'air échauffé & refroidi d'un inſtant à l'autre : je doute que ce ſoit là la véritable cauſe de cette ſtérilité prématurée. Le vice radical, qui dans cette partie de l'Univers arrête la propagation, eſt ſurtout apparent dans les Nègres, qui y procréent ſi peu

qu'on eſt obligé de les recruter par de continuels envois d'Afrique; ſans quoi, en moins de cinquante ans, leur nombre s'éteindroit totalement, & leur race périroit; quoiqu'on en ait amenés à peu près quarante mille par an, depuis l'Epoque de 1517. Il y a eu des années où les recrues ſe ſont montées à ſoixante mille pièces de Nègres, de Négreſſes, de Négrittes & de Négrillons; mais en d'autres temps, les traites ont été moindres, & ſur-tout vers le commencement du ſeizième ſiècle, où ce commerce n'avoit pas encore acquis toute ſa ſtabilité: de ſorte que le calcul mitoyen, tel qu'on vient de le fixer, approche beaucoup de l'exactitude; & le total des Africains tranſplantés en Amérique, en un laps de deux cents cinquante ans, fournit par-là un nombre de dix millions d'hommes qui ont vécu & expiré dans l'humiliation, dans les tourments, dans la ſervitude, au centre d'une Terre étrangère, qu'ils avoient défrichée de leurs mains, pour enrichir leurs maîtres. (*)

Je crois qu'on me ſaura gré de ne toucher ici à aucune hypothèſe ſur l'origine de la population du

(*) Si l'on compte les Nègres dont on a beſoin aujourd'hui pour recruter ceux qu'on met au travail en Amérique, on trouvera qu'un total de ſoixante mille pièces ne peut y ſuffire annuellement; mais comme on l'a dit, les traites n'ont pas toujours été auſſi régulières & auſſi conſidérables qu'elles le ſont à préſent.

Avant que la terre ne fût épuiſée à la Barbade, il y falloit cent mille Nègres de recrue en trente ans. La Martinique & St. Domingue en emploient à peu près cent quatre-vingt mille, & il leur en faut vingt-cinq mille de recrue par an. La Jamaïque en emploie vingt mille, & elle a beſoin de ſept mille recrues par an. Par le Traité de l'Aſſiento, on

nouveau Continent : je me contenterai de dire qu'il n'y a pas de vraiſemblance dans le ſentiment d'un Auteur moderne, qui accorde à peine ſix cents ans au genre-humain en Amérique. Les raiſons qu'il hazarde pour juſtifier cette date, ſe détruiſent les unes par les autres, & ne forment toutes enſemble qu'un enchaînement d'erreurs, & d'erreurs remarquables.

Si la vie ſauvage, ſi le défaut d'Agriculture & d'Alphabet prouvoient inconteſtablement la nouveauté d'un Peuple, les Lappons & les Nègres ſeroient les plus modernes des hommes. Cependant aucun Profeſſeur de Chronologie ne connoît leur antiquité : ceux qui ſoutiennent qu'ils la connoiſſent, en impoſent. Elle paſſe toute époque & toute mémoire.

Entre ceux qui ont propoſé des ſyſtêmes, ou quelque choſe de ſemblable, pour deviner le problême de la population de l'Amérique, il n'y en a pas qui aient plus mal réuſſi que les Savants qui ont prétendu que les Groenlandois étoient des Colonies Iſlandaiſes & Norvégiennes, qui en paſſant le Détroit de Davis, avoient rempli d'hommes toutes les Indes Oc-

---

a vu que les Eſpagnols devoient avoir, pour leurs poſſeſſions de Terre ferme, huit mille Noirs par an. Les Portugais en ont beſoin, pour le Breſil ſeul, de vingt mille annuellement, & ils en ont traité, du temps paſſé, à peu près un pareil nombre, à Congo, à Cacongo, à Angole ; mais je doute que ce commerce ſoit maintenant dans cette même activité. Il ſeroit trop long de calculer ce que Cayenne, la Guadeloupe, Surinam, la Virginie, la Louiſiane conſument de Nègres ; tous ces établiſſements étant exploités par les mains des Africains, dont un ſeul, mis en bonne terre, rapporte à ſon maître 300 livres tournois par an.

ſidentales juſqu'à la Terre del Fuego, puiſqu'on ſait à préſent que les Groenlandois, loin d'être iſſus & venus de l'Europe, ſont venus, au contraire, de l'Amérique, & ont été habiter une autre partie de leur Continent, ce qui eſt fort naturel.

Pourquoi n'a-t-on pas fait réflexion que les nations du Nouveau Monde ſont auſſi en droit de demander comment notre hémiſphère s'eſt peuplé, que nous ſommes en droit de demander comment les premiers hommes ont pu arriver en Amérique? Cela pourroit proprement ſe nommer ſottiſe de deux parts. Cependant, à la honte de l'eſprit humain, un Théologien a prouvé que la chaloupe où s'embarqua Noé avec ſa famille, pour ſe ſauver d'une inondation ſurvenue en Aſie, alla s'arrêter ſur une montagne du Bréſil : les enfants de cet heureux navigateur firent à la hâte quelques enfants du côté de Fernambouc, & ſe rembarquèrent tout de ſuite dans un autre canot, pour venir rendre le même ſervice à notre Continent.

Cette opinion n'a pas plu apparemment au docte Mœbius, puiſque dans ſon *Traité des Oracles*, il dit poſitivement que les Apôtres allèrent à pied, par la route des Indes Orientales, en Amérique, pour y prêcher leur religion, mais qu'ils trouvèrent ce Pays déſert, & n'y rencontrèrent qu'une femme Groenlandoiſe égarée, avec laquelle ils peuplèrent le Canada, & le Seigneur bénit cette action méritoire.

Mr. de Guignes ſoutient, au contraire, dans un ample Mémoire Académique, que les Apôtres n'ont jamais voyagé fort loin ; mais il nous apprend en

revanche, dans ce même Mémoire, (*) que des Bonzes de Samarcand allèrent porter le culte du Dieu *La*, ou *Lam*, ou du *Grand-Lama*, en Amérique, vers l'an 458 de notre Ere vulgaire. Ces Bonzes s'embarquèrent, ajoute Mr. de Guignes, sur un navire Chinois qui alloit tous les ans par le Kamschatka au Mexique; quoique les Chinois avouent sincérement, qu'ils n'ont eu aucune connoissance ni du Kamschatka, ni du Mexique dans ce temps-là, & que l'idée de les chercher ne leur est jamais venue. Aujourd'hui même qu'ils connoissent ces deux Pays par oui-dire, ils n'ont garde d'y aller.

Quand on a une foible notion des Mers de la Tartarie, de leurs glaces, de leurs brumes, de leurs écueils, de leurs tourmentes, on ne peut assez s'étonner qu'il soit venu dans l'esprit d'un Savant de Paris, de faire naviguer des Chinois, dans de fort mauvaises barques, de leurs Ports à la Terre de Jeso-Gasima, de là au Kamschatka, de là à la Californie, & tout d'une traite vers le Mexique, par une route oblique & détournée, que les plus habiles navigateurs de l'Europe n'oseroient tenter avec les vaisseaux de la plus solide construction, & les meilleurs voiliers.

Dire que les Bonzes de Samarcand ont été prêcher au Mexique, avant que le Mexique ne fût découvert, c'est comme si l'on assuroit que Confucius est venu par la nouvelle Guinée ou les Terres Austra-

(*) Voyez Mémoires de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres, Tome 28, pag. 503, édit. in-4to. de l'Imprimerie Royale, 1761.

Auſtrales, en Weſtphalie pour convertir les Germains, & leur reprocher d'adorer les femmes déifiées. (*)

Nous connoiſſons aujourd'hui le culte du grand Lama & les dogmes de ſes Sectateurs. Or on n'a point reconnu au Mexique le moindre veſtige de cette Religion originaire de la Tartarie : on y obſervoit même des pratiques diamétralement oppoſées : on y égorgeoit des victimes humaines ; on y avoit des idoles, du temps que le culte Lamique, fondé ſur la tranſmigration des ames & l'unité de Dieu, a les victimes & les idoles en horreur & en abomination : on ſeroit infailliblement exilé du Royaume de Laſſa & de tout le Thibet, ſi l'on y tuoit un ſeul agneau à l'honneur du Dalaï Lama. (**)

(*) On ſait que les anciens Germains étoient perſuadés que la divinité s'incarnoit de temps en temps, dans quelques femmes de leur nation, qu'ils adoroient de bonne foi, *nec tamquam facerent Deas*, dit Tacite. Ce culte a beaucoup de rapport avec celui que les Tartares rendent au *Grand-Lama*. Les femmes les plus célebres de la Germanie, qui ont emporté cet éminent préjugé de leurs compatriotes, ont été *Aurinia*, *Gauna*, & *Velleda* qui joua, ſous Veſpaſien, un rôle fort brillant chez les Bructeres : tout le Pays intermédiaire entre la Lippe & l'Ems obéiſſoit à ſon gouvernement Théocratique : quand le camp preſqu'inexpugnable de Xanten, au Duché de Clèves, & défendu par deux légions, fut pris par le Batave *Claudius Civilis*, on envoya en préſent le Général Romain à *Velleda*, qui réſidoit alors, dit-on, dans un Village nommé aujourd'hui Spellen, mais cela n'eſt pas probable, puiſque cet endroit n'eſt pas ſitué ſur la Lippe. *Velleda* fut à ſon tour priſe ſous Domitien, & montrée en triomphe à Rome.

(**) Cette averſion qu'ont les Tartares Lamas à immoler des victimes, a fait ſoupçonner à Mr. d'Anville, que leur Religion tire ſon origine du culte Bramique des Indiens ; & que le Dieu *La* & le Dieu *Bra* ne ſont qu'une même perſonne. Je ne voudrois pas répondre que cela eſt exactement ainſi.

Je ne m'arrêterai donc point à tant de délires, qu'on a ſi long-temps & ſi patiemment nommés des raiſonnements. On ſe tromperoit très-fort, ſi l'on croyoit que les autres ſyſtêmes propoſés pour expliquer l'origine des hommes en Amérique, ſoient réellement ſupérieurs aux rêveries de Mœbius & de ſes ſemblables.

La multiplicité des faits qu'on tâchera d'approfondir, ne laiſſe pas le moindre loiſir pour réfléchir à de vaines ſpéculations, ſi abſurdes qu'elles n'apprennent rien, lors même qu'on les réfute. Après avoir tracé une légère eſquiſſe du climat du nouveau Continent au frontiſpice de cet Ouvrage, nous examinerons la conſtitution de ſes habitants, également maltraités par la nature & la fortune.

Les Américains, quoique légers & agiles à la courſe, étoient deſtitués de cette force vive & phyſique qui réſulte de la tenſion & de la réſiſtance des muſcles & des nerfs. Le moins vigoureux des Euro-

---

On connoît très-peu de Religions anciennes qui aient défendu de répandre le ſang des animaux & des hommes au pied des Autels; cependant l'idée d'un tel précepte peut être venue auſſi bien aux Légiſlateurs de Lamas, qu'aux Légiſlateurs des Brachmanes. Mr. d'Anville rapporte encore dans ſon Atlas de la Chine, qu'on ne ſert au Grand Lama qu'une Taſſe de Thé & une once de farine pétrie avec du vinaigre, par jour pour toute ſa ſubſiſtance. Je ne voudrois pas encore répondre que cela eſt exactement ainſi; ou ſi l'on a ſoumis ce Pontife à un tel régime, c'eſt que les Dévots, au rapport de Tavernier & de Gerbillon, mangent ſes excréments. Ce vinaigre, dont Mr. d'Anville fait mention, n'eſt autre choſe que le *Kunn* des Tartares: c'eſt une boiſſon qu'on fait avec du lait, & cette boiſſon n'eſt aſſurément pas du vinaigre. Quant au Thé qu'on ſert au Dalaï-Lama, c'eſt le *Karatza*: c'eſt un arbuſte qui a la feuille d'un verd plus foncé que le Théier de la Chine, & qu'on connoît ſous le nom de *Thé noir*.

péans les terrassoit sans peine à la Lutte : quelle différence donc entr'eux & les anciens Sauvages des Gaules & de la Germanie, qui avoient acquis tant de réputation par la puissance de leurs membres robustes, & de leurs corps massifs & infatigables!

La constitution des Américains, peu défectueuse en apparence, péchoit foncièrement par foiblesse : ils s'éreintoient sous les moindres fardeaux ; & on a compté qu'en transportant les bagages des Espagnols, plus de deux cents mille d'entr'eux laissèrent, en moins d'un an, la vie sous le poids de la charge, malgré qu'on eût employé dix fois plus de monde à ces transports, qu'on n'y en auroit employé en Europe.

Leur taille, en général, n'égaloit pas celle des [illegible]ens ; mais la différence à cet égard n'étoit pas [illegible]lement sensible. Les anciens Auteurs disent que leur stature diminuoit à mesure qu'on approchoit de la Ligne Equinoxiale : cette observation a été mal faite ; les habitants de la Zone Torride ne sont pas communément aussi élevés que les naturels des Zones tempérées, ni aussi petits que les nations Polaires. Il est vrai que les débris encore existants des anciens Péruviens, fournissent, au rapport d'Ulloa, beaucoup d'individus qui passeroient pour des nains parmi nous.

On ne prit pas d'abord les Américains pour des hommes, mais pour des Orang-Outangs, pour de grands singes, qu'on pouvoit détruire sans remords & sans reproche. Enfin, pour ajouter le ridicule aux calamités de ce temps, un Pape fit une Bulle originale,

dans laquelle il déclara, qu'ayant envie de fonder des Evêchés dans les plus riches Contrées de l'Amérique, il plaiſoit à lui & au Saint-Eſprit de reconnoître les Américains pour des hommes véritables; de ſorte que ſans cette déciſion d'un Italien, les habitants du Nouveau Monde ſeroient encore maintenant, aux yeux des fideles, une race d'animaux équivoques. Il n'y a pas d'exemple d'une pareille déciſion, depuis que ce globe eſt habité par des ſinges & par des hommes.

Qui auroit cru que, malgré cette ſentence de Rome, on eût agité violemment, au Concile de Lima, ſi les Américains avoient aſſez d'eſprit pour être admis aux Sacrements de l'Egliſe? Pluſieurs Evêques (*) perſiſtèrent à les leur refuſer; pendant que les Jéſuites faiſoient communier, tous les jours, leurs Indiens eſclaves au Paraguai, afin de les accoutumer, diſoient-ils, à la diſcipline, & pour les détourner de l'horrible coutume de ſe nourrir de chair humaine. Si ces Miſſionnaires ne s'étoient ſervis de la Religion que pour adoucir les mœurs atroces de ces Peuples abrutis, l'humanité leur auroit des obligations infinies; mais s'ils ont réduit en ſervitude ces Sauvages qu'ils avoient baptiſés, ils ſont d'autant plus coupables d'avoir employé ce qu'il y a

(*) Ce Concile de Lima dont il eſt ici queſtion, ſe tint, je crois, en 1583, & c'eſt le même où l'on condamna un viſionnaire, qui, trompé par une femme prétendue poſſédée, ſoutenoit que Dieu avoit voulu l'aſſocier à ſon eſſence, mais qu'il l'avoit refuſé comme de raiſon, c'eſt-à-dire, par modeſtie; il ſoutenoit encore qu'il étoit Pape, ou qu'il le deviendroit; que le ſiège du Saint-Eſprit étoit au Pérou, & celui du Démon à Rome. On condamna ce fanatique, le premier hé-

le plus auguſte & de plus ſacré parmi les hommes, pour leur faire éprouver le dernier des malheurs qui puiſſe accabler notre exiſtence, l'eſclavage.

Les Américains étoient ſur-tout remarquables en ce que les ſourcils manquoient à un grand nombre, & la barbe à tous. De ce ſeul défaut on ne peut inférer qu'ils étoient affoiblis dans l'organiſme de la génération, puiſque les Tartares & les Chinois ont à peu près ce même caractère : il s'en faut néanmoins de beaucoup, que ces Peuples ne ſoient & très-féconds & très-portés à l'amour; mais auſſi n'eſt-il pas vrai que les Chinois & les Tartares ſoient abſolument imberbes : il leur croît à la lèvre ſupérieure, vers les trente ans, une mouſtache en pinceau, & quelques épis au bas du menton. (*)

Outre le défaut complet de la barbe, les Américains manquoient tous de poil ſur la ſurface de l'épiderme & les parties naturelles; en quoi ils étoient diſtingués de toutes les autres Nations de la terre : & c'eſt de là qu'on peut tirer quelques conſéquences ſur la défaillance & l'altération de ces parties mêmes; auxquelles on n'a d'ailleurs rien remarqué d'extraordinaire ou d'irrégulier, ſinon la petiteſſe de l'organe & la longueur du ſcroton, qui étoit exceſſive dans quel-

réſiarque de l'Amérique, à ſe taire : on ne le brûla pas, parce qu'heureuſement pour lui, il étoit Docteur en Théologie.

(*) Quoique les Chinois n'aient pas des barbes touffues, il s'en faut de beaucoup qu'ils ſoient comme les Américains, dépourvus de poil ſur le reſte du corps : les femmes Chinoiſes l'abattent à la mode des femmes Turques & Perſanes; mais les hommes le conſervent au contraire des Orientaux.

ques-uns : auſſi en faiſoient-ils, au rapport de Pierre d'Angleria, un uſage ſingulier, tant aux Antilles qu'au Mexique.

Le gonflement énorme du membre génital, qui a étonné les Obſervateurs chez quelques Peuplades, n'étoit point un caractère imprimé par la nature ; mais un effet de l'art, & une opération pleine de dangers produiſoit cette configuration monſtrueuſe, comme on le dira dans l'inſtant.

Je n'ignore point qu'en voulant expliquer pourquoi le corps des Américains eſt entiérement dégarni de poil, on a eu recours à pluſieurs ſubtilités qui ne ſont & qui ne ſauroient jamais être des raiſons. Il s'y eſt trouvé des Naturaliſtes aſſez bornés pour attribuer ce défaut au continuel uſage du tabac que fument les Sauvages des deux ſexes, & que les anciens Péruviens prenoient par le nez en poudre, comme nous le prenons encore aujourd'hui. Charlevoix prétend que le ſang des Indiens Occidentaux, étant moins imprégné de ſel & plus limpide que le nôtre, occaſionne naturellement ce phénomène : nous ferons voir au contraire, que c'eſt l'effet de l'humidité de leur conſtitution, & qu'ils ſont imberbes par la même raiſon que les femmes le ſont en Europe, & dans les autres parties du monde : leur peau eſt chauve, parce que leur tempérament eſt extrêmement froid.

Charlevoix ſe trompoit ſans meſure, lorſqu'il s'imaginoit que les aliments ſimples & fades dont uſoient ces Nations, empêchoient leur épiderme de ſe couvrir de poil. Les anciens Sauvages de l'Europe, tels que les Bataves, les Germains & les

Gaulois, (*) qui se nourrissoient aussi simplement que les Américains, avoient cependant des barbes prolixes, & tout le corps fort velu. Or une même cause doit avoir les mêmes effets, & c'est se faire illusion, que d'expliquer, par des raisons opposées, des faits semblables, ou des faits différents par les mêmes raisons.

Il est croyable que les Indigènes de l'un & de l'autre sexe seroient devenus, au nouveau Continent, plus féconds, plus propres à la propagation, s'ils avoient usé de sel commun, pour assaisonner leurs mets; mais la privation de ce stimulant ne pouvoit les avoir dépouillés de leurs barbes, puisque les Islandois & les Lappons, qui ne salent pas leurs aliments, ont le menton garni d'un poil assez épais, & si long qu'il leur descend jusqu'à la poitrine. Enfin, comme je le dirai dans le moment, les Péruviens & les Mexicains qui se servoient de sel, étoient imberbes eux-mêmes.

Il faut observer que les enfants sauvages, & principalement ceux de l'Amérique septentrional, ont en venant au monde, tous les membres chargés d'un duvet rare, qui se déracine & tombe vers le huitième ou neuvième jour, sans jamais plus repousser. Il n'arrive rien de tel aux enfants de nos climats, dont la peau

(*) Strabon & Tacite nous apprennent, à la vérité, que de leur temps, les Peuples des Gaules & de l'Allemagne faisoient déja usage du sel, & qu'il s'y élevoit quelquefois entr'eux des disputes pour la possession des Salines; mais il y a toute apparence que ceux qui habitoient fort avant dans le Pays & dans les montagnes, n'avoient encore aucune connoissance du sel, dont tant de Sauvages savent se passer, quoique les Nations civilisées le regardent comme une portion de leur nécessaire physique.

eſt raſe & nette ; ce n'eſt qu'au temps de la puberté, que le duvet croît, & ne tombe plus dans aucun inſtant de la vie, pas même lorſque les cheveux de la tête ſe déracinent dans la décrépitude. Les maladies peuvent quelquefois déranger ces règles, mais il ſuffit qu'elles ſoient conſtantes & uniformes dans tous les individus bien conſtitués.

Cette obſervation doit donc prouver le ridicule des Ecrivains qui ont aſſuré que les premiers habitants de l'Amérique étoient, à force de ſe dépiler, parvenus à rendre héréditaire, dans leurs deſcendants, cette défectuoſité artificielle dans ſon origine. Je dis que cette eſpèce d'opinion eſt ridicule, parce que les mutilations violentes qu'eſſuient les parents, ne ſe tranſmettent nulle part à la poſtérité, comme on en apportera des preuves bien convaincantes, en traitant de la Circonciſion ; quelque répétées que puiſſent être ces amputations pendant un nombre infini de filiations, la nature triomphe, reſte immuable, & ne condeſcend pas aux caprices de ceux qui prétendent l'aſſervir. D'ailleurs les vieillards de l'Amérique acquièrent, comme les femmes âgées dans nos Pays, quelques poils à la lèvre ſupérieure, ce qui indique que le germe n'en a point été détruit par des drogues.

Comme le ſang de la plupart des Indiens occidentaux eſt aujourd'hui très-mêlangé avec celui des Européans, des Nègres, des Mulâtres & des Hybrides de toute eſpèce, il leur naît un léger duvet à la région des aines ; mais ils ont grand ſoin de l'arracher avec des pinces de coquilles, tant le préjugé leur eſt

reſté que ces parties, pour être bien, doivent être raſes ; car ils n'uſent point de dépilatoires par un principe de Religion ou de propreté, comme les Levantins.

Les petits Peuples fugitifs & errants, qui ont maintenu leur race ſans la croiſer, ſont à préſent, comme au temps de la découverte du Nouveau Monde, abſolument ſans poil ſur tout le corps. (*) Ce qui, loin d'être une preuve de vigueur & de vaillance, eſt au contraire l'empreinte de la foibleſſe, & cette foibleſſe tenoit plus au climat & au tempérament de ces Nations en général, qu'aux mœurs & à la façon d'exiſter & de ſe nourrir de chacune d'elles en particulier, puiſque les Péruviens & les Mexicains, qui connoiſſoient quelques commodités de la ſociété naiſſante & ébauchée, & qui impregnoient leurs viandes de ſel, n'avoient pas plus de barbe que ces malheureux, qui ſupportant tout le poids de la vie agreſte dans l'obſcurité des forêts, reſſembloient bien plus à des végétaux qu'à des hommes.

Au reſte, on ne peut ſtrictement affirmer que ceux d'entre les Sauvages qui ignoroient l'uſage du ſel gemme ou marin, ſe ſuſtentoient de mets ſi inſipides, que leur conſtitution en ait pu ſouffrir. Car

(*) L'Abbé Lambert, ſi connu par le cahos de ſes Compilations, qu'il a intitulées *l'Hiſtoire de tous les Peuples*, dit dans cette prétendue Hiſtoire, que les Samagos ou les Chefs des Sauvages de l'Amérique ſeptentrionale, ſont les ſeuls qui laiſſent croître leurs barbes : c'eſt comme s'il eût dit que chez les Juifs, les Rabins ne ſont pas circoncis. Il faut être extrêmement ignorant pour écrire de ſi grandes ſottiſes, & pour ne pas ſavoir que tous les Américains ſont naturellement imberbes.

en faisant rôtir ou boucanner la chair des animaux sur des charbons, ou dans la fumée, les particules salines du bois, recelées dans la cendre, ou dans la suie, pénétroient plus ou moins cette chair, & lui faisoient perdre une partie de sa fadeur & de son insipidité.

Le peu d'inclination, le peu de chaleur des Américains pour le sexe, démontroit indubitablement le défaut de leur virilité & la défaillance de leurs organes, destinés à la régénération : l'amour exerçoit à peine sur eux la moitié de sa puissance : ils ne connoissoient ni les tourments, ni les douceurs de cette passion, parce que la plus ardente & la plus précieuse étincelle du feu de la nature s'éteignoit dans leur ame tiède & phlegmatique.

La masse de leur sang étoit certainement mal élaborée, puisque dans plusieurs endroits, les hommes faits & les adultes avoient du lait dans leurs mamelles. (*) Ce qui a donné lieu à quelques ancien-

(*) „ Qui novum perlustrarunt orbem, narrant viros „ penè omnes maximâ lactis abundare copiâ.

Ceux qui ont voyagé en Amérique, assurent que presque tous les hommes y ont abondamment du lait dans leurs mamelles. *Jonston, Thaumatographiæ, Art. de Sanguine menstruo; pag.* 464. On voit par ce passage, que le fameux naturaliste Jonston étoit persuadé que peu d'hommes, au Nouveau Monde, étoient exempts de ce vice; cependant si cela a été ainsi de son temps, il faut qu'il soit survenu quelque changement à la constitution actuelle des Américains.

„ Dans toute une Province du Brésil, dit l'Auteur des „ *Recherches Historiques, pag.* 372, les hommes seuls alaitent „ les enfants, les femmes n'y ayant presque pas de sein ni „ de lait. „

Quoique ce fait soit tiré des Relations du Brésil, qu'on peut consulter, il n'en est pas moins vrai que c'est une exagération.

nes relations, d'assurer que dans les Provinces du Sud de l'Amérique, ces hommes alaitoient seuls les enfants, exagération superflue dans un prodige qui n'en avoit pas besoin, & qui mériteroit d'être discuté dans un Traité particulier, où le Dissertateur, mis à son aise, pût entreprendre tous les détails & développer toutes les causes dont il croiroit entrevoir l'existence relativement à un effet si surprenant; mais pour vaincre l'ennui & abréger les longueurs de ce travail physiologique, je dirai en peu de mots ce que je croirai être suffisant pour éclaircir la difficulté.

Je suis donc persuadé que l'humidité du tempérament causoit, dans les habitants du Nouveau Monde, ce vice qui devoit influer, comme il est aisé de le comprendre, sur leurs facultés physiques & morales. Aussi peut-on dire que les hommes y étoient plus que femmes, poltrons, timides & peureux dans les ténèbres, au-delà de ce qu'on peut s'imaginer.

Aucun Naturaliste n'a recherché, que je sache, pourquoi les enfants mâles naissent par-tout, avec du lait dans leurs mamelles : il semble que cela doit être occasionné par l'humidité dans laquelle l'embrion a nagé sous les enveloppes de l'Uterus, ce qui empêche le fiel de s'aigrir & de s'épancher assez pour sanguifier exactement le chyle.

J'ai souvent entendu demander pourquoi la nature a donné des mamelles à tant d'animaux mâles? Ces parties étant toujours oblitérées, ne paroissent

être d'aucun uſage. Auſſi a-t-on répondu que c'étoit ſans deſſein, ſans but, & comme par mépriſe, que le ſexe maſculin avoit été pourvu de ces faux organes; mais penſe-t-on que les parties de la ſtructure animale, dont notre ignorance ne connoît pas la fonction, ſoient réellement inutiles dans le plan univerſel? Il faut obſerver que tous les animaux mâles dont les femelles alaitent, ont des mamelles: ſi j'oſois hazarder mon ſentiment ſur leur deſtination, je dirois que le Fœtus, & l'Enfant nouvellement né ſe déchargent, par ces conduits, de la liqueur laiteuſe formée avant l'épanchement du fiel. Les garçons, en venant au monde, ont les mamelles fort gonflées, & il eſt néceſſaire d'en exprimer le lait, ſi l'on veut qu'ils ſe portent bien. Voilà donc à quoi ces organes ſervent dans notre ſexe: ils ſont une fois, dans la vie, d'une utilité décidée, ainſi que le cordon ombilical, & cela a ſuffi à la nature pour en pourvoir tous les Etres bien conſtitués, & conformes au modèle primitif de leur eſpèce.

Si le tempérament des femmes n'étoit point & plus flaſque, & plus humide que celui des hommes, elles ſe trouveroient hors d'état d'alaiter leurs enfants.

Le lait s'engendroit donc auſſi dans les hommes de l'Amérique, par un défaut de chaleur. Ils ne devoient donc pas être beaucoup portés à l'amour: ils devoient donc être d'un génie borné, ſans élévation, ſans audace, d'un caractère bas, & enclins naturellement à la nonchalance & l'inactivité. Leur foibleſſe devoit les rendre vindicatifs comme

le ſont les femmes, qui ayant moins de forces pour repouſſer une injure, manquent par-là même de forces pour la pardonner; & l'inſtinct des Etres puſillanimes eſt de ne ſe croire jamais légérement offenſés.

Les Américains avoient toutes ces qualités, qui réſultoient néceſſairement de leur tempérament : ils devoient encore leur longue vie à cette tiédeur de leur conſtitution, qui fait auſſi excéder, parmi nous, l'âge des femmes en raiſon de celui des hommes : toutes les parties cartilagineuſes & oſſeuſes de leur machine, étant continuellement rafraîchies & humectées, ſe durciſſent plus tard, & durent par conſéquent plus long-temps.

L'immenſe quantité de vers aſcarides & cylindriques, qui perſécutoient les Américains à tout âge, (*) provenoit peut-être de la même cauſe que le lait de leurs mamelles.

La liqueur du fiel étoit en eux édulcorée, ou ne couloit pas abondamment, comme dans nos enfants mâles, qui naiſſent avec un fluide laiteux qu'on voit ſe diſſiper vers le cinquième ou le ſixième jour, & dès l'inſtant qu'ils ont éprouvé leur jauniſſe de ſanté, dont aucun enfant ſain n'eſt exempt.

Cette jauniſſe eſt produite par le premier épanchement du fiel dans la maſſe des humeurs; mais les vers cylindriques leur reſtent juſqu'à la dix-ſeptième ou la dix-huitième année, temps auquel la bile doit acquérir aſſez d'acrimonie pour nettoyer le canal in-

(*) Voyez Piſon *de Morbis Indicis.*

teſtinal, en tuant, par ſon amertume, les inſectes logés dans ſes replis.

Il y a beaucoup d'apparence que la tranſpiration inſenſible étoit, dans les Indiens occidentaux, moindre qu'elle ne devoit l'être : auſſi avoient-ils généralement la pratique de ſe racler la peau, quelquefois juſqu'au ſang, de ſe frotter avec des graiſſes pénétrantes, & de ſe manier fortement les membres, pour les tenir ſouples & en prévenir l'engourdiſſement.

Les Sauvages ſeptentrionaux, d'ailleurs ſi peu induſtrieux, avoient néanmoins imaginé, par beſoin, des ſortes d'étuves où ils ſe faiſoient ſuer preſque tous les jours. Le grand & l'unique ſecret de leurs Alexis, de leurs Jongleurs, & de leurs Sorciers, conſiſtoit à augmenter la perſpiration, & à chaſſer le mal par les pores, en verſant dans les malades d'effroyables doſes de ſudorifique.

On a remarqué, dit-on, que le ſang de tous ces Peuples couloit plus paiſiblement que celui des Européans, à cauſe de la viſcoſité froide qui en diminuoit le ton & l'action ; ce qui paroîtra d'autant plus vrai, que le goût qu'ils ont marqué pour nos liqueurs ſpiritueuſes & échauffantes, a été ſi violent & ſi exceſſif qu'on n'en a jamais vu d'exemple en aucun Pays de la terre.

La maladie vénérienne pouvoit donc leur être naturelle, à cauſe de ce ſang gâté qui circuloit dans leurs veines ; mais il eſt ſurprenant que cette indiſpoſition ne les empêchoit pas d'atteindre au dernier période de la vieilleſſe. C'étoit donc plutôt une affection de leur tempérament qu'une qualité morbifique

à leur égard. (*) Les Européans ſont aujourd'hui dans le même cas avec le Scorbut, qui n'abrège point tant leurs jours, qu'on auroit dû s'y attendre.

Cette langueur ſingulière accompagne quelquefois les maladies qui attaquent inſenſiblement la maſſe générale des humeurs. Les anciens Auteurs qui ont écrit de la Lèpre & de l'Eléphantiaſe, conviennent unanimement que ces maux, malgré leur extérieur effrayant, n'accéléroient pas de beaucoup le terme ordinaire de la vie humaine, dès qu'on avoit ſoin d'en prévenir l'accroiſſement extrême par des palliatifs : chaque malade nourriſſoit ſa maladie, & la nourriſſoit long-temps.

Les Américains, poſſeſſeurs de la Salſepareille, du Gaïac, & de la Lobelia, (**) pouvoient aiſément empêcher leur mal endémique & national de dégénérer en excès : ils mâchoient auſſi continuellement du

(*) Le mal vénérien ne faiſoit pas parmi les Américains les mêmes ravages qu'il a occaſionnés en Europe au commencement de ſa tranſplantation. Cette maladie étoit dans ſon climat natal beaucoup plus bénigne que dans le nôtre : il y avoit des Provinces au Nouveau Monde où elle étoit auſſi tolérable que l'eſt le Scorbut dans quelques endroits de la Friſe. La Peſte naît tous les ans en Egypte, & ſe répand de là ſur les Pays circonjacents; cependant ce fléau, qui n'eſt point du tout redoutable pour les Egyptiens, produit par-tout ailleurs une mortalité & des dégâts affreux. Tel a été à peu près le ſort du mal vénérien dans notre Continent, & celui de la petite vérole tranſplantée en Amérique, où elle eſt devenue la plus cruelle des maladies.

(**) Il n'y a que 18 à 19 ans, qu'on eſt parvenu à apprendre des Américains différents ſecrets, qu'ils avoient long-temps tenu cachés, pour guérir le mal vénérien. Mr. *Calm*, Botaniſte Suédois, & Elève du célèbre *Linneus*, qui a voyagé en curieux & en ſavant dans l'Amérique ſeptentrionale, s'y eſt aſſuré que les indigènes ſe ſervent, avec grand ſuccès, de la *Lobelia*, qui eſt le *Rapuntium Americanum*

Coca & du Caamini, qui, en les faiſant cracher, les délivroient d'une quantité d'humeurs malignes. Il faut en dire autant du Tabac, qu'ils fumoient, ou qu'ils ſe fichoient dans le nez & dans la bouche, pour provoquer l'écoulement pituitaire & tuer les vers inteſtinaux.

Les Septentrionaux pouvoient avoir d'autres végétaux vermifuges & antivarioliques d'un uſage indiſpenſable pour eux : comme la Renoncule des Virginiens, l'Eſquine des Florides, la Caſſine ou le Thé des Apalachites, les Capillaires des Canadiens, le Saſſafras ou le Laurier des Iroquois, les feuilles du Celaſtrus infuſées, le petit Tabac du Nord & les Ecorces du Saul, priſes en fumigation.

Tous ces ſimples amers & ſudorifiques convenoient à des tempéraments froids, & ſurchargés d'une aquoſité nuiſible.

Il

flore dilute cæruleo de Tournefort, & qui dans le nouveau Syſtême Botanique, appartient à la claſſe des Monopétales irrégulières, Pentanthères Monoſtyles : on la nomme vulgairement *Cardinale bleue.* On fait avec les racines de ce ſimple, une décoction dont les effets ſont infiniment plus certains, & beaucoup moins dangereux que les différentes préparations mercurielles.

Mr. *Calm* a découvert encore que d'autres Sauvages emploient la racine d'une plante que Linneus, dans la Deſcription du Jardin de Clifford, nomme *Celaſtrus inermis foliis ovatis, ſerratis, trinerviis*, & qui eſt fautivement nommée, dans le Dictionnaire Encyclopédique, *Celaſtus :* elle eſt plus rare à trouver que la *Lobelia;* cependant on la voit actuellement dans le Jardin d'Amſterdam & dans celui de Leide. Mr. *Calm* rapporte qu'on n'a jamais trouvé de Sauvage qui n'ait été radicalement guéri du virus le plus invétéré, en uſant de ce ſpécifique. *Mém. de l'Acad. de Stockolm. An.* 1750. Il ſeroit à ſouhaiter qu'on rendît, pour le bien de l'humanité, ces remèdes plus communs, & qu'on ne ſe bornât pas à en écrire des Traités preſqu'auſſi-tôt oubliés qu'ils paroiſſent,

Il faut convenir que le mal vénérien n'étoit ni si actif, ni si exalté parmi eux que parmi les méridionaux; cependant leurs filles, les plus saines en apparence, ne laissoient pas de communiquer aux Européans une espèce de virus qui, à la longue, pervertissoit la qualité du sang. Quand ces Nations eurent pris la petite vérole Européane, elle fit chez eux des ravages si rapides, si destructeurs, que plusieurs cantons en furent tout d'un coup dépeuplés, comme si la peste y eût voyagé. Le Paraguai semble être le foyer que cette maladie a choisi au nouveau Continent, qui en a autant souffert que l'ancien Monde a souffert du mal vénérien, & jamais il ne se fit un échange de calamités plus funeste pour l'universalité du genre-humain.

Il est sans doute fort remarquable que la petite vérole a été si meurtriere pour toutes les Nations sauvages auxquelles les Nations policées l'ont fait connoître.

En 1713, un vaisseau Hollandois l'apporta chez les Hottentots, qui en furent tellement accueillis, que plus des deux tiers de leurs Tribus, existantes du temps que Grevenbrouk en fit le dénombrement, sont anéantis aujourd'hui; & ce qui reste ne sera plus dans soixante ans. (*)

En 1733, les Missionnaires Danois portèrent la petite vérole au Groenland, & la mortalité y devint si excessive, qu'on commença à craindre l'extinction de

(*) En 1755, un autre vaisseau apporta une seconde fois la petite vérole au Cap de Bonne-Espérance, ce qui mit la Colonie Hollandaise à deux doigts de sa ruine.

l'eſpèce entière dans ces climats. A peine compte-t-on encore vingt anciennes familles Groenlandoiſes à la Côte occidentale. (*)

Les Suédois ont introduit ce fléau dans les huttes des Lappons, où il a immolé tant de monde, que de très-grands terreins, anciennement habités, ſont de nos jours abſolument déſerts & abandonnés aux Ours. On ſait que la Nation Lapponne eſt réduite à peu près au quart de ce qu'elle étoit, lors du dénombrement fait à la fin du ſeizième ſiècle.

Les Ruſſes ont infecté de ce même venin, les Tunguſes-Koni & les Tunguſes-Sabatchi, & la contagion a emporté la moitié de leurs hordes.

Les Tunguſes ont inoculé les Tartares Mongols, qui avouent que de temps immémorial, aucune épidémie n'a commis parmi eux des dégâts comparables à ceux de cette petite vérole tranſplantée autour du globe en moins de dix ſiècles, ſans que les remèdes, ou la ſuite ſucceſſive des générations aient pu adoucir ſon principe, qui paroît avoir réſiſté au temps même, & qui renaît après une inoculation légère; car tel eſt enfin le réſultat des raiſonnements des Médecins, & des expériences des malades. Soit que l'inſertion ait été faite par le nez, à la façon des Chi-

(*) En 1730, on évaluoit la population de tout le Groenland à trente mille hommes. En 1764, on n'en comptoit plus que ſept mille. Les Cantons les plus avantageuſement ſitués le long des côtes de la mer, contiennent à peu près neuf cents & ſoixante perſonnes ſur des terreins de 20 & de 30 lieues en quarré. *Cranz Grœnlandiſchen Hiſtorie, Tome I, pag.* 17, *imprimé en* 1765 *à Barby.* Ce calcul eſt conforme à celui des Mémoires *MSS.* qu'on nous a fournis.

nois, (*) soit en soulevant ou en piquant l'épiderme à la mode des Circassiens, il est avéré que la petite vérole recommence de nouveau, si le premier levain injecté a manqué de puissance pour entraîner une éruption complette, & pour tirer de leur inertie les moindres atomes de ce poison héréditaire. Ne seroit-on pas parvenu plutôt à perfectionner cette opération utile, si l'on avoit mieux étudié les nuances des climats? N'auroit-on pas trouvé qu'il faut des impressions plus violentes, plus profondes pour inoculer en Allemagne, que pour inoculer en Colchide ou au Bengale?

Je me souviens même d'avoir lu un Mémoire, où l'Auteur prétend que la façon la moins dangereuse de communiquer la petite vérole, dans les Pays du Nord, est de faire prendre aux enfants, à l'intérieur, du pus variolique.

Les préservatifs employés par les Arabes, quand ce fléau devient contagieux, mériteroient aussi la dernière attention : on ignore presqu'entièrement leur procédé; on s'est contenté de soupçonner qu'ils se servent d'acides végétaux, mais il est constant qu'ils possèdent d'autres spécifiques, dont on pourroit tirer en Europe le plus grand parti.

(*) Les Chinois inoculent les enfants, en leur mettant dans le nez de petites fiches de coton imbibées de pus variolique. On a essayé cette méthode en Angleterre, & on a été contraint d'abord de l'abandonner; elle occasionnoit des symptomes affreux, des transports au cerveau & des vertiges. Il faut donc que le venin de la petite vérole soit plus violent à Londres qu'à Pekin, ou qu'on ait mal copié le procédé des Chinois, ou que le tempérament de ces deux Peuples demande des traitements différents.

Les voyageurs font mention de pluſieurs autres maladies cruelles qui affligeoient le Nord de l'Amérique, telles que le Scorbut, le Catarre & la Pleuréſie. Quant au mal de Siam, dont la cauſe réſide dans le climat de l'Amérique méridionale, il ne s'eſt jamais étendu vers les régions boréales, & n'a fait qu'une ſeule irruption en Europe, où l'on parvint à l'éteindre, comme on éteint un incendie.

Il faut remarquer, en paſſant, que rien n'eſt moins fondé que l'opinion de ceux qui ſoutiennent que les Sauvages du Nouveau Monde n'avoient preſqu'aucune connoiſſance de leurs Plantes indigènes : il y a aſſez de faits inconteſtables qui prouvent le contraire, & j'oſe dire qu'ils avoient fait plus de progrès dans la Botanique uſuelle, que dans toutes les autres Sciences enſemble ; au moins ne le cédoient-ils pas aux premiers Hottentots du Cap de Bonne-Eſpérance, qui excelloient dans la connoiſſance des ſimples, l'unique étude du Sauvage.

Le danger de s'empoiſonner & la néceſſité de guérir ſes bleſſures, le forcent, malgré lui, à eſſayer les herbes qui naiſſent autour de ſa cabane; ſans quoi il ſeroit au-deſſous des animaux qui, en fréquentant quelque temps un même pâturage, parviennent à diſtinguer les plantes nuiſibles d'avec les alimentaires.

Ayant poſé que le défaut de chaleur, & l'humidité ſurabondante & viſqueuſe ſont les principaux caractères de la conſtitution des Peuples Américains,

il s'enſuit naturellement qu'ils devoient ne point avoir de barbe, mais d'immenſes chevelures : en effet on n'a pas trouvé d'homme au Nouveau Monde, dont les cheveux ne fuſſent longs, liſſes, & très-épais, comme ceux des femmes : on n'y a pas vu de peuplade, & peut-être point un ſeul individu à cheveux bouclés, crépus ou lanugineux, ce qui indique que les hommes, même ſous l'Equateur, avoient un tempérament auſſi humide que l'air, & la terre où ils végétoient. Ils ne griſonnoient preſque jamais, & ne perdoient leurs cheveux en aucun âge; parce que les ſucs capillaires étoient ſans ceſſe rafraîchis en eux par les fluides abondamment répandus dans les cellules de la peau, & dans tout le corps en général; & c'eſt apparemment là la cauſe pourquoi ils ont toujours mieux réſiſté dans les mines, & ont été moins affectés des vapeurs mercurielles que les Européans & les Nègres, qui y deviennent d'abord étiques; & quoiqu'on leur fourniſſe le *Coca* & l'*Herbe Paraguaiſe*, ils y meurent bientôt : les naturels, au contraire, y vivent pendant quelque temps, pourvu qu'on ne leur impoſe qu'une très-petite tâche, & qu'on les relaie avec exactitude.

Les femmes Américaines, au moment de la découverte de leur Patrie, manquoient, comme les hommes, de poil ſur les parties naturelles & tout le reſte du corps. Américc Veſpuce dit que les premières d'entr'elles, qu'il vit entiérement nues dans les Provinces méridionales, n'avoient aucun air d'indécence, à cauſe de leur grand embonpoint, qui faiſoit en elles les fonctions de ce tablier que la

nature a donné, à ce qu'on dit, aux Hottentotes. (*)

Les Sauvageſſes du Nord étoient auſſi fort corpulentes, groſſes, peſantes, & d'une taille mal priſe, caractère commun à tout le ſexe des Indes occidentales, où l'on n'a pas retrouvé le ſang de Circaſſie & de Mingrelie.

Comme les Américaines accouchoient ſans ſecours, avec une facilité & une preſteſſe qui ſurprit étrangement les Européans, il s'enſuit qu'outre l'expanſion du conduit vaginal, tous les muſcles de la matrice étoient en elles peu ſuſceptibles d'irritation, à cauſe des fluides qui les relâchoient.

Il ſemble que la dégénération, dans toutes les eſpèces animales, commence par les femelles : celles-ci principalement, infectées du mal vénérien, & atteintes de pluſieurs autres défauts eſſentiels, avoient infiniment plus de lait que n'en ont les femmes dans le reſte de l'univers; & comme elles procréoient peu, leurs enfans étoient allaités juſqu'à l'âge de dix ans, dans les Contrées du Sud, & juſqu'à ſept ordinairement dans les Provinces ſeptentrionales. (**) Pluſieurs Relations diſent qu'on y a trouvé des garçons de douze ans, à qui la mere donnoit le ſein; & ce qui eſt plus frap-

(*) Il y a ſans doute de l'hyperbole dans les deſcriptions que quelques Auteurs font de ce prétendu tablier : on en parlera plus au long dans le ſecond volume de cet Ouvrage, à l'Article de la *Circonciſion* & de *l'Infibulation.*

(**) Chez la plupart des ſauvages *Chaſſeurs & Pêcheurs*, les femmes doivent allaiter leurs enfants plus long-temps que par-tout ailleurs : c'eſt une incommodité de plus, qui réſulte de leur façon d'exiſter. Les meres ne ſauroient y préparer

pant encore, on y a vu des femmes preſque ſexagénaires ſervir de nourrices aux enfants de leurs enſants. Les voyageurs du ſiècle paſſé, en faiſant l'énumération des maladies auxquelles les naturels de la nouvelle France étoient ſujets alors, rapportent que les femmes ſauvages y étoient fort ſouvent incommodées d'une ſi grande réplétion de lait, qu'elles ſe voyoient contraintes, lorſqu'il ne leur naiſſoit pas d'enfants, ou que les maladies les emportoient, de ſe faire tetter par de petits chiens dreſſés à cet uſage.

Cette ſurabondance de la liqueur laiteuſe, engendrée par l'humidité de leur tempérament, dérangeoit vraiſemblablement en elles le flux ſexuel, qui étoit rare, & non périodique dans pluſieurs individus. Quelques Naturaliſtes, ſur le témoignage deſquels il paroît qu'on peut ſe repoſer, aſſurent que dans pluſieurs cantons, les Américaines n'éprouvoient aucun écoulement en aucun temps. Autre phénomène auſſi étonnant que le lait des mâles, & qui tend encore à nous convaincre que l'Eſpèce humaine, dégénérée aux Indes occidentales, péchoit par un vice manifeſte dans le ſang : & ce vice eſt preſque ſans exemple; car quoiqu'on ait rapporté la même choſe des Samoïedes, on ſait aujourd'hui, à n'en pas douter, par les derniers

aucune nourriture capable de remplacer le lait : n'ayant ni pain, ni pâte, ni farine, il ne reſte de reſſource que dans le ſein maternel. Car la chair boucannée, le poiſſon ſéché, les poudres nutritives, les végétaux cruds ou rôtis ne ſauroient ſuſtenter des enfants de trois ou quatre ans, que ces aliments compactes & groſſiers tueroient : auſſi ſe révoltent-ils, quand on leur en préſente, & leur eſtomac les rebute comme par inſtinct.

avis que les Phyſiciens d'Archangel nous ont communiqués, que les femmes Samoïedes ſont ſoumiſes à la loi générale, ainſi que les Lapponnes, entre leſquelles on en a trouvé, à la vérité, quelques-unes dont l'émanation étoit irrégulière, & quelquefois totalement interdite : mais alors le maraſme, & les eaux intercutanées les attaquent, & le Profeſſeur Linneus a reconnu, par ſes recherches en Lapponie, que les femmes en qui le flux ceſſoit, avoient une eſpèce d'hydropiſie dans les pieds, (*) ce qui n'eſt point ſurprenant.

L'évacuation périodique du ſexe n'eſt pas fort copieuſe dans les Pays ou exceſſivement froids, ou exceſſivement chauds : cependant chez les Peuples qui habitent le climat le plus tempéré de l'Amérique, les Médecins employés dans les Colonies, ont calculé que la doſe de l'émanation des femmes Indigènes, lorſqu'elle eſt la plus abondante, n'équivaut point au tiers de l'émanation des Européanes. (**)

Quoique ni la ſuppreſſion abſolue des règles, ni leur retard paſſager n'empêchent point l'ouvrage de la génération, on peut néanmoins compter ce dérangement entre les cauſes phyſiques qui rendoient les Indiennes ſi peu fécondes. Si l'on y ajoute l'affoibliſſement des mâles, & l'affection vénérienne, on concevra pourquoi l'Amérique étoit le Pays le moins peuplé du globe. L'animoſité des peuplades acharnées à leur

(*) Voyez la FLORA LAPPONICA de Mr. Linneus.

(**) On avoit déja fait cette obſervation du temps de la Hontan, qui en parle dans ſes Mémoires.

deſtruction mutuelle; leurs ames imbues de venin, la ſtérilité de la terre, la multitude de ſerpents & d'animaux armés d'une ſalive empoiſonnée, enfin la nature même de la vie ſauvage y conſpiroit contre la propagation, & cela n'a pas beſoin d'être expliqué, car ſi l'on excepte le ſeul exemple des Nègres, qui multiplient beaucoup dans l'état agreſte, il n'y a pas de Peuple ſauvage qui ſoit nombreux ou qui puiſſe le devenir.

On a ſupputé que dans la Virginie, lors de l'arrivée des premiers Anglais, il n'exiſtoit que cinq cents perſonnes ſur un terrein de ſoixante lieues en quarré; tandis qu'une lieue quarrée peut, au calcul de Mr. Vauban, nourrir commodément huit cents hommes. Le Chiriguai, dont l'étendue eſt de cent lieues gauloiſes, ſur cinquante de large, ne contenoit tout au plus que vingt mille Sauvages. Dans la Guiane, qui peut être une fois plus grande que la France, on n'a compté, au moment de la découverte, que vingt-cinq mille ames. En remontant vers le Nord, on a parcouru des Landes & des Forêts de trois cents lieues en tout ſens, ſans rencontrer une famille, une cabane, ſans voir un animal à face humaine. La population des Péruviens & des Mexicains a été viſiblement exagérée par les Ecrivains Eſpagnols, accoutumés à peindre tous les objets avec des proportions outrées. Trois ans après la conquête du Mexique, on fut contraint de faire venir des Iſles Lucaïes, & enſuite des Côtes de l'Afrique, des hommes pour peupler le Mexique: ſi cette Monarchie avoit contenu trente millions d'habitants en 1518, pourquoi étoit-elle déſerte

en 1521? Ne seroit-il pas absurde de supposer que Fernand Cortez, accompagné seulement de quatre cents assassins, eût en un laps de trois ans, égorgé & défait un Peuple de trente millions? Quand même il auroit eu l'envie d'extirper, dans cette malheureuse Contrée, l'Espèce entière, le temps n'auroit point suffi pour verser tant de sang, pour immoler tant de victimes, pour commettre tant de forfaits.

J'ai toujours été surpris que Dapper, qui avoit étudié avec quelque attention les Relations de l'Amérique connues de son temps, se soit persuadé que la population y surpassoit celle de l'Europe & égaloit celle de l'Asie. Erreur si palpable, que ce seroit trop faire que de la réfuter. Quand on supposeroit encore, pour un instant, que toute l'Amérique contenoit, au moment de sa découverte, dix millions d'hommes de plus qu'on n'en compte actuellement en Europe, il n'en seroit pas moins vrai qu'eu égard à l'étendue de la surface habitable, le nouveau Continent n'étoit qu'une solitude prodigieuse, dont la race humaine n'occupoit qu'un point: il est également vrai que les hommes y étoient lâches ou impuissants en amour, les femelles par conséquent infécondes, & qu'il y naissoit, sans comparaison, plus de filles que de garçons.

Riccioli, cet impertinent calculateur, qui du fond de son cabinet répandoit par-tout des nuées, des déluges d'hommes, n'en plaçoit pas moins de trois cents millions en Amérique, sans respecter l'ombre même de la vraisemblance. Les Arithméticiens politiques qui ont suivi Riccioli, lui ont rabattu sur son calcul

deux cents millions d'ames aux Indes occidentales, & ce n'étoit pas encore assez. Un Savant d'Allemagne, nommé Susmilch, & qui s'est signalé par son opiniâtreté à faire, pendant quarante ans, des recherches sur le nombre d'hommes répandus sur la totalité du globe, assure qu'il ne croit pas que l'Amérique en renferme cent millions du Sud au Nord, & y compriſes les Isles de sa dépendance : cependant dans sa Table, il en met cinquante millions de plus qu'il n'y en supposoit réellement. (*) Sans examiner ce qu'il y a d'irrégulier ou d'arbitraire dans ce procédé, il suffit de dire que, si cet Ecrivain eût puisé dans des sources moins impures que les *Lettres Edifiantes*, qui sont les seuls mémoires sur lesquels il se fonde, il n'eût accordé, tout au plus, à l'Amérique en général, que 30 ou 40 millions d'Indigènes, c'est-à-dire, de véri-

(*) Selon *la Table des vivants de Susmilch*, l'Europe contient 130 millions d'hommes : ce dénombrement paroît être fait avec la dernière ponctualité, & il est peut-être impossible d'approcher davantage de la vérité. Selon cette même Table, l'Asie en contient 650 millions ; ce qui est bien moins un calcul qu'une estime ; elle donne à l'Afrique 150 millions, & cette supputation est, à coup sûr, fautive, puisque l'on ne connoît que les Côtes de cette vaste portion de l'ancien Continent ; & la population de ces Côtes est très-considérable, à en juger seulement par la Traite des Nègres. Le même Auteur met, comme nous avons dit, 150 millions d'hommes en Amérique, & en cela il y a de l'exagération, puisqu'il s'ensuivroit qu'il y auroit à peu près treize à quatorze personnes sur un mille Anglais en quarré, ce qui n'est pas, au rapport de toutes les Relations les plus exactes. Au reste il est étonnant que l'Asie contienne elle seule plus d'habitants que le reste de l'univers connu ; quoiqu'elle n'ait, selon Tempelman, que 10257487 milles Anglais quarrés. Ce doit être le vrai climat de l'homme.

tables Américains, qui ne ſont ni métifs, ni iſſus de métifs : car il n'eſt pas ici queſtion de ce ramas d'aventuriers à qui il a été expédient d'aller vivre & mourir dans un autre Hémiſphère, pour débarraſſer le nôtre.

C'étoit une loi chez tous les Peuples ſauvages du Nouveau Monde, de ne pas approcher les femmes affectées de leur indiſpoſition naturelle, ſoit que le contact du flux y fût dangereux, ſoit que l'inſtinct ſeul y eût enſeigné cette retenue. Dans la Guiane, les Caciques & les Roitelets connoiſſoient entre les autres affaires ſérieuſes de leur adminiſtration, du temps où chaque fille de leur diſtrict avoit commencé à ſentir la criſe de ſon ſexe pour la première fois : on pratiquoit, à cette occaſion, pluſieurs cérémonies qui annonçoient l'importance de cette époque, & on finiſſoit par expoſer la patiente à la morſure des fourmis, qui en lui piquant tout le corps, lui tenoient lieu d'une ablution légale; car que peut-on ſoupçonner de moins abſurde touchant les motifs d'une coutume ſi inſenſée en apparence?

Il eſt avéré que tous les Indiens étoient Polygames, ſi l'on en excepte quelques Hordes particulières qui ne tirent pas à conſéquence pour la totalité. On pourroit croire que cette Polygamie dépoſe contre ce que nous avons dit de la tiédeur de leur tempérament; mais c'en eſt, au contraire, une preuve de plus : dès qu'une femme avoit eu un enfant, ils en étoient dégoûtés, & ne communiquoient plus avec elle de deux à trois ans : dans cet intervalle ils cherchoient une autre épouſe.

Les Iroquoiſes craignoient tellement l'enfantement, qu'il leur arrivoit ſouvent de ſe faire avorter, ſoit par la preſſion, ſoit par la maſtication d'une certaine herbe qui nous eſt inconnue : quand la groſſeſſe ſe manifeſtoit, le mari les rebutoit. Ces pratiques ne tenoient point tant à la conſtitution de la vie ſauvage, qu'à la nature altérée de ces infortunés individus.

Les Méridionaux ne paroiſſoient guères plus ardents, & quoique ce ſoit le génie des Sauvages en général de maltraiter les femmes, ceux-ci avoient rendu leur condition & leur exiſtence inſupportables ; ils s'arrogeoient ſur elles droit de vie & de mort, & les excluoient de la famille ſelon leur caprice : tout commerce ceſſoit avec elles pendant les premières années qu'elles allaitoient leurs enfants : chez eux le ſexe étoit eſclave ; non ſoumis à la clôture, on le ſoumettoit aux plus durs travaux. Enfin on l'outrageoit trop pour l'eſtimer. Les Voyageurs les plus éclairés s'accordent unanimement ſur cet article ; car ce que les Jéſuites, jamais véridiques, ont raconté de la façon dont les jeunes Américains faiſoient l'amour aux filles qu'ils vouloient épouſer, eſt non-ſeulement exagéré, mais inventé à plaiſir, pour jetter tant ſoit peu d'intérêt dans l'Hiſtoire du Baptême des Indiens, & pour embellir les Annales de l'Egliſe Iroquoiſe & Huronne, comme parle le P. Charlevoix.

Dans les Pays les plus chauds, comme le Breſil, les jeunes gens ne ſe paſſionnoient guères & épouſoient ſouvent des filles avec qui ils n'avoient eu au-

cune liaiſon, & les congédioient avec la même légéreté, ou la même indifférence. (*)

Américic Veſpuce rapporte que dans pluſieurs endroits, où toute une Peuplade logeoit dans une vaſte cabane, les vieillards ne finiſſoient point d'y prêcher du matin au ſoir, qu'il falloit être plus courageux à la guerre, & plus aimer les femmes qu'on ne les aimoit: ces vieillards s'étoient donc apperçu, par leur propre expérience, que le défaut de tendreſſe pour le ſexe étoit un vice national, d'où réſultoient les plus grands déſordres qui puiſſent exiſter dans une ſociété, & même dans une ſociété de barbares; mais ces ſermons ne pouvoient y dompter le tempérament, non plus que là où l'on prêche le contraire.

Les naturels de la nouvelle France, dit la Hontan, aiment avec tant de langueur, & ſi paiſiblement, que leur amour porte à peine le caractère de la bienveillance: ils n'éprouvent que rarement les tranſports qui accompagnent cette paſſion dans le cœur de tous les êtres animés: ils craignent toujours, diſent-ils, de s'énerver; & cette appréhenſion les retient dans les bornes d'une modération preſqu'incroyable pour ceux qui n'en ont pas été témoins.

Je veux bien avouer que la dureté de la vie agreſte peut rendre aux hommes, comme aux animaux,

(*) La plupart des Américains n'obſervoient dans leurs mariages aucun degré de parenté: les Caraïbes épouſoient quelquefois leurs filles, & l'Inca du Pérou devoit, ſelon une loi fondamentale de l'Empire, épouſer ſa ſœur, & à ſon défaut, ſa plus proche parente. En un mot, les véritables Sauvages des Indes occidentales, n'avoient pas la moindre idée de ce que nous nommons *l'inceſte*.

les moments de l'amour périodiques, & les fixer à de certaines saisons : aussi entre tous les vrais Sauvages du Nouveau Monde, les femmes enceintes recherchoient aussi peu les mâles que les mâles les y recherchoient ; d'où l'on pourroit inférer que cette inclination caractérise l'homme naturel, qui n'est corrompu ni par les maux, ni par les biens de la Société : mais en Amérique, les Peuples, civilisés eux-mêmes, ne connoissoient jamais de femmes dont ils soupçonnoient la grossesse, & c'est là vraisemblablement une des raisons pourquoi il y naissoit si peu d'enfants tortus & contrefaits, dont la multiplication tient, plus qu'on ne le pense, à une incontinence brutale.

Très-éloigné d'attribuer la retenue des Américains à des motifs de vertu ou de religion, je n'y entrevois d'autre cause que leur aliénation pour le sexe. Cette répugnance avoit, d'un autre côté, produit d'autres abus.

La Pédéraſtie étoit fort en vogue dans les Isles, dans le Mexique, dans le Pérou, & dans tout le nouveau Continent, & cela avant l'arrivée des Nègres, qu'on a faussement accusés d'avoir transporté cette corruption d'un monde à l'autre.

Le défaut des femmes Américaines avoit peut-être fait naître ce goût pour la non-conformité, dans des hommes indifférents, qu'une jouissance aisée ne tentoit point. Cela est d'autant plus croyable, que dans plusieurs endroits ces femmes tâchoient de remédier au défaut physique de leur organisme, en faisant enfler singuliérement le membre génital des hommes : elles y appliquoient, entr'autres drogues, des insectes vénimeux & caustiques, qui étant irrités jusqu'à la fu-

reur, occaſionnoient, par leur piquure, une extumeſcence conſidérable & preſque monſtrueuſe; ainſi que l'a obſervé Américc Veſpuce, témoin oculaire, & Auteur exact, dont nous nous faiſons une loi de citer les propres termes à la Note. (*)

Quelqu'étrange que ſoit cet uſage, il ne faut y chercher qu'un remède extrême contre le vice de la conſtitution. L'ardeur d'un ſexe, & la tiédeur de l'autre étoient comme en contradiction : il falloit par induſtrie rappeller au chemin de la nature ceux qui s'en écartoient; car qu'un ſexe ait été complice de la dépravation de l'autre, comme Oviédo l'a prétendu, cela n'eſt ni vrai, ni vraiſemblable, & le fait rapporté par Veſpuce prouve le contraire.

Liſter, qui a écrit un Traité aſſez eſtimé ſur le mal vénérien, aſſure qu'il devoit principalement ſon origine aux ſuites de la morſure de quelque ſerpent vénimeux de l'Amérique : & pour développer davantage ſes idées à ce ſujet, il ajoute que le gonflement du

(*) *Mulieres eorum faciunt intumeſcere maritorum inguina in tantam craſſitudinem, ut deformia videantur & turpia : & hoc quodam earum artificio & mordicatione quorumdam animalium venenoſorum; & hujus rei cauſâ, multi eorum amittunt inguina, quæ illis ob defectum cibi, flaveſcunt, & multi eorum reſtant eunuchi. Relation d'Albéric Veſpuce, imprimée en caractères gothiques à Strasbourg en* 1505, *chez Mathieu Hupfuff.*

Dans la collection de Ramuſio, ouvrage compilé ſans goût & ſans exactitude, on trouve une autre relation de Veſpuce, où il eſt dit que les femmes Américaines faiſoient enfler le membre viril, en donnant aux hommes un breuvage exprimé d'une certaine herbe ſucculente; mais celui qui a traduit l'original de Veſpuce en Italien, l'an 1550, a mal compris le texte de l'Auteur, & l'a par conſéquent falſifié dans ſa traduction, autant qu'il pouvoit l'être.

du membre viril, eſt le premier ſymptome qui ſuit toutes ces eſpèces de bleſſures empoiſonnées, même dans les Pays chauds de l'Europe: le malade eſt d'abord ſurpris, dit-il, d'un priapiſme violent, & il ne reſpire que le coït. (*)

Si la pratique des Américains, telle que nous venons de la décrire, ne confirme abſolument point l'opinion de ce Phyſicien Anglais, ſur la naiſſance du virus vérolique, au moins voit-on qu'il eſt poſſible de procurer, par la piquure de certains inſectes vénimeux, une paſſion ardente, & une eſpèce de manie amoureuſe; auſſi le plus vaillant des Aphrodiſiaques connus, eſt une doſe de Cantharides priſe à l'intérieur avec la racine du *Leontopodion*.

Comme l'extumeſcence artificielle de l'organe viril entraînoit quelquefois des malheurs, & les derniers malheurs qui puiſſent arriver à un homme, ſurtout quand on négligeoit d'appliquer ſur la bleſſure des remèdes calmants, les Sauvages des Provinces où croît la Réſine élaſtique, avoient eu, par l'inſtigation de leurs femmes, recours à un ſtratagême moins

(*) Il eſt bien certain que les hommes qui ont été piqués du ſcorpion en Italie ou en Eſpagne, éprouvent une violente tenſion dans le nerf érecteur, & un fort accès de ſatyriaſis: il eſt certain encore que le coït les ſoulage beaucoup: cela n'étoit pas même inconnu aux anciens, puiſque Pline aſſure qu'une femme qui auroit à faire avec un tel homme en ſeroit incommodée, parce que le venin paſſeroit avec la liqueur ſpermatique. Cela n'empêche cependant point que le ſyſtême de Liſter ſur l'origine du mal d'Amérique ne ſoit faux, puiſque la chair du Lézard Iguan n'a jamais eu, comme il le ſuppoſoit, la qualité de donner cette maladie à ceux qui en ſont exempts: elle eſt ſeulement très-contraire à ceux qui en ſont atteints.

périlleux, & également ſingulier pour augmenter les ſenſations & les extaſes de la jouiſſance : ils ſe mettoient au bout de la verge, des anneaux pétris & formés de cette réſine, dont la ſubſtance molle & flexible a dans elle-même une forte élaſticité. (*)

Tels étoient les moyens, dont ces hommes dégénérés étayoient leur impuiſſance : tel étoit l'état des choſes en Amérique, lorſque pour comble d'infortune, les Eſpagnols y débarquèrent : ils ſe ſervirent avidement du déſordre des Indiens, comme d'un prétexte légitime pour les anéantir. D'abord on voit arriver le brigand Nunnez avec une meute de trente Dogues dans la cabane du Cacique de Quarequa, à qui il prouva qu'il étoit Sodomite, & le fit à l'inſtant dévorer par ſes chiens, avec cinquante perſonnes de ſa famille ou de ſa ſuite : quand la rage des chiens fut ou fatiguée, ou aſſouvie, on fit paſſer au fil de l'épée plus de ſix cents ſujets de ce Cacique, & toujours ſous le même prétexte de Sodomie.

Cette barbarie inouie fit donner au déprédateur Vaſco Nunnez, le ſurnom d'*Hercule*, par le dernier

(*) La Réſine élaſtique, nommée dans la Langue du Pays, *Caoutchouc* & *Hevé*, découle par inciſion d'un arbre qui croît dans la Province de Quito, dans celle des Emeraudes, le long du fleuve des Amazones & à Cayenne, où on l'a découvert depuis peu. Quand elle eſt ſéchée, elle reſſemble à du cuir ; dès qu'on la mouille, elle devient, ſans ſe délayer, flexible, extenſible, & par conſéquent élaſtique. Outre ces propriétés, elle a celle de ne point ſe diſſoudre dans l'eſprit de vin, qui eſt le diſſolvant commun des autres matières réſineuſes. Les anneaux qu'on en a imaginés, ont paru depuis plus de 20 ans en Europe, ſous le nom *de Bagues de la Chine*, quoiqu'elles viennent originairement de l'Amérique : celles qui ne ſont pas faites de *Caoutchouc*, ne ſont pas véritables.

abus qu'on puiſſe faire des termes : on fit beaucoup d'autres exécutions ſemblables à celle-ci, dans différents endroits des Indes.

Quelques Auteurs, vendus à la Cour de Madrid, ont oſé écrire que les vieillards de l'Amérique avoient prédit qu'il arriveroit bientôt chez eux une Nation étrangère, pire que les Cannibales, qui puniroit, par ordre de Dieu, les Américains juſques dans la centième génération, à cauſe de leur penchant contre nature; mais qui ne voit que c'eſt là un menſonge imbécille, imaginé avec hardieſſe, pour pallier la plus grande injuſtice qui ſe fit jamais ſur la ſurface de ce globe? je veux dire la conquête du Nouveau Monde par les Eſpagnols, qui y égorgèrent tout ce qui pouvoit l'être.

Auſi immane nefas, auſoque potiti.

Les Caſtillans n'étoient certainement point exempts eux-mêmes de la foibleſſe qu'ils ont tant reprochée aux Indiens, donc les Caſtillans n'étoient les juges compétents, en aucun ſens, en aucun droit. Il auroit mieux valu perſiſter dans l'opinion que les Américains étoient des Singes, que de les reconnoître pour des Hommes, & de s'arroger le droit affreux de les aſſaſſiner au nom de Dieu.

C'eſt ſans doute pour adoucir les remords des deſtructeurs du Pérou, que Garcilaſſo a ſoutenu que la Sodomie y étoit punie de mort avant leur arrivée. „ Les Généraux, dit-il, rendirent compte au Roi „ Capac-Yupanqui de tout ce qui s'étoit paſſé, & de „ tout ce qu'ils avoient remarqué des uſages & de la „ religion de ces Indiens : ils lui mandèrent qu'ils

„ avoient trouvé quelques-uns de ces Peuples fort
„ adonnés à la Sodomie, qu'ils n'avoient point d'au-
„ tres Dieux que les Poiſſons qu'ils prenoient, & du
„ reſte qu'il ne reſtoit plus de terre à conquérir de ce
„ côté-là. L'Inca très-content de ce qu'on n'avoit
„ point verſé de ſang, fit dire à ſes Généraux de reve-
„ nir à Cuſco, d'abord qu'ils auroient pourvu aux
„ gouvernements de ces Peuples, & il leur recomman-
„ da, ſur toute choſe, de faire une exacte recherche
„ des Sodomites, & de les condamner au feu ſur les
„ indices les plus légers, & il ordonna qu'on les exé-
„ cutât publiquement, que l'on démolît leurs maiſons,
„ & qu'on renverſât leurs terres; afin qu'il ne demeu-
„ rât aucun ſouvenir d'un pareil vice. Il fit même une
„ loi où il vouloit que dans la ſuite on brûlât une Ville
„ dont un ſeul habitant ſeroit convaincu de ce crime.
„ Les ordres du Roi furent exécutés au grand étonne-
„ ment des habitants de ces vallées; car les Incas ont
„ toujours eu ce crime en horreur. Si dans une que-
„ relle particulière, un Bourgeois de Cuſco en appel-
„ loit un autre Sodomite, on le regardoit comme un
„ infame pour avoir prononcé ce mot. (*)

Ce récit du fabuleux Garcillaſſo ne prouve rien, ſinon qu'en effet pluſieurs Nations de l'Amérique étoient livrées à cette débauche qui choque l'ordre de la nature, & pervertit l'inſtinct animal; car tout ce qu'il ajoute des châtiments qu'on réſervoit aux coupables, eſt ſans doute une fiction très-groſſière. Il n'y avoit dans le Pérou qu'une ſeule ville; comment

(*) *Hiſt. des Incas, tome premier, pag. 98. Traduction d'un Anonyme. Paris* 1744.

y auroit-on donc démoli des Villes entières, pour la faute d'un seul Citoyen ? C'est d'après les Loix Romaines, que Garcilasso a imaginé le supplice du feu dont il parle tant, & qui étoit ignoré parmi les Péruviens. Si dans l'Empire des Incas, on avoit brûlé des hommes sur les plus légers indices, cet Empire n'auroit pas subsisté dix ans. Plusieurs années après le règne de l'Incas Capac-Yupanqui, on voit encore un Souverain de ce Pays renouveller les anciennes Loix contre la Sodomie : elles n'avoient donc pu, malgré leur sévérité, arrêter le torrent du désordre.

Quoi qu'il en soit, toutes les Relations conviennent que les Indiennes furent extraordinairement charmées de l'arrivée des Européans, que leur lubricité faisoit ressembler à des satyres en comparaison des naturels. Si la multiplicité des faits ne prouvoit cette espèce de paradoxe, on ne croiroit pas qu'elles auroient pu se livrer, de bon cœur, aux barbares compagnons des Pizarres & des Cortez, qui ne marchoient que sur des cadavres, qui s'étoient fait des cœurs de Tigres, & dont les mains avares dégouttoient de sang. Malgré tant de motifs pour haïr ces hommes féroces, les trois cents épouses de l'Incas Atabaliba, qui furent prises avec lui, se prostituèrent au vainqueur sur le champ de bataille de Caxamalca ; & le lendemain plus de cinq mille femmes (*) Américaines vinrent se rendre volontairement au camp des Espagnols, lorsque les malheureux restes de leur nation vaincue,

(*) *Zarate, Histoire de la conquête du Pérou, Livre second, Ch. VI. pag.* 98. Voyez aussi *Levinus Apollonius Descp. Regni Peruvani.*

fuyoient à plus de quarante lieues dans des forêts & des ſolitudes.

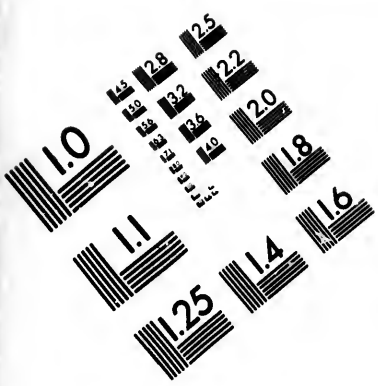
Veſpuce rapporte qu'il a été témoin du peu de répugnance qu'avoient les Indiennes à ſe livrer aux Européans : (*) auſſi eſt-il certain que les Eſpagnols trouvèrent en elles, un zèle & un attachement auquel ils n'auroient pas dû s'attendre : elles ſervirent d'interprêtes & de guides dans toutes les expéditions qu'on entreprenoit contre leur patrie, & rendirent de grands ſervices à tous les Conquérants qui les premiers pénétrèrent dans les Iſles & la terre ferme. Ce fut une Indienne qui procura des vivres à l'équipage de Chriſtophe Colomb, lorſqu'il débarqua pour la première fois aux Antilles. Une fille de l'Iſle de Hayti, devenue amoureuſe de l'Eſpagnol Dias, indiqua le terrein & favoriſa l'établiſſement de la ville de St. Domingue, que Barthélemi Colomb n'auroit jamais pu entreprendre ſans elle. La fameuſe Marina, qui fut la maîtreſſe & l'interprête de Fernand Cortez, étoit Américaine : on peut la regarder comme le véritable inſtrument de la conquête du Mexique. En étudiant toutes les cauſes qui amenèrent ſucceſſivement la ſervitude du Nouveau Monde, on y voit toujours des femmes, plus portées pour les intérêts des Européans qu'ils ne l'étoient eux-mêmes : elles ſauvèrent Vaſco Nunnez & toute ſon armée, au Darien, d'une conſpi-

(*) *Quando ſe Europæis jungere poterant nimiâ libidine pulſæ, omnem pudicitiam contaminabant. Relation de Veſpuce.* Quand elles pouvoient ſe joindre aux Européans, tous les ſentiments de pudeur ceſſoient dans leur ame ; & agitées par une paſſion aveugle, elles s'abandonnoient ſans retenue & ſans bornes.

ration formée pour la détruire. La fille du Cacique de Cofaciqui ouvrit la Floride à Ferdinand Sotto, & lui fournit tous les moyens imaginables pour domter cet immenſe Pays. Quand les Peuplades de la Louiſiane eurent conclu le projet d'égorger les Colons Français plongés dans la ſécurité, les femmes ſauvages vinrent auſſi-tôt avertir les établiſſements les plus avancés d'être ſur leurs gardes. On rencontre mille exemples de cette nature en liſant l'hiſtoire ; ceux que nous avons rapportés, ſont plus que ſuffiſans.

Après avoir conſidéré les habitants du Nouveau Monde du côté de leur impuiſſance, car j'appelle ainſi la foibleſſe de leur tempérament, on n'eſt pas moins ſurpris, quand on conſidère leur inſenſibilité phyſique en général.

Les Sauvages du Nord de l'Amérique ont toujours fait, & font encore aujourd'hui eſſuyer à leurs priſonniers des tourments horribles, ſans pouvoir ébranler l'ame de ces malheureux, ſans pouvoir leur arracher des ſoupirs ou des larmes. Accablés de malédictions par leurs vainqueurs, percés de mille coups par leurs bourreaux, ils paroiſſent avoir perdu le ſentiment, & ceux qui déchirent leurs entrailles, ne montrent pas qu'ils ſoient ſenſibles eux-mêmes. Les voyageurs qui ont pu gagner ſur eux d'aſſiſter à ces ſpectacles inhumains, & qui ont obſervé long-temps l'attitude & la contenance paiſible de ceux qu'on y découpoit en pièces, ont cru que ces Peuples devoient avoir le ſang plus froid que nous, & que ce degré de tiédeur émouſſoit en eux les atteintes de la douleur : ils n'ont pu expliquer autrement ce phénomène dont



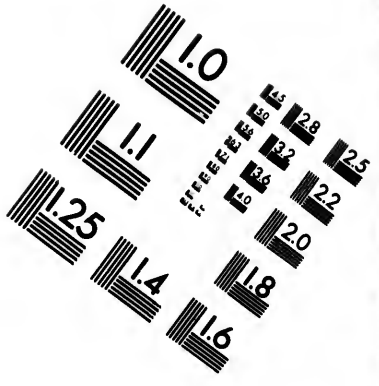
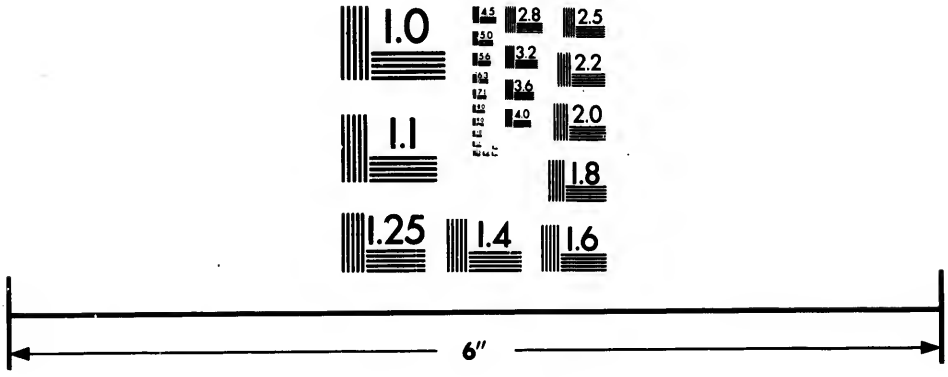
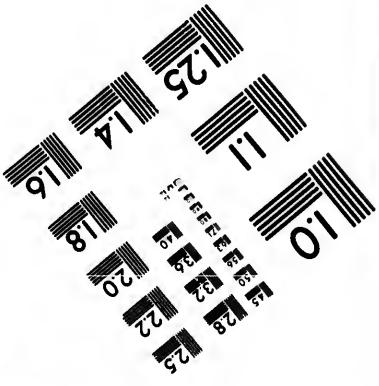


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)





Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

ils avoient été témoins. Je sais qu'on a regardé cette explication comme vaine & ridicule; mais il n'en est pas moins vrai qu'il doit exister dans l'organisation des Américains une cause quelconque qui hébète leur sensibilité & leur esprit. La qualité du climat, la grossiéreté des humeurs, le vice radical du sang, la constitution de leur tempérament excessivement phlegmatique, peuvent avoir diminué le ton & le trémoussement des nerfs dans ces hommes abrutis.

Ils ne se débattent presque point en mourant des suites d'une maladie ou des suites d'une blessure, & envisagent sans effroi, sans inquiétude, l'ombre de la mort, & la mort même : l'idée de l'avenir, auquel ils n'ont jamais réfléchi, n'a rempli leur imagination ni d'images flatteuses, ni d'images terribles. Enfin ils ont trop peu d'idées factices & morales pour craindre la mort, comme un Théologien la craint.

Ce n'est point seulement parmi les Peuples du Nord, mais encore chez toutes les Nations Américaines qui habitent vers le Sud, & dans la Zone Torride, qu'on observe, au déclin de la vie, cette tranquillité singulière qu'on nommeroit grandeur d'ame dans des hommes plus braves & plus fiers, mais qui n'est en eux que l'effet machinal de leur organisation altérée. *La crainte que l'idée ou l'approche de la mort imprime naturellement*, dit Ulloa, (*) *dans tous les hommes, a beaucoup moins de force sur les Indiens que sur aucune autre Nation. Leur mépris pour les maux qui font le plus*

(*) *Voyage historique de l'Amérique méridionale, fait par ordre du Roi d'Espagne, par George Juan & Antoine d'Ulloa. Tome premier, pag.* 345. *in-4to. Amsterdam* 1752.

d'impreſſion ſur les eſprits, ne ſauroit aller plus loin, puiſque jamais l'approche de la mort ne les trouble, étant plus abattus des douleurs de la maladie, qu'étonnés de ſe voir dans le plus grand danger. Je tiens encore cela de la bouche même de pluſieurs Curés; & la preuve la plus évidente de cette fermeté, ce ſont les exemples qu'on en voit fréquemment; car quand les Curés vont préparer les conſciences des Indiens malades, quand ils les exhortent à ſe diſpoſer à bien mourir, ils répondent avec une ſérénité & une tranquillité qui ne laiſſent aucun lieu de douter que les diſpoſitions intérieures ne ſoient les mêmes que celles du dehors, dont elles ſont le principe & la cauſe. Ceux de cette Nation qu'on mène à la mort pour leurs crimes, témoignent un égal mépris pour ce terrible paſſage.

Cette indifférence pour la vie, au-lieu de leur inſpirer de la bravoure, dont ils ont eu tant de fois beſoin, ne les a jamais conduits qu'à un déſeſpoir honteux & inutile : je ne veux point jetter le moindre doute ſur la multitude des Indiens réellement égorgés par les Eſpagnols, dévorés par les chiens, brûlés par les Dominicains de l'Inquiſition, ſubmergés à la pêche des Perles, étouffés dans les mines, & écraſés enfin ſous le poids des fardeaux & des exactions; mais il eſt certain que le ſuicide en a emporté un nombre très-conſidérable : ils ſe laiſſoient mourir de faim, s'empoiſonnoient, ſe pendoient aux arbres, (*) ou s'immoloient ſur les tombeaux de leurs Caciques & de leurs Souverains, qu'ils auroient pu défendre, s'ils n'avoient

(*) Les premiers Américains, que Chriſtophe Colomb ramena en Europe, voulurent tous ſe détruire pendant le trajet; & comme on les garotta pour les conſerver, ils entre-

été les plus lâches des hommes. Cet exemple, indépendamment de pluſieurs autres, prouve que le ſuicide ou la mort volontaire part bien plus ſouvent d'un principe de foibleſſe & de puſillanimité, que d'un effort de courage & d'héroïſme. Si l'on avoit la force d'eſpérer encore, on ne ſe détruiroit pas : on ne ceſſe d'eſpérer que quand on s'avoue vaincu, que quand on ſe croit ſurmonté ſans retour par l'ennemi, par la douleur ou la fortune, & qu'on ne voit plus dans la nature entière de reſſource ou d'aſyle. C'eſt toujours un abus de la raiſon, qui entraîne un découragement ſi complet : les enfants & les animaux n'attentent jamais à leurs jours, à quelqu'extrémité qu'on les réduiſe; parce qu'ils uſent plus de leur inſtinct, que de leur jugement.

Je ne parle pas ici de cette eſpèce d'aſſaſſinat de ſoi-même, où tombent ceux qu'agitent des convulſions de l'eſprit, ou une mélancolie invincible; & qui ſe ſauvent plutôt de la vie en furieux ou en inſenſés, qu'ils ne la quittent en Philoſophes.

Si l'on réfléchit à la façon dont s'eſt exécutée la conquête des Eſpagnols aux Indes occidentales, on tombe d'accord que les Américains diviſés & factieux, n'étoient point en état de leur réſiſter avec leurs armes de bois, & leurs armées indiſciplinées; mais il n'en eſt pas moins vrai que ces armées étoient com-

---

rent dans une eſpèce de rage qui dura juſqu'à leur mort. Quand on les conduiſit à Barcelone, ils épouvantèrent tous les ſpectateurs par leurs hurlements, leurs contorſions & leurs mouvements ſi violents & ſi convulſifs, qu'on les prit pour des phrénétiques. *Dapper Deſc. van America, pag.* 41. *in-fol.*

posées d'hommes plus que poltrons, & d'une lâcheté inexprimable, dont on ne peut assigner d'autre cause plausible que l'abâtardissement de l'espèce humaine, dans cette partie du globe. On n'a point de calculs pertinents sur la population du Pérou & du Mexique, on sait seulement qu'elle y étoit plus forte que partout ailleurs ; cependant Cortez conquit ce dernier Empire avec quatre cents cinquante Bandits à pied, & quinze Cavaliers assez mal armés : toute sa pitoyable artillerie consistoit en six amusettes, qui ne feroient pas peur aujourd'hui à un donjon défendu par des Invalides : il tint la Ville capitale en respect pendant son absence, avec la moitié de son monde. Quels hommes ! Quels événements !

A la bataille de Caxamalca, qui fut la bataille d'Arbelles pour l'Empire du Pérou, les Pizarres n'avoient que cent soixante & dix fantassins, & trente cavaliers, avec lesquels ils égorgèrent les troupes innombrables de l'Incas Atabaliba. Les fuyards firent tant d'efforts pour se sauver, qu'ils renversèrent à plat une immense muraille qui s'opposoit à leur déroute : il leur en eût coûté bien moins pour culbuter l'ennemi. François Pizarre, qui alla, au centre des Péruviens, saisir par les cheveux le timide Atabaliba, ne reçut pas une seule blessure : il n'y eut point dix Espagnols tués dans cette journée mémorable, où l'on croit voir des tigres défaire un troupeau de moutons.

En 1492, au moment que Colomb descendit à l'Isle de St. Domingue, il y avoit au moins un million d'habitants, dont le plus grand nombre aima mieux de se désespérer que de se défendre : ceux qui

oſèrent vivre, furent égorgés, en un laps de vingt ans, juſqu'au dernier de leur Nation; de ſorte qu'il ne reſtoit plus, en 1530, un ſeul indigène dans toute l'étendue de cette Iſle, dont le malheur ſeroit ſans exemple, s'il y avoit des malheurs uniques. Les Inſulaires ne firent qu'une ſeule tentative, en 1510, pour ſecouer le joug du vainqueur; mais cette tentative, qui conſiſtoit en une fumigation du bois d'Ahouai, pour empoiſonner l'athmoſphère ſous le vent, étoit plutôt une ruſe d'hommes foibles qu'un effet de vrai courage.

Les Caraïbes montrèrent quelqu'eſpèce d'intrépidité qui n'épouvanta pas tant les Eſpagnols, que les flèches horriblement envenimées, dont ils ſe ſervoient avec plus d'adreſſe que les autres Indiens, & dont on ne pouvoit, malgré toutes les recherches, découvrir le contrepoiſon : on ſe ſervit inutilement des feuilles de Tabac, de Cautères, & de mille moyens inſuffiſants: il étoit réſervé au temps préſent de ſavoir que le ſucre & le ſel ſont ſeuls en état d'arrêter les prompts effets de ces armes barbares, mais pas plus barbares que les nôtres.

Enfin, dans le Nouveau Monde, les conquêtes furent incroyablement rapides, par-tout où la population étoit forte: les cantons les moins peuplés réſiſtèrent le plus long-temps, parce qu'on devoit y chercher les hommes pour les vaincre, & on devoit les chercher dans des forêts immenſes, où ils étoient diſperſés par peuplades, qui fuyoient ou ſe cachoient quand l'ennemi ſe montroit, & qui reparoiſſoient dès que le défaut de ſubſiſtance le forçoit à ſe retirer. C'eſt par la même raiſon que les Romains, dit Strabon,

s'emparèrent comme tout d'un coup des Gaules, & qu'ils furent contraints de se battre vingt ans pour envahir l'Espagne, où le nombre d'hommes étoit bien moindre que dans les Gaules, & où la foiblesse de la population faisoit la force de l'Etat. (*)

Les Chiliens ont lutté assez long-temps contre les Espagnols, qui ont composé, sur cette expédition de Pandours, un Poëme épique, comme si une victoire injuste pouvoit jamais être glorieuse. Les montagnes presqu'inaccessibles où ces Chiliens se retiroient par des sentiers cachés, quand ils avoient dévasté les campagnes, leur servirent plus que leur courage, comme Barclay l'a très-bien observé.

Les Jucatains ont eu aussi quelque réputation de bravoure; mais la stérilité de leur Pays, & la mésintelligence qui se glissa entre ceux qu'on avoit envoyés pour les conquérir, en firent traîner la conquête en longueur.

Les Espagnols conviennent qu'ils ne tirèrent pas tant de services de leur Artillerie, qu'on ne pouvoit transporter dans les bois ou les marais, ni de leur Cavalerie

(*) Il y a des Auteurs, & ce qui pis est, des Historiens qui soutiennent que l'Espagne contenoit, du temps de Jules-César, cinquante millions d'hommes, nonobstant que Strabon nous représente ce Pays plein de forêts & de marécages, où il y avoit encore des Sauvages qui mangeoient du pain de gland : la Bétique étoit la seule Province bien cultivée de toute cette Monarchie en friche.

Si l'Espagne contenoit, du temps de Ferdinand le Catholique, vingt millions d'habitants, on peut hardiment assurer que jamais sa population n'a été plus forte; & il s'ensuit qu'en décomptant les Maures & les Juifs expulsés, il est passé, en un laps de deux cents & soixante ans, huit millions d'Espagnols en Amérique.

ſouvent démontée, que de la rage ſingulière de leurs chiens Dogues & Lévriers, qui toujours alertes, ſuivoient les Indiens à la piſte & les harceloient jour & nuit : (*) ceux qui accompagnoient Vaſco Nunnez, étranglèrent plus de deux mille Américains, ſans compter les Sodomites de Quarequa, dont on a fait mention.

Au combat de Caxamalca, la première ligne de la petite armée des Pizarres étoit formée par un rang de chiens, qui donnèrent avec tant d'impétuoſité & de valeur ſur les Péruviens, que la Cour d'Eſpagne, enchantée de leurs exploits, ſe détermina à leur payer une ſolde régulière comme aux autres troupes, & cette ſolde revenoit au ſoldat qui avoit ſoin d'entretenir un de ces animaux. On trouve encore dans d'anciens états militaires de ce temps-là, que le Dogue *Bérécillo* gagnoit deux réaux par mois, pour des ſervices par lui rendus à la Couronne.

Il y avoit dans l'armée de Ferdinand Sotto, attachée à la conquête de la Floride, un Lévrier de la grande eſpèce, auquel on avoit donné le nom de *Brutus :* ce mâtin, après avoir fait de terribles ravages,

(*) Cette ancienne animoſité des chiens, nourris par les *Eſpagnols*, contre les *Américains*, dure encore aujourd'hui; ſur quoi je remarquerai, dit Ulloa, comme une choſe extraordinaire, que les chiens élevés par les *Eſpagnols*, ou par des *Métifs*, ont une haine ſi furieuſe contre les *Indiens*, que ſi quelqu'un de cette Nation entre dans une maiſon où il ne ſoit pas particuliérement connu, ils s'élancent deſſus à l'inſtant, & le déchirent, à moins qu'il n'y ait quelqu'un pour les contenir. Et que d'un autre côté, les chiens élevés par les *Indiens* ont la même haine contre les *Eſpagnols* & les *Métifs*, qu'ils ſentent d'auſſi loin que les *Indiens* eux-mêmes ſont apperçus par l'odorat de ceux élevés par les *Eſpagnols*. *Voyage du Pérou, Liv. VI. ch. VI. T. I. pag.* 341.

fut enfin tué à coups de flèches par les *Infideles*; & cette mort, dit Garcilaſſo, affligea extrêmement les *Chrétiens*; comme ſi l'on étoit *Chrétien*, lorſqu'armé de l'injuſtice & de la force, on envahit un Pays étranger, & qu'on y fait une chaſſe aux hommes avec des animaux carnaſſiers, qu'on repaît enſuite de chair humaine. Crut-on donc alors qu'on pouvoit déshonorer l'humanité par mille genres de cruautés, parce qu'on avoit découvert un Monde nouveau? Cet événement, qui changea la face de l'Univers, qui tira l'Aſtronomie, la Géographie, & la Phyſique d'une nuit profonde, fut accompagné de circonſtances extrêmement bizarres & ridicules, par une fatalité attachée à toutes les actions des hommes.

Alexandre VI, ce Prêtre ſi mépriſable & ſi fameux, avoit eu, de ſon commerce avec Vonotla, pluſieurs enfants, avant que d'être Pape : parvenu au Pontificat, il forma le projet étrange de faire couronner un de ſes bâtards Empereur d'Allemagne, & de terminer ainſi les querelles éternelles entre le Sacerdoce & l'Empire. Plein de ces idées romaneſques, il ſe flatta que ſi la Cour d'Eſpagne l'appuyoit de ſon crédit, il parviendroit à l'exécution de ſes deſſeins : il n'épargna donc aucune occaſion, aucune baſſeſſe, pour témoigner ſon zèle à Ferdinand & à Iſabelle. A la découverte des Indes occidentales, il ſe hâta de leur donner l'Amérique, ſans ſavoir encore où elle étoit ſituée. On peut aiſément ſe figurer que ſi l'Amérique avoit appartenu réellement à Alexandre VI, il ne l'auroit donnée ni à l'Eſpagne, ni à perſonne : il la donna préciſément parce qu'elle ne lui appartenoit

point. Il vaut bien la peine d'entendre comment il s'exprime dans sa Bulle de 1493, c'est-à-dire trois mois après qu'on eût reçu en Europe l'étonnante nouvelle de la découverte d'un nouvel Hémisphère.

C'est de notre propre mouvement, (*) dit-il à Ferdinand & à Isabelle, & sans égard à aucune requête, qui par vous ou par autrui auroit pu nous être présentée, mais seulement mus par notre pure & franche libéralité, que nous vous donnons toutes les Isles & toutes les Terres fermes déja trouvées, & encore à trouver, découvertes & à découvrir vers le Midi & l'Occident..... Nous vous donnons, concédons & assignons ces Isles & ces Terres fermes, avec tous leurs Domaines, leurs Cités, leurs Châteaux, leurs Places, leurs Bourgs, leurs Droits, leurs Juridictions, & toutes leurs autres Dépendances, par le pouvoir que le Tout-Puissant nous a donné par St. Pierre, & par la prérogative du Vicariat du Christ, dont nous faisons les fonctions en Terre. Nous les donnons à vous & à vos héritiers & successeurs, les Rois de Castille & de Léon..... Si quelqu'un osoit trouver à contredire

(*) *Motu proprio non ad vestram, vel alterius pro vobis super hoc nobis oblatæ petitionis instantiam, sed de nostrâ meré liberalitate, & ex certâ scientiâ, ac de Apostolicæ potestatis plenitudine, omnes insulas & terras firmas, inventas & inveniendas, detectas & detegendas versus Occidentem & Meridiem.... Auctoritate omnipotentis Dei, nobis in Beato Petro concessâ, ac Vicariatûs Jesu Christi, quâ fungimur in terris, cum omnibus illarum dominiis, civitatibus, castris, locis & villis, juribusque & jurisdictionibus, ac pertinentiis universis, vobis, Hæredibusque & Successoribus vestris, Castellæ & Legionis Regibus, in perpetuùm, tenore præsentium, donamus, concedimus & assignamus; vosque Hæredes ac successores præfatos, illorum dominos cum plenâ, liberâ, &*

dire à cette préſente Donation, s'il oſoit, par un excès de témérité, en reſtreindre le ſens ou en enfreindre l'exécution, qu'il ſache qu'il encourra l'indignation de Dieu, & des Apôtres Paul & Pierre.

Si la lecture & l'étude de l'Hiſtoire ne nous avoient accoutumés, pour ainſi dire, à croire tout poſſible, ſi nous n'étions familiariſés avec les attentats & les prétentions des Papes, nous admirerions davantage l'extravagance inouie d'un Eccléſiaſtique Ultramontain, qui donne, d'un trait de plume, les Empires de Montezuma, d'Atabaliba, & les Etats de plus de trois cents Nations différentes, à un petit Prince d'Europe, chancelant ſur ſon Trône ſappé par les brigands de l'Afrique.

Si le Grand-Lama, ou le Pontife des Tartares, donnoit aujourd'hui, de la plénitude de ſon pouvoir, l'Italie & l'Eſpagne à un Chef des Calmouks, il eſt bien certain que ce Tartare auroit ſur l'Eſpagne & l'Italie le même droit qu'avoient les Caſtillans ſur l'Amérique, après la donation d'Alexandre VI. Cependant cette même donation ſervit de titre, dans toutes

---

& omnimodâ poteſtate, auctoritate & jurisdictione facimus, conſtituimus & deputamus..... Nulli ergo omnium hominum liceat hanc paginam noſtræ commentationis, deputationis, decreti, mandati, donationis,.... infringere, vel ei, auſu temerario, contraire. Si quis autem hoc attentare præſumpſerit, indignationem omnipotentis Dei ac Beatorum Petri & Pauli Apoſtolorum ejus, ſe noverit incurſurum. Datis Romæ apud Sanctum Petrum, anno incarnationis dominicæ milleſimo quadringenteſimo nonageſimo tertio; quarto nonas Maij. Pontificatûs noſtri anno primo. Ce monument de l'extravagance humaine eſt intitulé DECRETUM ET INDULTUM. ALEXANDRI SEXTI *ſuper Expeditione in Barbaros novi orbis, quos Indos vocant.*

les prises de possession du Nouveau Monde; il n'y a pour s'en convaincre, qu'à jetter les yeux sur un instrument dressé en 1579, par le Secretaire Esquivel, lors du débarquement de Sarmiento aux Terres Magellaniques.

„ Alors, est-il dit dans cet Acte, en signe & „ témoignage de prise de possession, Sarmiento tira „ son épée, & en coupa des branches d'arbres & des „ herbes, prit des pierres & les transporta d'un lieu à „ un autre, fit quelques tours en se promenant dans „ la campagne & sur la plage : incontinent ayant pris „ une grande Croix, & ayant fait mettre ses gens en „ bataille avec leurs arquebuses, on porta la Croix en „ procession. — — Ensuite on prit & appréhenda „ possession de cette partie de l'Amérique, en vertu de „ la Donation & de la Bulle de Notre très-saint Père, „ Alexandre sixième, Souverain Pontife Romain, ex- „ pédiée de son propre mouvement, par laquelle il „ donne à Dom Ferdinand cinquième, & à Dame Isa- „ belle sa femme, la moitié du monde, c'est-à-dire, „ cent quatre-vingt degrés de longitude.

Le Moine de la Vallé Viridi allégua aussi cette Bulle impertinente, pour prouver à l'Empereur Atabaliba, que le Pérou n'appartenoit point aux Péruviens, mais aux Espagnols : il fit comprendre le mieux qu'il put à ce Prince infortuné, que les Successeurs de l'Apôtre Pierre avoient partagé tous les Pays du monde aux Rois Chrétiens, donnant à chacun la charge d'en conquérir une portion, & que dans ce partage, si légitime & si raisonnable, le Pérou étoit échu à Sa Sacrée Majesté Impériale, le Roi Dom Carlos cinquiè-

me du nom : je vous annonce donc, ajouta ce saint homme, que vous ayez à vous faire baptiser le plus promptement possible, & à céder tous vos Etats au Roi d'Espagne, sans quoi nous mettrons tout à feu & à sang. Atabaliba, à qui il étoit au fond très-difficile de répondre à un discours si convainquant, parce que son armée étoit trop foible pour résister à ses ravisseurs qui l'assiégeoient, repliqua modestement, qu'il ne comprenoit pas comment ce Pierre, ou ses descendants avoient pu donner ce qui ne leur appartenoit pas, & ne leur avoit jamais appartenu ; qu'un pareil partage étoit plutôt un partage de Brigands, qu'un ordre du Dieu puissant & juste, qui éclaire cet Univers; qu'enfin, le Pérou n'appartenoit qu'aux Péruviens. (*)

Cela n'empêcha pas les Espagnols d'en faire la conquête, sous la conduite de François Pizarre, qui avoit été Berger à Truxillo en Espagne, & de Diègue Almagre, qui étoit fils d'un Prêtre, & qui passoit pour être Prêtre lui-même, parce qu'il ne savoit ni lire ni écrire; (**) comme si la fortune eût voulu se signaler, en employant à la ruine de l'Empire des

(*) On trouvera dans le second Volume de cet Ouvrage, à l'Article de la Religion des Américains, la suite du Discours de l'Incas & du Moine Espagnol, discours qu'on n'auroit jamais dû tenir par respect pour l'humanité & la Religion.

(**) Zarate dit qu'Almagre avoit été trouvé comme enfant, à la porte d'une Eglise à Malagon en Espagne; & que son pere étoit un Prêtre, nommé Hernand de Luque, qui alla ensuite en Amérique commander des voleurs, avec lesquels il dévasta une partie du Pérou. *Hist. du Pérou, Liv. I, ch. 1, pag. 2, Edition de Seville.*

Incas, deux aventuriers également obscurs & ignorants, dont le caractère cruel & atroce surpassoit tout ce qu'on avoit vu ou imaginé de plus dénaturé parmi les hommes. Il y a toute apparence que le Moine de la Vallé Viridi n'étoit lui-même aussi qu'un fourbe, qui, sous prétexte de catéchiser les Péruviens, alla faire l'espion dans leur armée, comme on a accusé St. François d'Assise d'avoir fait pendant les Croisades. Il est bien certain que Pizarre étoit encore irrésolu, lorsque de la Vallé, qui avoit reconnu pendant sa mission les forces & les dispositions de l'ennemi, lui conseilla de livrer bataille sans tarder d'un instant.

Ce qu'il y eut encore de remarquable dans les événements d'alors, c'est que, quand l'Espagne voulut se mettre en possession de cette moitié du monde qu'un Evêque de Rome lui avoit donnée, ses finances étoient si épuisées, ses dettes si accrues, sa foiblesse si grande, qu'elle manquoit d'argent pour équiper une seule barque qu'on pût envoyer aux Antilles.

Dans cette détresse, Ferdinand emprunta d'un de ses domestiques une somme fort modique, pour tenter la conquête de l'Amérique. Cette somme, avancée par los Angelès, produisit des trésors, & ces trésors ruinèrent une seconde fois l'Espagne, & lui firent plus de mal, que n'avoient fait les Juifs & les Maures ensemble.

Il est difficile de connoître au juste, la quantité d'or & d'argent qu'on a tirée, jusqu'à nos jours, des différentes Mines du Nouveau Monde; mais le total doit en être encore plus considérable qu'on ne se l'est imaginé, puisque les seules Mines du Brésil avoient

produit, depuis Pierre II juſqu'en 1756, deux milliards, quatre cents millions de livres Tournois. (*) Les manifeſtes des flottes qui ont porté cet or en Europe, ſont entre les mains de tous les Négocians du Portugal, de ſorte qu'on ne peut former le moindre doute ſur la réalité de cette importation de métal. Cependant, depuis l'époque de l'exploitation des Mines Bréſiliennes juſqu'à l'an 1756, il ne s'étoit écoulé qu'un laps de ſoixante ans.

En évaluant le produit des Mines du Chili, de la Terre ferme, de la Caſtille d'or, du Mexique & du Pérou ſur le produit du Breſil, il en réſultera une ſomme preſqu'innominable que l'Eſpagne doit en avoir tirée : car elle a devancé les Portugais dans l'exploitation de près d'un ſiècle. L'ouverture des mines du Potoſi étoit déja faite en 1548 ; & en 1638 on en avoit tiré trois cents quatre-vingt-quinze millions ſix cents dix-neuf mille Piaſtres. (**)

Je ne compte point ici l'or œuvré que les troupes Eſpagnoles enlevèrent aux Caciques de l'Amérique : cela n'étoit pas de conſéquence. Atabaliba, qu'on regardoit comme le plus riche Souverain des Indes, ne

(*) L'Amiral Anſon dit, que l'or qu'on tire des mines, & des ſables du Breſil, ſe monte annuellement à deux millions de livres Sterling. Ce calcul revient à peu près à celui dont nous avons fait mention. Tout cet or a paſſé & paſſe encore aujourd'hui en Angleterre. Les Portugais ne ſont que les Fermiers de la Grande-Bretagne : le Portugal appartient aux Anglais, ou du moins leur a appartenu juſqu'à préſent.

(**) L'Auteur des *Mémoires & des Conſidérations ſur le Commerce & les Finances d'Eſpagne*, aſſure qu'on tire annuellement du Pérou trois millions d'or peſant ; ce qui n'eſt pas croyable : auſſi cet Auteur n'étoit-il pas toujours bien inſtruit.

put jamais amaſſer pour ſa rançon ſept millions en or & en argent façonné. (*) Et quand après ſa mort, on pilla tout ce qu'on pouvoit piller à Cuſco, le butin fut à peine de ſoixante millions : on a toujours cru que les Péruviens avoient caché, & jetté à la mer la plupart de leurs richeſſes; mais il n'y a aucune apparence qu'ils aient aſſez eſtimé l'or pour en façonner d'auſſi grands ouvrages que les Eſpagnols ſe l'étoient figurés.

Comme ces ſommes énormes, tranſportées d'un monde dans l'autre, ne pouvoient faire germer un grain de bled en Portugal, & en Eſpagne, ces deux Royaumes qui négligèrent entiérement leurs Arts & leur Agriculture, pour ſe plonger, pour ainſi dire, dans les Mines, y trouvèrent bientôt leur ruine politique. Malgré les deux milliards apportés en Portugal en différents temps, ce Royaume n'avoit, en 1753 & 1754, pour tout capital réel, que cinq millions d'écus en mitraille, & en monnoies d'argent fort al-

(*) La rançon d'Atabaliba ſe monta, ſuivant Zarate, à plus de ſix cents millions de Maravédis, c'eſt-à-dire, à plus de quatre millions cinq cents mille livres : cependant, ajoute-t-il, on ne fit l'épreuve de cet or qu'avec beaucoup de précipitation, & ſeulement avec les pointes ou les piécettes, parce qu'on manquoit d'eau-forte ; ainſi il arriva que cet or étoit eſtimé deux ou trois carats au deſſous de ſon véritable titre ; ce qui auroit encore augmenté la valeur de plus de cent millions de Maravédis, qui font ſept cents cinquante mille livres : il y eut auſſi de l'argent en grande quantité, de ſorte que le quint qu'on en leva pour Sa Majeſté, ſe monta à trente mille Marcs d'argent fin ; le quint de l'or ſe trouva monter à neuf cents mille livres. De toute cette ſupputation il réſulte toujours qu'Atabaliba ne put fournir pour ſa rançon ſept millions, qui, eu égard aux richeſſes des mines du Pérou & qu'on en a tirées depuis, étoient très-peu de choſe.

téré, (*) & il étoit redevable à l'Angleterre, qui le nourriſſoit, de cinquante millions. Ainſi il devoit à un ſeul créancier trente-cinq fois plus qu'il ne poſſédoit: il étoit inſolvable à l'égard de tous les autres, & avoit déja déclaré ſa faillite. Le Roi Joſeph, actuellement regnant, ſe trouva, dès l'an 1754, c'eſt-à-dire, avant le tremblement de terre, dans une ſituation ſi embarraſſante, qu'il eut beaucoup de peine à emprunter ſur ſon crédit particulier, pour ſubvenir à ſes beſoins, quatre cents mille écus d'une Confrérie.

Tout l'or apporté à Lisbonne en étoit donc reſſorti preſque le jour même de ſon arrivée du Breſil: il falloit bien que les Portugais payaſſent les bleds qu'on leur envoyoit pour leur ſubſiſtance, & les draps qu'on leur amenoit pour ſe couvrir. Enfin, dit un Ecrivain très-inſtruit, le ſeul article du papier qu'on fabriquoit en Angleterre, pour y écrire les Loix du Portugal, & les Sentences de ſon Inquiſition, étoit en état de perdre ce Royaume, qui ne labouroit point, qui ne fabriquoit point, & qui conſommoit beaucoup par ſon luxe & ſes mœurs Aſiatiques. (**)

(*) Si ces cinq millions d'écus n'avoient pas contenu un excès d'aloi, ils auroient équivalu à quinze millions de livres tournois.

(**) En 1754, le Portugal avoit deux millions d'habitants, & on y labouroit ſi peu de terre, qu'on n'y récoltoit pas pour nourrir trois cents mille habitants dans les bonnes années. Il paroît que la chûte de l'Agriculture y avoit entraîné tous les maux politiques qu'on peut imaginer dans un Etat. Les Moines y avoient entaſſé des richeſſes exceſſives dans leurs Egliſes de Lisbonne; le Peuple des campagnes étoit plongé dans une miſère ſemblable à celle où gémiſſent les Sujets du Pape. L'Anarchie s'étoit gliſſée dans toutes les parties de l'Adminiſtration.

Philippe II, ſi long-temps poſſeſſeur des Tréſors du Nouveau Monde, vécut encore aſſez pour voir la décadence où les Mines avoient entraîné ſes Etats. Encouragé d'abord par ſes richeſſes à tout oſer pour réduire l'Europe en eſclavage, ce Prince finit par faire banqueroute, & mit ſes Succeſſeurs dans la déplorable néceſſité d'adultérer les monnoies. Ses Sujets, comme frappés de vertige, ceſſèrent de travailler leurs ſoies & leurs laines, laiſſèrent leurs campagnes ſe hériſſer de ronces & de bruyères, & abandonnèrent le commerce de la Baltique, du Brabant, de l'Angleterre & de la France : le germe de l'induſtrie fut déraciné de leur cœur : les Indes occidentales leur firent plus de mal que de bien, parce qu'au-lieu d'y commercer, ils n'y firent que conquérir, & s'y endormirent ſur leurs conquêtes. (*) Cette léthargie éveilla les Nations plus actives, & leur inſpira le projet de mettre l'Eſpagne en tutele. En ſemant pour elle, en fabriquant pour elle, en la ſervant enfin, on parvint à la détruire, & on détruiroit ainſi le plus puiſſant Empire de l'Univers.

(*) L'Auteur des *Conſidérations ſur le Commerce & les Finances d'Eſpagne*, prétend que l'Amérique n'a pas fait tant de tort à cette Monarchie qu'on le ſuppoſe communément ; mais il eſt tombé dans un équivoque & un pur jeu de mots. L'Amérique n'auroit point nui aux Eſpagnols, s'ils avoient continué leur Commerce, leurs Manufactures & leur Agriculture ; en ce ſens, l'Auteur a raiſon. Si les Indes ont entraîné la ruine de ces trois branches, comme il en convient, il eſt bien clair que l'Amérique a nui à l'Eſpagne incroyablement. Elle n'eſt point, à la vérité, deſtituée de reſſources, puiſqu'elle avoit encore, en 1747, un total de 7423590 habitants & 27246302 écus de veillon en revenus ; mais ſes dettes étoient énormes, & dans le nombre de ſes habitants il s'y trouvoit 190046 Eccléſiaſtiques & 200000 qui prétendoient à le devenir : ainſi en tout, 390046 Célibataires par devoir.

Tout Peuple qui ceſſe de ſe nourrir lui-même, & qui achète de l'Etranger ſon néceſſaire phyſique, eſt atteint d'une maladie mortelle, & ſe dévore lui-même : ſes ennemis n'ont plus rien à lui ſouhaiter.

Quand les Romains, ſubjugués par le luxe, laiſſèrent l'Italie & la Sicile en friche, & qu'ils contraignirent l'Egypte & l'Afrique à labourer pour eux, ils démolirent de leurs propres mains les fondements de l'Empire : ils auroient été écraſés par ſa chûte, quand même les Barbares ſeroient reſtés dans l'inaction au fond de leurs forêts ; mais jamais les aggreſſeurs n'ont manqué à un Etat foible.

C'eſt un grand problême de ſavoir ſi l'Europe en général n'eût point été plus réellement heureuſe, ſi deux Italiens ne lui avoient, au quinzième ſiècle, montré la route au Nouveau Monde. Sans parler ici de ce mal cruel qui empoiſonna les organes de la réproduction dans l'eſpèce humaine, mal qui n'a pu être compenſé par tous les Tréſors du Potoſi & du Breſil, il eſt certain qu'on n'a point tiré de l'Amérique les avantages qu'on croit. S'il eſt ſorti de ſes Mines huit fois plus d'or & d'argent qu'il n'y en avoit dans toute l'Europe en 1490, & ſi le prix des denrées a hauſſé de huit fois, on comprend aiſément que, malgré la maſſe du métal importé, les Européans n'en ſont pas plus riches ni plus pauvres, & celui qui poſſède aujourd'hui huit mille livres, n'eſt pas plus opulent que le propriétaire de mille livres au quatorzième ſiècle.

On croit communément que les richeſſes des Indes occidentales ont prévenu à temps la chûte, où

le commerce des épiceries, entre les mains des Vénitiens, auroit entraîné l'Europe, en le dépouillant ſans retour de ſon or & de ſon argent; mais cette ruine n'étoit pas ſi poſſible qu'on ſe l'eſt imaginé.

Quelques plantes alimentaires, que nous avons tirées de l'Amérique, & qui ont réuſſi extraordinairement dans nos climats, ſont un avantage réel qu'on ne compte point, auquel on ne réfléchit pas: cependant ces plantes pourront prévenir des malheurs que tout l'or du monde ne ſauroit détourner; je veux dire des temps de famine.

Ce n'eſt qu'autant que les Tréſors des Indes ſont devenus des matières effectives de commerce, qu'il en a réſulté une utilité réelle; mais auſſi les Peuples ont vu par-là leurs intérêts ſe multiplier; & les raiſons de s'attaquer ſont par conſéquent plus fréquentes & plus univerſelles: une étincelle de diſcorde, pour quelques arpents de terre au Canada, enflamme & embraſe l'Europe; & quand l'Europe eſt en guerre, tout l'Univers y eſt: tous les points du globe ſont ſucceſſivement ébranlés comme par une puiſſance électrique: on a agrandi la ſcène des maſſacres & du carnage depuis Canton juſqu'à Archangel; depuis Buénos-Airès juſqu'à Quebec. Le commerce des Européans ayant intimement lié les différentes parties du monde par la même chaîne, elles ſont également entraînées dans les révolutions & les viciſſitudes de l'attaque & de la défenſe, ſans que l'Aſie puiſſe être neutre, lorſque quelques Marchands ont des querelles en Amérique, pour des peaux de Caſtor, ou du bois de Campêche.

Quant au commerce des Colonies des Indes occidentales, dès qu'il eſt excluſif pour les étrangers, & qu'il ſe réduit à ſa ſeule Métropole, les avantages & les profits qu'on en retire ne ſont pas ſi conſidérables qu'on l'a cru ; ce que l'Auteur de la *Philoſophie rurale* a fort exactement développé. Si l'on parvenoit à extirper la contrebande & le commerce interlope dans les Colonies, on ruineroit les Colonies mêmes : ſi, dans la balance des pertes & des gains, elles l'emportent ſur leurs Métropoles, il eſt aiſé de comprendre que les Colons enrichis ſe fatigueront un jour du joug qu'on leur impoſe : ils voudront ſortir de tutele ; & quand ils le voudront, ils auront aſſurément les moyens de le faire, & d'affermir leur liberté.

Le Tableau que nous avons tracé dans cette premiere Partie de nos Recherches, préſente un concours d'événements les plus ſinguliers dont l'hiſtoire faſſe mention.

Un Pape avoit déclaré que l'Amérique n'exiſtoit pas, & qu'elle ne pouvoit exiſter : il avoit excommunié quiconque oſoit croire que notre globe avoit deux hémiſphères habités par des animaux raiſonnables : quand un Génois eut, malgré cette défenſe d'un Prêtre de Rome, franchi ſur les ailes de l'induſtrie l'Océan Atlantique, & découvert l'autre moitié de cette Planète, un autre Pape en fit préſent à un Prince Eſpagnol, dont il briguoit le ſuffrage pour faire la fortune de Céſar Borgia, monſtre chargé de tous les crimes, & digne de tous les ſupplices.

Il eſt difficile de dire lequel abuſa le plus ridiculement de ſon pouvoir & de ſa raiſon, ou de Zacharie qui nioit la poſſibilité des Antipodes, problême qu'il auroit dû abandonner aux Géographes; ou d'Alexandre VI qui fit la formalité de donner ces Antipodes aux Caſtillans. L'abrutiſſement des Nations avoit ſans doute accoutumé la Cour de Rome à ces honteux excès, qui étoient autant d'actes d'un deſpotiſme abſurde. En 1336, les Vénitiens demandèrent la permiſſion au Pape, de pouvoir commercer en Aſie, d'y acheter du poivre & de la cannelle : Veniſe obtint ce privilège dont elle n'avoit pas beſoin, & on anathématiſa tous les autres Etats de l'Europe qui oſoient faire le même trafic. En 1440, les Portugais firent à Rome une propoſition encore plus riſible : ils ſollicitèrent la permiſſion de doubler le Cap de Bonne-Eſpérance, & de réduire en ſervitude perpétuelle les Nègres, parce qu'ils n'alloient jamais à la Meſſe, & qu'ils avoient le teint des réprouvés. Ces deux articles furent accordés pleinement : on n'auroit pas dû les demander, & on auroit été moins coupable. Lopez d'Azevedo, qui alla à Rome ſolliciter la poſſeſſion de l'Afrique occidentale pour Alphonſe V de Portugal, dit au Pape en plein Conſiſtoire, " que Sa Sainteté „ étoit priée de vouloir animer & reconnoître le zèle „ du Roi ſon maître, en attribuant à la Couronne de „ Portugal toutes les Terres qu'on découvriroit le „ long de l'Afrique, juſques aux Indes incluſivement; „ puiſqu'on devoit regarder *comme des poſſeſſeurs in-* „ *juſtes toutes les Nations infidelles qui y étoient éta-* „ *blies.* Que Sa Sainteté défendit en même temps

„ à tous les Princes Chrétiens, ſous les peines canoni-
„ ques les plus grièves, de traverſer les Portugais dans
„ leurs entrepriſes. (*)

Si l'on avoit contraint, comme on auroit dû, cet Orateur de Lisbonne, à prouver que les habitants de Congo & d'Angola étoient des poſſeſſeurs injuſtes, parce qu'ils avoient entendu parler vaguement de Mahomet, & jamais de l'Evangile, il auroit été fort embarraſſé; mais le Sacré Collège ne s'arrêta point à cette preuve, & le Pape expédia ſa Bulle dans la teneur que les Portugais la deſiroient : on fit, dans toutes les formes & avec beaucoup de cérémonie, une injuſtice d'autant plus remarquable, qu'elle enhardit les Portugais à réduire les Africains à un état d'eſclavage qui fait horreur à l'humanité : ils furent les premiers qui firent le commerce des Nègres : les Eſpagnols les imitèrent, & toutes les Puiſſances de l'Europe imitèrent l'Eſpagne : les droits les plus ſacrés de l'homme, ne furent défendus par perſonne, & trahis par tous.

D'un autre côté, l'étonnement ne ceſſe point, quand on conſidère la puſillanimité des Américains, ſubjugués & détruits preſqu'en un inſtant, par une poignée d'Européans.

Las Caſas dit que les Caſtillans en maſſacrèrent douze millions : il y a probablement de l'exagération dans ce calcul; mais il n'y en aura plus, ſi l'on compte ce que les Français, les Anglais, les Portugais & les Hollandais enſemble en ont égorgé depuis le Cap Hoorn juſqu'à la Baye de Wager. Dans l'Amérique

(*) *Hiſtoire des Découvertes des Portugais, par Lafitau. Tome I, pag. 15, in-quarto.*

ſeptentrionale, on a détruit à peu près la treizième partie des naturels : on n'en a pas laiſſé dans les Antilles, & preſque point dans les Caraïbes & les Lucaïes. Dans le Pérou, dans le Mexique & le Breſil, on a exterminé les deux tiers des Indigènes, car il ne faut faire aucune attention aux apologies de Gumila, qui luttant contre l'évidence, ſoutient à la fois que la Religion Chrétienne a augmenté la population des Indiens, & que la deſtruction qui en a été faite, étoit fondée ſur un ordre de Dieu, qui commanda au Juif Saül d'égorger tous les Amalécites, ſans en laiſſer reſpirer un ſeul. Les Eſpagnols prirent les Américains pour des Amalécites, & le Péruvien Atabaliba pour un autre Agag.

Dans notre Hémiſphère exiſtoient des Peuples réunis en ſociété de temps immémorial, qui avoient perfectionné les mœurs, honoré les Sciences, cultivé les Arts, évertué l'induſtrie, élevé des Villes ornées par le génie de la belle architecture, déraciné les bois ſtériles, multiplié les végétaux fruitiers, amené tous les animaux utiles à la domeſticité, ſaigné les marais, nivelé le terrein, aligné le cours des rivières, changé les landes en pâturages, enſemencé, par les mains de l'agriculture, des campagnes immenſes, & embelli tout leur horizon.

Dans l'Hémiſphère oppoſé, la nature entière étoit ſauvage, l'air groſſier & mal-ſain, les forêts épaiſſes d'une étendue ſans fin & ſans commencement, & où les rayons du ſoleil n'avoient jamais pénétré : les eaux fluviatiles, faute d'être contenues dans des baſſins fixes, ſe répandoient dans les campagnes, où ne

croissoient que des joncs & des herbes nuisibles ; la terre étoit jonchée d'insectes & de serpents, les animaux quadrupèdes, en beaucoup moindre nombre que dans l'ancien monde, étoient rapetissés, abâtardis, & on n'en avoit réduit que deux seules espèces en servitude : les hommes, moins nombreux encore que les animaux, se distinguoient par leur foiblesse & leur épuisement : ils manquoient de génie pour forger le fer dont ils connoissoient les mines, sans pouvoir en exploiter le métal.

L'Amérique contient à peu près 2140212 (*) lieues quarrées ; & sur ce prodigieux emplacement on n'a trouvé que deux Nations réunies en une espèce de société politique : tout le reste errant & dispersé en hordes ou en familles, ne connoissant que la vie sauvage, végétoit à l'ombre des forêts, & montroit à peine assez d'intelligence pour se procurer sa nourriture.

La différence d'un Hémisphère à l'autre étoit donc totale, aussi grande qu'elle pouvoit l'être, ou qu'on puisse l'imaginer. Je conviens qu'il est difficile de rendre raison d'une si étonnante disparité entre les deux parties constituantes d'un même globe. Prétendre que la race humaine étoit moderne en Amérique, & qu'elle n'y avoit pas encore séjourné pendant six siècles, c'est une supposition insoutenable. Quelle préférence auroit pu être attachée à notre horizon,

(*) Mr. Tempelman donne à tout le Continent de l'Amérique neuf millions de milles Anglais en quarré. Il faut soixante de ces milles sur un degré, du temps que le degré ne contient que 25 de ces lieues dont il est question dans notre calcul.

pour avoir habité & défriché pendant un temps infini avant l'autre? Pourquoi le vaste Continent des Indes occidentales seroit-il resté vuide, inutile & dépeuplé depuis l'instant de la création jusqu'à l'an 800 de notre ére, qui n'a elle-même aucune antiquité? La nature auroit-elle été assez impuissante pour n'achever son ouvrage, ou pour le completter que par intervalles? Elle avoit placé en Amérique des animaux absolument différents de ceux qui vivent dans le reste de l'univers connu: ces animaux étoient-ils aussi d'une création postérieure à celle des individus vivifiés de notre Hémisphère? On tomberoit dans l'absurdité, si l'on défendoit une telle hypothèse, & si l'on admettoit une formation successive d'Etres organisés, pendant qu'on est convaincu, qu'il ne paroit pas même sur la scène du monde un nouvel insecte: les germes sont aussi anciens que les espèces, & les espèces paroissent aussi anciennes que le globe. Si la formation spontanée & fortuite a occupé si long-temps les Philosophes de l'antiquité, c'est qu'ils étoient trop mauvais Physiciens pour s'appercevoir de la futilité de cette dispute métaphysique.

Si les Américains étoient étrangers d'origine, & arrivés depuis peu dans cette quatrième partie de notre Planète, on devroit dire, tout au moins, d'où ils étoient venus, & quelle route ils avoient tenue dans leur transplantation. Tous les monuments historiques confondus ensemble, ne fournissent aucune [illegible] événement, dont le souvenir ne s'étoit conservé nulle part, ni chez le Peuple émigré, ni dans le Pays qu'on suppose qu'il avoit quitté pour chercher des

des Terres nouvelles & inconnues. Ce n'eſt pas à l'égard des Américains ſeuls que l'Hiſtoire eſt en défaut : elle l'eſt à l'égard de preſque toutes les Nations.

On n'eſt pas en état de marquer ſur toute la ſurface du monde une grande Contrée, une Iſle conſidérable dont la population ait commencé de mémoire d'hommes : je veux dire qu'on ne connoît poſitivement aucune Région dont on puiſſe affirmer qu'elle étoit reſtée déſerte, juſqu'à un tel temps, & que les hommes ne s'y ſont introduits, pour la première fois, que vers une telle époque, abſtraction faite de toute origine romaneſque dont chaque Peuple remplit le premier chapitre de ſes Annales : ſi l'on vouloit s'arrêter aux fables nationales, tout ſeroit expliqué ; ſi l'on s'arrête aux documents inconteſtables de l'Hiſtoire, rien n'eſt expliqué. Il eſt poſſible que des maladies peſtilentielles, des cataſtrophes phyſiques, des guerres longues & meurtrières anéantiſſent la race humaine dans un Pays, & c'eſt dans ce ſens ſeulement qu'on peut affirmer qu'il étoit inhabité en un tel temps : ſi l'on concluoit qu'il a toujours été déſert, parce que tous ſes monuments ſe ſont effacés & ſa tradition perdue, on ſe tromperoit ſans doute, autant qu'on peut ſe tromper, lorſqu'on conjecture ou qu'on devine ce qu'on ne connoît pas.

Il eſt poſſible encore que dans de certains climats défavorables, la population ſoit continuellement foible, & le nombre d'hommes extrêmement rare ; mais la nature ne ſemble pas avoir compté les individus : elle s'eſt contentée de l'exiſtence du genre, l'a

soumis aux influences de son climat, & abandonné à sa propre industrie.

Comme dans le plus grand lointain que l'Histoire nous présente, on voit la plupart des Peuples s'élever successivement de l'abrutissement, & marcher en tâtonnant des extrémités de la vie sauvage, jusqu'aux rudiments primitifs des Arts & de la société, il y a toute apparence que les premiers hommes ont été, dans le commencement des choses & des siècles, jettés sur ce globe sans autres notions, sans autres connoissances que celles qu'ont les Sauvages ordinaires : portant en eux le germe de la perfectibilité, ils étoient très-éloignés de la perfection : créés bruts & grossiers, ils doivent à eux-mêmes leurs mœurs, leurs loix & leurs sciences : ils n'ont pas eu de modèle commun, ni de règle de conduite fixe ; aussi ont-ils varié à l'infini, tant dans les moyens qu'ils ont employés pour atteindre à la vie civile, que dans les institutions de la vie civile même. Le Climat les a autant gouvernés que la raison, & les différentes gradations du froid & de la chaleur ont visiblement inspiré aux Législateurs des idées souvent contradictoires : lorsqu'on compare les Codes législatifs des Zones tempérées à ceux de la Zone Torride ou de son voisinage, tout contraste, & rien ne se ressemble.

Il est des Peuples qui ne sont peut-être jamais sortis de l'enfance & de l'état originel : le ciel & la terre se sont opposés à leurs efforts, & la difficulté de se policer a été chez eux invincible, & l'est encore. Les Eskimaux & les Groenlandois n'auront jamais des Villes, ou ce qui est la même chose, ils n'auront

jamais des champs labourés, ſi la poſition du globe reſte la même à leur égard. Les Nègres ne ſe civiliſeront point, s'ils demeurent continuellement ſous la Ligne, expoſés à la plus grande chaleur qu'aucun point de la terre éprouve.

C'eſt l'Agriculture qui a conduit les hommes par la main, de degrés en degrés, de la conſtitution agreſte à la conſtitution politique : plus un terrein eſt-il propre à être enſemencé, plus les graines comeſtibles y abondent, & plus les poſſeſſeurs de ces champs fertiles & de ces ſemences précieuſes s'humaniſeront, s'ils s'adonnent à la culture, qui commencera par les rendre ſédentaires, & dès-lors ils ſont à demi policés.

La propriété & tous les Arts ſont donc nés du ſein de l'Agriculture. De là on peut déterminer les rangs où les différentes eſpèces de Sauvages doivent être placées, ſuivant leur éloignement plus ou moins grand de la perfection morale.

Les Cultivateurs ſont les premiers dans l'ordre, parce que leur ſubſiſtance eſt la moins précaire, & leur genre de vie le moins turbulent & le moins inquiet : ils ont le temps d'inventer & de perfectionner leurs inſtruments : ils ont du loiſir pour penſer & réfléchir.

Les Nomades ſuivent immédiatement, mais diffèrent des premiers, en ce qu'obligés d'aller à la recherche des pâturages, & d'accompagner leurs troupeaux, ils ne ſont jamais établis : on ne rencontre pas, pendant l'hiver, leurs tentes & leurs maiſons ambulantes dans les mêmes lieux où on les a vues

pendant l'été : ils changent de patrie d'une année à l'autre, d'un mois à l'autre. Les Tartares, les Arabes, les Maures, les Lappons ſont ceux d'entre les Nomades que nous connoiſſons le mieux : leurs mœurs peuvent être regardées comme le vrai modèle de la vie des Peuples Bergers ou Paſteurs : intermédiaires entre la condition ſauvage & l'état civil, une diſtance preſqu'égale les ſépare de ces deux points.

Il y a des Nations que nous avons nommées Rhizophages : nous entendons par-là celles qui vivent dans les forêts, de racines & de fruits provenus ſans culture. Leurs mœurs dépendent beaucoup des productions & de la qualité du Pays : ceux qui ont des cocotiers & des palmiſtes, ſont plus à leur aiſe & moins ſauvages que ceux qui ne voient s'élever au-deſſus de leurs cabanes, que les rameaux des hêtres & la cîme des chênes. L'Auteur de l'*Origine des Arts & des Sciences* croit qu'il eſt impoſſible de tirer une nourriture du gland ; il veut que ce mot, employé dans ce ſens par les Anciens, doive ſignifier les noix, les chataignes, les pignons, les amandes, les faines & les piſtaches ; mais il eſt certain qu'on fait avec le gland de chêne du pain, dont les hommes peuvent ſe ſuſtenter : il eſt aſſez connu qu'en 1759, on a eu recours à cet aliment dans quelques cantons de la ſtérile Weſtphalie, ſaccagée alors, pour comble d'infortune, par deux armées ennemies.

Les Peuples pêcheurs forment la quatrième claſſe : leur façon d'exiſter ne diffère pas ſenſiblement de celle des Paſteurs ou des Nomades, ſinon que ceux-ci ont dans leurs troupeaux apprivoiſés une reſſource aſſu-

rée, & que les Pêcheurs doivent attendre, autant du hazard que de leur adreſſe, le néceſſaire phyſique. Du reſte, les Ichtyophages s'expatrient comme les Nomades, ſuivent par petites troupes les côtes de la mer & les rivages des fleuves, & reviennent, pendant l'hiver, ſe cabaner, & vivre de poiſſon ſéché. Ceux d'entr'eux que nous connoiſſons le mieux, ſont les Groenlandois & les Eskimaux.

Enfin les Chaſſeurs conſtituent le dernier ordre, & ſont les plus ſauvages de tous : errants & incertains de leur ſort d'un jour à l'autre, ils doivent craindre la réunion & la multiplication de leurs ſemblables, comme le plus grand des malheurs ; parce que le gibier, bien moins fécond que le poiſſon, ſe dépeuple dans tous les Pays du monde, à proportion que le nombre d'hommes croît. Un Sauvage chaſſeur cherche les ſolitudes, s'écarte autant qu'il peut de toute habitation humaine, & s'éloigne à chaque pas de la vie ſociale : s'il conſtruit une hutte, c'eſt plutôt pour s'y retirer que pour y être logé. Jamais en paix avec les hommes ou avec les animaux, ſon inſtinct eſt féroce & ſes mœurs barbares : plus ſon génie s'occupe-t-il des moyens de ſubſiſter, moins réfléchit-il ſur la poſſibilité de ſe policer. Il eſt dans le genre-humain ce que ſont les bêtes carnaſſières entre les quadrupèdes, inſociable.

Tout cela poſé, il ſera plus facile d'expliquer les cauſes de la différence qu'on a déja remarquée entre notre Hémiſphère & celui de l'Amérique, qui avoit probablement éprouvé des cataſtrophes phyſiques, d'épouvantables tremblements de terre, & des inon-

dations considérables beaucoup plus tard que notre horizon. Acosta, dans son excellent Ouvrage *de situ Novi Orbis*, convient que les plus habiles Naturalistes de son temps rencontroient au Nouveau Monde des vestiges d'un déluge plus récent que ceux de Deucalion & d'Ogygès, & que le grand Cataclysme, dont la mémoire s'étoit conservée dans les Livres sacrés des Choëns, ou des Prêtres Egyptiens, qui en avoient apparemment reçu la tradition de la postérité de ceux qui se réfugièrent dans les montagnes de la haute Abyssinie, où la terre est plus exhaussée, de neuf lieues, que le niveau de la mer à Alexandrie.

Le nombre presqu'infini de lacs & de marécages dont les Indes occidentales sont couvertes, n'avoit pas été formé uniquement par les eaux fluviatiles extravasées, ni par les brouillards attirés par les montagnes & les forêts : ces lacs paroissoient être des dépôts d'eaux qui n'avoient pu encore s'écouler des endroits jadis noyés par une secousse violente, imprimée à toute la machine du globe terraquée : les nombreux volcans des Cordellières & des rochers du Mexique, les tremblements qui ne cessent jamais dans l'une ou dans l'autre branche des Andes, prouvent que la terre n'y est pas encore en repos de nos jours. Les veines des métaux les plus pesants, exposées dans de certains endroits à fleur de sol, semblent indiquer que le sol même y avoit été délayé, & que des torrents ou des écoulements en avoient entraîné la superficie. Les coquillages marins amoncelés dans les lieux méditer-

ranés les plus bas, (*) la deſtruction de tous les grands quadrupèdes, qui ſont les premiers à périr dans les eaux, la tradition unanime des Péruviens, des Mexicains & des Sauvages en général, depuis la Magellanique juſqu'au Fleuve de St. Laurent, ſur leur ſéjour dans les montagnes, pendant que les vallées étoient ſubmergées, toutes ces preuves combinées ſemblent juſtifier le ſentiment d'Acoſta ſur l'inondation de l'Hémiſphère de l'Amérique.

On demandera peut-être ſi l'on y a découvert des monuments anté-diluviens? On y a déterré des monuments plus ſinguliers que ceux qu'on trouve dans notre Horizon; puiſqu'on y a exhumé de grands

(*) Sur les coquillages foſſiles qu'on trouve dans l'Amérique méridionale, on peut conſulter le *Voyage de Juan d'Ulloa*, & ſur ceux de l'Amérique ſeptentrionale, le *Voyage de Calm*. Cet Auteur étoit, comme le ſont tous les Savants de la Suède, très-perſuadé que la mer du Nord ſe retire d'une année à l'autre. On prétend s'être aſſuré par des expériences, que, ſur la Côte de la Suède, cette diminution eſt de quarante-quatre à quarante-cinq pouces en un ſiècle. En ſuppoſant que la progreſſion a toujours été la même, ce Royaume étoit encore ſubmergé, il n'y a que deux mille ans, ou du moins toutes ſes montagnes n'étoient alors que des Iſles. Si la diminution continue dans la même proportion, la mer Baltique, qui n'a, ſelon Maanſoon, que trente cordes de profondeur dans ſes gouffres, ſera à ſec dans quatre mille ans. Mrs. Hierne, Swedenbourg, Celſius, Rudman, Dalin, Linneus & ſon Diſciple Calm, ont tous écrit en faveur de cette hypothèſe de la retraite des eaux de la mer du Nord, de ſorte qu'il paroît qu'il y a beaucoup de réalité dans ce phénomène, & d'autant plus, que les expériences faites en Danemark ont donné les mêmes réſultats.

Il eſt vrai que l'Evêque d'Abo a depuis publié un mémoire, dans lequel il contredit tous ces faits atteſtés par des Philoſophes, comme les Evêques ſont ordinairement, quand ils ne ſont pas Philoſophes eux-mêmes.

os fossiles qui avoient appartenu à des animaux quadrupèdes, dont les analogues vivants n'existoient plus dans aucune partie de cet immense Continent. Quant aux antiquités particulières, on sait qu'on n'en a jamais découvert nulle part qu'on puisse supposer antérieures au déluge, quoiqu'avant cette époque terrible, il y ait eu vraisemblablement des hommes réunis en société, & aussi policés peut-être, que l'étoient les Grecs du temps d'Alexandre : les feux souterrains & les eaux, en changeant la surface habitable, & le lit de la mer, ont tout englouti. Les monnoies d'or & d'argent, qui sont si propres à se conserver dans les différentes substances terrestres, n'ont presqu'aucune antiquité. La médaille de Phidon passe pour être la plus ancienne ; & en la considérant en original, elle nous a paru absolument fausse, d'une fabrique bien postérieure aux plus belles médailles de la Grèce, & frappée après coup comme les Contorniates Romaines. Les Roupies antiques Indiennes, qu'on garde à la Chine dans le cabinet des Empereurs, sont trop peu connues pour qu'on en puisse parler avec précision : elles peuvent avoir néanmoins plus d'âge, que Mr. Freret ne leur en accorde. (*)

Méla, Pline, & Solin font mention, à la vérité, de la ville de Joppé, qu'ils disent avoir été bâtie avant

(*) Suivant Mr. Freret (*Mémoires de l'Acad. des Inscriptions, T.*18. *pag.* 45.) aucune tradition, discutée de bonne foi, ne remonte à l'an 3600 avant l'ère vulgaire : il prétend, que la période des Indous nommée *Cal-Jougam*, n'a commencé que l'an 3102 avant Jesus-Christ. Ainsi les plus anciennes médailles Indiennes ne passeroient pas, selon lui, la date de cette époque. Mais les Bramines disent, malheu-

le déluge, *ante diluvium condita*; mais de quel déluge ont-ils voulu parler? Le Cataclysme dont les Livres Egyptiens conservoient le souvenir, avoit été un événement destructeur qui avoit défiguré & transposé tous les sites de la terre où il s'étoit étendu. Strabon & Diodore de Sicile rapportent aussi quelques Antiquités, prétenduement anté-diluviennes, qui n'étoient réellement que des débris retrouvés dans des endroits jadis submergés par des débordements particuliers & locaux, comme ceux de Samothrace & de Cyrène.

Si l'on admet donc que le Continent de l'Amérique avoit été, plus tard que le nôtre, bouleversé par les causes secondes, par des inondations & des tremblements de terre, on concevra pourquoi il y existoit une différence si marquée entre tous les objets de comparaison possibles de ces deux parties du globe.

Notre Horizon avoit un air d'ancienneté, parce que l'industrie humaine avoit eu le temps d'y réparer les dégâts occasionnés par les convulsions de la nature. Dans l'Hémisphère opposé, les hommes venoient seulement de descendre des rochers & des élévations où ils s'étoient réfugiés comme des Deucalions: répandus dans des campagnes encore remplies de vase, & de bourbier, leur constitution s'étoit viciée par les vapeurs de la terre & l'humidité de l'air. Le peu de

---

reusement pour Mr. Freret, qu'avant leur période de *Calfougam*, il s'en est écoulé trois autres.

Vouloir fixer la Chronologie de l'Inde, de la Chine & de l'Egypte, c'est une entreprise dont on pourroit dire ce que disoit Pline de ceux qui veulent comprendre la nature de Dieu, *furor est, profectò furor.*

chaleur de leur tempérament, leur population incroyablement foible, leurs corps dépilés & énervés, la maladie endémique dont ils étoient atteints, tout cela indique qu'ils avoient eſſuyé une altération eſſentielle & récente.

On connoît aſſez la qualité des terres nouvellement défrichées & ſaignées : les vapeurs fétides & groſſières qui s'en élèvent, ſont par-tout également mal-ſaines, & engendrent dans les habitants des maladies chroniques. Par ce qui arrive dans un Canton, dans une Province, on peut juger de ce qui doit arriver dans un Pays, & aller du petit au grand : s'il faut une longue ſuite d'années, pour purifier la moindre plage que les eaux ont quittée, quel laps de ſiècles ne faudra-t-il pas pour émonder une portion conſidérable du globe envahie par l'océan, & revenue à ſec par l'évaporation, ou par d'autres cauſes quelconques?

Les conſéquences qu'entraîne un déluge, ſemblent avoir échappé aux Auteurs les plus éclairés : ce n'eſt point aſſez que les débordements aient ceſſé, & que les eaux ſe ſoient retirées; le ſol pour redevenir habitable & ſalubre, exige encore un deſſéchement parfait, que le temps ſeul peut amener : les lieux les plus favorables ſe recouvrent de végétaux & d'arbres, & ce n'eſt qu'alors que les hommes peuvent y rentrer & achever de nettoyer leur ſéjour par le travail & l'induſtrie.

Les Peuples de l'Amérique étoient donc, en ce ſens, plus modernes que les Nations de l'ancien Monde: ils étoient plus foibles, parce que leur terre natale étoit plus mal-ſaine ; & on conçoit maintenant pourquoi

on les a tous surpris dans un état sauvage, ou à demi-sauvage. Le temps de se policer entiérement n'étoit pas encore venu pour eux : leur climat devoit avant tout s'améliorer, les vallées & les campagnes devoient se dessécher davantage, leur constitution devoit s'affermir, & leur sang s'épurer. La fertilité de leur Pays ne les retenoit pas dans la vie agreste, comme l'Auteur de l'*Esprit des Loix* l'a avancé dans un chapitre particulier, qui a trop de connexion avec mon sujet pour que je puisse le passer sous silence.

„ Ce qui fait qu'il y a tant de Nations sauvages „ en Amérique, dit-il, c'est que la terre y produit „ d'elle-même beaucoup de fruits dont on peut se „ nourrir. Si les femmes y cultivent autour de la ca„ bane un morceau de terre, le maïs y vient d'abord: „ la chasse & la pêche achèvent de mettre les hommes „ dans l'abondance; d'ailleurs les animaux qui paissent „ comme les bœufs, les buffles, &c. y réussissent mieux „ que les bêtes carnassières. Celles-ci ont eu de tout „ temps l'empire de l'Afrique.

„ Je crois qu'on n'auroit pas tous ces avantages „ en Europe, si l'on y laissoit la terre inculte : il n'y „ viendroit guères que des forêts, des chênes, & d'au„ tres arbres stériles. „ (*)

Le raisonnement de ce chapitre est vicieux, en ce qu'il suppose comme vrai ce qui est faux, & en ce qu'il conclut ce qu'il n'est pas possible de conclure.

Quand les Suédois, les Danois, les Russes, les Sarmates, les Bataves, les Bretons, les Germains, les

(*) *Livre XVIII, Chap. IX.*

Gaulois, & les Eſpagnols étoient encore ſauvages; il y a quelques ſiècles, pouvoit-on dire alors qu'il y avoit tant de Nations ſauvages en Europe, parce que la terre y produit d'elle-même beaucoup de fruits dont on peut ſe nourrir? Puiſque Mr. de Monteſquieu convient lui-même que l'Europe n'a pas cet avantage & qu'elle ne peut jamais l'avoir eu; il y avoit donc une autre cauſe qui y enchaînoit tous ces Peuples dans l'état agreſte, & cette cauſe étoit la ſtérilité.

Une Nation qui poſſède un terrein abondant en fruits, s'humaniſera bien plutôt qu'une horde ſituée ſous un ciel âpre, & ſur une terre frappée de ſtérilité: auſſi voit-on que telle a été la marche de l'eſprit humain, & la naiſſance ſucceſſive des ſociétés : elle a ſuivi la gradation des climats, & la fécondité du ſol: ſur les rives fortunées de l'Inde & du Gange, plantées de figuiers, de palmiſtes, & de cocotiers, les hommes ont été réunis & civiliſés infiniment plutôt que les habitants des forêts de la Souabe & de la Weſtphalie, qui broutoient des glands, il n'y a que quelques années.

Ce n'eſt donc pas la fertilité du climat qui retient l'homme dans la vie ſauvage : c'eſt au contraire le défaut de ſubſiſtances qui l'empêche d'en ſortir. Il ne faut avoir qu'une légère idée de l'Amérique ſeptentrionale, pour ſaiſir toute l'inconſéquence de la propoſition de Mr. de Monteſquieu : jamais on n'a dit que cette vaſte région, couverte de neiges & habitée par quelques Sauvages, étoit une terre de voluptés, prodigue en fruits & en productions naturelles: nulle part l'avarice de la nature n'a été plus marquée.

Les Indigènes y ont continuellement à combattre contre la diſette; d'ailleurs ils étoient tous chaſſeurs ou pêcheurs : ſi les fruits de leurs forêts avoient pu les nourrir, ils ſeroient devenus frugivores, & auroient au pied d'un arbre paſſé tranquillement leurs jours, ſans errer, comme ils font, à deux ou trois cents lieues de leurs cabanes, pour pourſuivre, au travers des glaces, un Orignal qui ſouvent leur échappe. Ces grands voyages qu'ils ſont obligés d'entreprendre tous les ans, leur ont fait imaginer des poudres & des pâtes nutritives, qui étant condenſées & réduites en un petit volume, peuvent aiſément ſe tranſporter, pour ſuſtenter les chaſſeurs quand ils ſont malheureux, ou ſéparés de toute habitation par des diſtances immenſes. (*) Quand ces proviſions viennent à leur manquer, ils n'ont d'autre reſſource que dans une ſorte de *Lichen*, qui croît contre les rochers, & que les Européans nomment *Tripe de Roche*; & dans la graine de l'avoine ſauvage, dont le Canada produit naturellement quelques eſpèces.

(*) Les Sauvages de Suſquehannah, au-delà de Philadelphie, ont une poudre nutritive qu'on nomme *Poudre verte:* elle eſt compoſée de bled d'Inde torréfié, de la racine de l'Angélique, & d'une certaine quantité de ſel commun : une cuillerée ſuffit à une perſonne pour ſa ſubſiſtance d'un jour.

Les Lappons, les Tartares, les Maures, & pluſieurs Nations errantes ont auſſi leurs pâtes alimentaires : le *Kacha* des Tartares eſt en ce genre la meilleure compoſition qu'on connoiſſe. La poudre nutritive inventée prétendument en 1753 par Mr. Bouébe, Chirurgien du Régiment de Salis Griſons, n'étoit auſſi que du bled d'Inde broyé, grillé, mêlé de ſel & d'une graine carminative qu'on croit être le cumin. Il eſt clair que cette recette a été copiée ſur le procédé des Sauvages de l'Amérique ſeptentrionale.

Les besoins toujours renaissants de la vie animale absorbent, comme nous l'avons dit, toutes les idées de l'homme moral : il n'a pas le temps de songer à se civiliser : il n'est point de son intérêt de se réunir, parce que les produits de la chasse diminuent en raison directe du nombre des chasseurs : l'agriculture seule multiplie ses récoltes en raison du nombre des cultivateurs.

Les femmes cultivoient le maïs en Amérique, dit l'Auteur de l'*Esprit des Loix*; mais on sait qu'il y avoit au Nouveau Monde vingt Provinces où l'on ne connoissoit pas le maïs, sur une où l'on en faisoit usage. D'ailleurs s'il falloit élever cette semence pour substenter la vie, à quoi servoient donc ces fruits abondants que le sein de la terre y versoit, à ce qu'on prétend, sans peine & sans culture, sur la table des Sauvages? La vérité est, que l'Amérique en général a été, & est encore de nos jours, une Contrée fort stérile. On peut même s'étonner que ceux d'entre les Sauvages qui y ont connu le maïs, ne se soient pas civilisés davantage; car il est certain que le Nord de notre Europe n'est sorti entiérement de l'abrutissement & de la barbarie qu'au temps où les Peuples de l'Italie & de l'Asie lui ont communiqué les graines comestibles, & les germes des fruits qui lui manquoient. En examinant l'histoire & l'origine de presque tous nos légumes, de nos plantes potagères, de nos arbres fruitiers, & même de nos grains, on s'apperçoit qu'ils sont exotiques, & qu'ils ont été successivement importés d'un autre climat dans le nôtre, où la culture & le labourage les ont ensuite naturalisés. On peut

aisément s'imaginer quelle doit avoir été la disette des anciens Gaulois, & sur-tout des Germains, chez qui il ne croissoit encore aucun arbre fruitier du temps de Tacite. Le règne végétal se vivifie sous la main de l'homme civilisé : il meurt sous les pieds du Sauvage.

Les bœufs & les buffles réussissoient bien en Amérique, dit Mr. de Montesquieu ; mais il est certain qu'il n'y avoit en Amérique ni buffles ni bœufs, qui y ont été, ainsi que les chevaux, transplantés par les Européans dans les premiers temps de la découverte. Les Caribous & les Orignaux du Canada sont de la même espèce que les Rhennes de la Lapponie : cependant les Naturels de l'Amérique septentrionale n'avoient pas eu l'esprit de soumettre ces animaux, ni de les apprivoiser à paître en troupeaux sédentaires, ce que les Lappons ont parfaitement bien exécuté avec les Rhennes, dont ils tirent tous les services imaginables ; & les Sauvages des Indes occidentales n'en tiroient aucun de leurs Orignaux. Les Bisons que les Tartares ont amenés à la domesticité, étoient également restés sauvages chez les Américains. Quant aux bêtes carnassières, le Canada seul en nourrissoit un nombre presqu'incroyable : la quantité de pelleteries qu'on en apporte, en est une preuve parlante. Les ours, les loups-cerviers, les loups noirs, les gloutons, les tigres, les renards y étoient très-répandus ; & quoique ces animaux fussent moins vaillants, ou plus peureux que ceux de leur espèce qui habitent dans l'ancien Continent, ils avoient néanmoins assez de forces pour faire la guerre aux bêtes frugivores.

Je ne vois donc, dans tout le passage tiré de l'*Esprit des Loix*, qu'un raisonnement de spéculation, contredit par les faits & l'expérience de toutes les Nations & de tous les siècles : c'est le sophisme d'un grand homme.

Ce sont la stérilité & la pauvreté du terrein & du climat qui retiennent l'homme dans la vie sauvage. L'abondance l'amène à la société : l'article de la subsistance doit être réglé avant qu'on rédige le Code législatif : les Loix ne sont qu'utiles ; la subsistance est indispensable.

Dans les Pays tempérés & riches en végétaux, la société a été établie infiniment plutôt que dans les cantons froids & stériles : on la voit passer & comme voyager de l'Asie méridionale dans l'Egypte, de l'Egypte dans la Grèce, de la Grèce dans l'Italie, de l'Italie dans les Gaules, des Gaules dans la Germanie ; & cette progression suit exactement le degré de fécondité physique de chacun de ces Pays en particulier. S'ils étoient également incultes, la Germanie seroit sans contredit le plus dépourvu & le plus stérile de tous : si elle restituoit les végétaux étrangers qui n'appartiennent pas originellement à son terroir ou à son climat, il ne lui resteroit presque rien : elle ne conserveroit, entre les petites semences alimentaires, que le pavot erratique & l'avoine agreste.

Les Américains étoient donc sauvages, ou sémi-sauvages, parce que leur complexion affoiblie & leur génie borné ne pouvoient dompter une terre ingrate. En un mot, ils manquoient d'instruments de fer, & aujour-

aujourd'hui qu'on leur en a procurés, ils ſont trop indolents, trop lâches pour s'en ſervir.

Ceux qui ont étudié leurs mœurs, & ſur-tout celles des Septentrionaux, ſe ſont étonnés de ce qu'elles étoient, pour ainſi dire, les mêmes que celles des anciens Scythes, & de cette ſimilitude apparente on a déduit des lignes de filiation, & d'extraction d'un de ces Peuples à l'égard de l'autre; mais les mœurs ſcythiques n'ayant été que les vrais caractères de la vie ſauvage, il étoit naturel d'appercevoir une telle reſſemblance entre la façon d'exiſter de tous les Sauvages de l'univers, parvenus à s'attrouper.

Ils ſont carnaſſiers, cruels, impitoyables à proportion de la ſtérilité du terrein qui leur eſt échu en partage, ou des défauts phyſiques de leur tempérament altéré. Les Américains étoient dans l'un & l'autre cas, & ſe faiſoient entr'eux tous les maux que leur avoit fait la nature : n'aimant pas leurs femelles avec ardeur, ils manquoient du plus puiſſant lien de la ſociabilité, & vivoient comme ces animaux qui s'aſſemblent en de certaines ſaiſons & ſe ſéparent enſuite pour chaſſer chacun à part. Dans les quartiers du Nord, où le ſol étoit ſinguliérement avare, la néceſſité forçoit chaque individu humain à chercher ſa nourriture, & à employer tout ſon temps à cette recherche. Les idées relatives d'amitié & d'union y étoient donc impoſſibles en un certain ſens : il devoit donc y regner un état de guerre perpétuelle entre les Peuplades qui ſe rapprocholent aſſez pour s'ôter mutuellement la ſubſiſtance. Auſſi les premiers Européans s'apperçurent-ils d'abord de cette triſte anime-

ſité qui incitoit tous les Sauvages des Indes occidentales les uns contre les autres : ceux qui étoient demi-policés, croyoient avoir encore des motifs pour ne jamais vivre en paix. Un Philoſophe comme Hobbes n'auroit pas manqué d'y voir la démonſtration de ſon ſyſtême, & il auroit pu ſe tromper.

La conſtitution de la vie ſauvage amène néceſſairement l'établiſſement des Tribus, & ces Tribus ſont par-tout ennemies les unes des autres ; comme on l'obſerve chez les Tartares, chez les Arabes, chez les Abyſſins, chez les Nègres, chez les Caffres : enfin parmi toutes les Nations vagabondes qui ſe ſont diſtribuées en hordes : & voici la cauſe de cette diſcorde univerſelle.

Par-tout où la propriété n'eſt point fixée, on ſe bat avec acharnement, pour empêcher qu'elle ne s'établiſſe ; par-tout où la propriété eſt établie, on ſe bat encore avec une opiniâtreté égale pour la maintenir. Dans l'un & l'autre cas, les hommes ſont ſi fort à craindre, que le dernier effort de la vertu eſt, d'être parvenu à les aimer ; & on ne peut les aimer, ſi l'on n'excuſe leurs emportements & leurs excès. Quand on réfléchit donc qu'ils ont tous les mêmes foibleſſes, les mêmes beſoins, & les mêmes droits aux productions de la terre, on conçoit qu'il leur ſeroit difficile d'être éternellement en paix, quand même ils ſeroient infiniment moins méchants qu'ils ne le ſont, ou qu'on ne les ſuppoſe. D'ailleurs leur commun malheur eſt, que l'injuſtice d'un ſeul être dérange l'équilibre & l'union générale : les loix, qui peuvent contenir & réprimer la multitude, ne peuvent, par une impuiſ-

fance ſingulière, contenir cinq ou ſix Tyrans avides & orgueilleux; & c'eſt plus qu'il n'en faut, pour enſanglanter la terre dans toute ſa circonférence.

Quelques Ecrivains ont hazardé de nos jours des réflexions extraordinaires ſur les Américains du Nord: ils ne peuvent trop s'étonner, diſent-ils, que ces Peuples ſoient reſtés de tout temps chaſſeurs & libres. Je ne crois pas que l'amour de la liberté naturelle ſoit gravé plus profondément dans l'ame des Iroquois & des Algonquins que dans celle des autres hommes: ſi on les a vus ſouvent en guerre avec les Français & les Anglais, c'eſt qu'on a voulu leur ôter la jouiſſance de l'air & de la terre: ce n'eſt pas leur liberté qu'ils ont prétendu défendre, ils ont tâché de maintenir leur exiſtence; encore ne voit-on pas qu'ils aient jamais montré beaucoup de valeur à proportion de l'intérêt, qui auroit dû les inciter juſqu'à la fureur. Il ne faut pas s'imaginer qu'ils ſoient des Spartiates qui attaquent de front, & ouvertement les troupes Coloniaires: ils n'ont jamais eu cette noble hardieſſe, & font la guerre en ſe cachant. Quoique le Sr. du Pratz exagère juſqu'à la contradiction les grandes qualités des Sauvages, cependant il eſt contraint d'avouer qu'ils ſont ſinguliérement lâches, timides, & que leurs attaques reſſemblent à celles d'une bande de voleurs qui ſe gliſſe de nuit dans une maiſon, y égorge les gens endormis, emporte ce qui lui convient, & brûle le reſte. Jamais ils n'engagent un combat régulier & déciſif en plein champ: ces ſortes d'actions, qui exigent de l'intrépidité, leur ſont inconnues.

La supériorité qu'ont les Peuples civilisés sur les Peuples sauvages, ne consiste que dans la perfection de leurs armes & dans le méchanisme plus ingénieux de leur tactique : quant à la bravoure, elle peut être quelquefois plus grande, plus héroïque du côté des Sauvages, que du côté de l'ennemi : on remarque que les Germains & les Bataves n'en ont jamais manqué, quoiqu'ils ne fussent pas mieux policés que les Hurons le sont, & qu'ils eussent à faire à des armées Romaines dont la discipline surpassoit tout ce que l'art militaire a jamais produit de plus achevé en ce genre. Si la défaite de Varus a été l'effet d'une surprise, au moins la bataille de Brême, livrée par Arminius aux Troupes de Germanicus, a-t-elle été une action régulière en plein champ, & disputée avec toute l'opiniâtreté possible.

La vie sauvage n'éteint donc pas le feu du courage dans le cœur de l'homme : la timidité des Américains venoit donc d'une autre cause que de leur façon d'exister : ils étoient peureux par instinct, parce que tous leurs organes étoient affoiblis & altérés. Depuis que nous avons la relation du Colonel Bouquet, qui a fait contre eux l'expédition de l'Ohio, en 1764, nous pouvons juger d'après les faits. Voici comme cet Officier s'exprime.

„ Ces Sauvages, dit-il, qui ont eu anciennement la réputation d'être très-poltrons, ne sont guères plus braves aujourd'hui, quoiqu'ils aient des armes à feu. Ils exposent rarement leurs personnes au danger, & se fient entiérement sur leur adresse à se cacher pendant l'action : ils ne paroissent jamais à

„ découvert, à moins qu'ils n'aient, par leurs hurle-
„ ments effroyables, frappé de terreur l'ennemi engagé
„ dans des bois impraticables : ils l'attaquent quand il
„ eſt abſolument hors d'état de ſe défendre, & qu'il
„ met bas ſes armes.

Je demande ſi l'on eſt fondé à chercher l'amour extrême de la liberté dans de tels combattants, qui au contraire décèlent tant de foibleſſe, lorſqu'ils ſont forcés de défendre leur vie? Ce qui arrive toutes les fois que les Européans s'emparent d'un terrein faiſant partie de la chaſſe ou du pâturage de ces Barbares puſillanimes, dont les Chefs & les Députés ont toujours déclaré, & déclarent encore, qu'ils reconnoîtront volontiers le Roi Anglais, ou qui que ce puiſſe être pour leur Souverain, & qu'ils s'obligent à lui payer un tribut de fourrures en toute éternité, pourvu qu'on leur procure de quoi vivre, ou qu'on ne leur ôte pas la terre ſur laquelle ils peuvent ſe nourrir en chaſſant des orignaux, des caſtors, & en broutant des racines.

On peut juger quelle doit avoir été l'effrénée cupidité & l'injuſtice atroce des conquérants de notre Hémiſphère, pour forcer des malheureux à leur faire une telle prière, indigne ſans doute d'un Peuple fier & vaillant auquel les Américains n'ont jamais reſſemblé.

Je me ſuis donc cru en droit de conclure que, dans toutes les anciennes guerres nationales du Nord de l'Amérique, il n'a jamais été queſtion de la liberté reſpective d'une peuplade ou d'une autre; mais qu'il s'y eſt toujours agi de la ſubſiſtance de chaque Peu-

plade en particulier, à qui il falloit un immenſe terrein inculte, pour équivalent d'un petit terrein cultivé. Qu'une Nation qui n'a pas de quoi ſe nourrir, auroit l'orgueil inſenſé de ſubjuguer une autre Nation, auſſi pauvre qu'elle, par la ſeule paſſion de conquérir, cela n'eſt point dans la nature des Sauvages; car dès-lors ils ceſſeroient de l'être : pour conſerver leurs conquêtes, ils ſeroient contraints de ſe policer, & leurs eſclaves, pour apprendre à obéir, ſeroient auſſi contraints de ſe policer. Le grand intérêt qui diviſoit donc tous ces Peuples chaſſeurs, étoit la chaſſe même : c'étoit la ſource de l'éternelle diſcorde qui armoit une Tribu contre une autre, dès qu'elles étoient aſſez rapprochées, pour s'intercepter mutuellement le gibier. J'aurois honte de réfuter ce que l'Auteur de *la Théorie des Loix civiles* a écrit ſur ce ſujet : ſelon lui, „ tous les Sauvages chaſſeurs ſont en paix : la guerre „ n'exiſte que chez les Peuples cultivateurs : l'agri„ culture engendre les guerres nationales : la chaſſe „ adoucit le cœur de l'homme, & l'amène inſenſi„ blement dans le ſein de la vie ſociale : l'eſclavage „ eſt un bien, on a eu tort de l'abolir. „ Voilà une ſuite de paradoxes que Mr. Linguet a oſé faire imprimer.

Les Européans, au-lieu d'employer la force ouverte & les procédés outrés pour détruire les hordes Américaines, n'auroient dû employer que la douceur, & la ſupériorité de leur génie & de leurs talents pour les apprivoiſer, comme les Hollandais ont fait avec les Hottentots du Cap de Bonne-Eſpérance, d'abord très-farouches, & devenus enſuite très-officieux. Ces

Africains parlèrent ainſi aux premiers Hollandais qui débarquèrent chez eux. " Vous autres étrangers ve-
„ nus de loin, vous n'êtes après tout que des hom-
„ mes comme nous; ſi vous en ſavez plus que nous,
„ faites un miracle en notre préſence, & nous recon-
„ noîtrons votre ſupériorité. Si avec cela, vous êtes
„ juſtes & équitables, nous ſerons vos amis, & vous
„ promettons nos ſervices. „ Mr. Adrien Vanderſteel, (*) Commandant du Fort, fut d'abord embarraſſé par cette queſtion : il ſuppléa à tout par ſa hardieſſe & une préſence d'eſprit étonnante. Arrivé à l'aſſemblée des Caffres, il prit en main un grand gobelet d'eau de vie, y mit le feu, & propoſa aux plus hardis de boire cette coupe pleine de feu; ce qu'ils refuſèrent avec effroi. Hé bien, amis, dit-il, je ferai ce que vous n'oſez entreprendre : vous avez demandé un miracle. En voilà un dans toutes les formes; & il vuida d'une haleine la liqueur enflammée. Depuis ce temps, les Hollandais & les Hottentots ont été bons amis : il eſt vrai qu'on leur a payé le terrein ſur lequel on a bâti la ville du Cap & les autres logements de la Compagnie; & qu'on leur a tenu inviolablement la parole de ne jamais réduire aucun homme de leur nation en eſclavage, comme on y réduit

(*) Il eſt aſſez ſurprenant qu'un Allemand, nommé Pierre Kolbe, prétende que c'eſt lui qui a fait le miracle de la coupe enflammée. L'Abbé de la Caille lui a imputé ce menſonge groſſier, & il a eu raiſon. Ce Pierre Kolbe n'a jamais vu des Hottentots : il ne s'eſt amuſé au Cap qu'à faire la débauche dans des cabarets avec des matelots, & à écrire un très-mauvais Livre, dont il a compilé pluſieurs Chapitres étant ivre.

les Nègres & les Indiens. Cet exemple peut-être unique dans l'hiſtoire, & qui fait tant d'honneur au caractère doux & généreux des Hollandais, auroit dû être imité par toutes les Puiſſances qui ont formé des établiſſements dans les Iſles, & le Continent des Indes occidentales. On ne ſauroit trop répéter qu'en détruiſant les Américains, on a fait, même en politique, une faute irréparable : on auroit dû les laiſſer ſubſiſter & s'y incorporer, comme on a fait, aux Indes orientales, avec les Javanois, les Malais, les Malebares, les Mogols, & tous les autres Peuples de cette partie de l'Aſie.

Las Caſas, Evêque des Chiapa, avoit eu, à la vérité, l'idée de policer les Américains, de les laiſſer libres, de les porter au commerce, & de leur donner ſimplement des Gouverneurs. (*) Mais cet Eccléſiaſtique, d'ailleurs intriguant, cachoit des vues orgueilleuſes & immenſes, ſous ce plan dicté en apparence par l'humanité & la modeſtie : ſi on lui doit des éloges pour les maux qu'il ne fit pas aux Américains, il eſt impoſſible de lui pardonner d'avoir le premier, en Ef-

(*) Las Caſas demandoit mille lieues de Côtes, depuis Rio Dolcé, juſqu'au Cap de Los Aracuas, pour y établir un Ordre ſémi-militaire, ſémi-eccléſiaſtique : il vouloit être Grand-Maître de cet Ordre, & ſe flattoit d'apprivoiſer & de civiliſer 10 mille Américains en deux ans, & de leur faire payer en trois ans, un tribut de quinze mille ducats, & de ſoixante mille ducats en dix ans. Il y avoit, dans ce projet, une injuſtice marquée ; ſi les Eſpagnols n'avoient eu aucun droit en conquérant l'Amérique, comment pouvoient-ils avoir droit d'exiger un tribut des Américains ? L'intention de Las Caſas étoit de ſe faire Souverain dans les Indes. Il eſt certain que les Jéſuites ont, dans la ſuite, exécuté ce que Las Caſas avoit projetté, & ſe ſont ſervis de ſes Mémoires.

pagne, formé & exécuté le projet d'aller en Afrique acheter des Nègres, de les déclarer esclaves, & de les forcer, par des traitements inouis, à labourer la terre du Nouveau Monde. Sepulveda, qui fut l'ennemi capital de ce Las Casas, & qui attaqua avec aigreur toutes ses démarches, ne lui reproche nulle part cet odieux Mémoire qu'il avoit offert à la Cour, pour proposer la traite des Noirs; tant les idées étoient alors confondues : le fanatisme, la cruauté, l'intérêt avoient perverti les premières notions du droit des gens : on fit les plus grandes injustices, & on les défendit par les plus mauvaises des raisons.

Avant que de considérer plus en détail les différentes variétés qu'on a remarquées dans les différentes peuplades du nouveau Continent, je dirai un mot du caractère moral des Sauvages du Nord, parce que cet article est très-obscur; aucun Auteur n'étant à cet égard d'accord avec aucun autre. La Potherie, Charlevoix & Colden offrent des observations particulières qui contrastent, dès qu'on les compare en commun. Environnés de tant de témoins qui se contredisent, accompagnés de tant de guides qui nous égarent, il ne reste, pour trouver la vérité, qu'à faire usage du discernement, en dépit de l'autorité & du témoignage de chaque Voyageur en particulier.

Quand Mr. Timberlake dit que les Iroquois ont un goût décidé pour l'éloquence & la poésie; quand il dit qu'ils n'ont d'autre moyen de faire fortune chez eux, qu'en excellant dans la rhétorique; quand il dit que leurs harangues égalent celles de Démosthène, & surpassent celles d'Isocrate, gardons-nous d'ajouter foi

à Mr. Timberlake (*) & à tous ceux qui font des contes de cette nature, puiſque la ſtupidité eſt malheureuſement le caractère original & commun de tous les Américains. Ceux qui ont traduit leurs harangues, n'étoient pas ſi ſtupides, puiſqu'ils ont exactement rendu des diſcours prononcés dans une langue qu'ils ne comprenoient pas, & auſſi peu que Quinte-Curce comprenoit le Scythe & le Perſan, quand il imagina ces belles harangues prononcées par des Perſans & des Scythes.

Quand Mr. Timberlake nous aſſure, que ces mêmes Iroquois, avec leur art oratoire & leur proſodie, n'ont aucune idée de la diverſité des valeurs, qu'ils ne peuvent compter au-delà de dix, qu'ils ne ſavent ni manier la ſcie, ni la hache, que rien n'eſt plus mal adroitement conſtruit que leurs cabanes & leurs canots: quand il aſſure qu'ils ſont exceſſivement ivrognes, & à chaque inſtant les dupes de leur propre ignorance, & de la mauvaiſe foi des Marchands d'Europe; alors nous pouvons croire que cela eſt poſſible, ſans outrager la raiſon ou le bon ſens.

La plupart des Relateurs Anglais, ſous prétexte de tracer naïvement le portrait des Sauvages, ont fait la ſatyre de leur propre Nation : ils ſont pleins d'allégories, peut-être ingénieuſes, mais à coup ſûr inſupportables pour quiconque ne s'intéreſſe ni aux Bills du Parlement, ni aux Conſeils de St. James, ni à toute la révolution du Miniſtère Britannique. Des Ecrivains fort eſtimables, pour s'être trop fié à ces relations

(*) *The Mémoirs of Lieut. Henry Timberlake.* London 1766.

illuſoires, ont prêté aux Américains des vices & des vertus qu'ils n'ont pas, un héroïſme qui leur eſt inconnu, & une portion de bonheur dont ils ſeroient réellement très-fâchés de jouir. Il y a, ſans doute, un milieu dans ces excès; & nous nous flattons de l'avoir ſaiſi, en réduiſant l'Américain ſauvage à ſon inſtinct animal.

Il n'eſt proprement ni vertueux, ni méchant: quel motif auroit-il de l'être? La timidité de ſon ame, la foibleſſe de ſon eſprit, la néceſſité de ſe procurer ſa ſubſiſtance au ſein de la diſette, l'empire de la ſuperſtition, & les influences du climat l'égarent, & l'égarent très-loin; mais il ne s'en apperçoit pas. Son bonheur eſt de ne pas penſer, de reſter dans une inaction parfaite, de dormir beaucoup, de ne ſe ſoucier de rien, quand ſa faim eſt appaiſée, & de ne ſe ſoucier que des moyens de trouver ſa nourriture, quand l'appétit le tourmente. Il ne conſtruiroit pas de cabane, ſi le froid & l'inclémence de l'air ne l'y forçoient: il ne ſortiroit pas de ſa cabane, s'il n'en étoit chaſſé par le beſoin: ſa raiſon ne vieillit pas; il reſte enfant juſqu'à la mort, ne prévoit rien, ne perfectionne rien, & laiſſe la nature dégénérer à ſes yeux, ſous ſes mains, ſans jamais l'encourager & ſans la tirer de ſon aſſoupiſſement. Foncièrement pareſſeux par naturel, il eſt vindicatif par foibleſſe; & atroce dans ſa vengeance, parce qu'il eſt lui-même inſenſible: n'ayant rien à perdre que la vie, il regarde tous ſes ennemis comme ſes meurtriers. Si ſes projets de vengeance étoient toujours ſoutenus par le courage de les exécuter, il n'y auroit pas d'animal plus terrible, & il ſeroit auſſi dan-

gereux aux Européans, qu'il l'eſt à l'égard des petites hordes de ſa Nation avec leſquelles il eſt en guerre, & qui n'étant pas plus braves que lui, rendent la partie plus égale, & éterniſent les combats. Quand on découvrit le Canada en 1523, les Iroquois faiſoient la guerre aux Hurons, & ils la font encore aujourd'hui: le temps n'a ni adouci leur haine, ni épuiſé leur vengeance.

Le Docteur Kraft, qui a compoſé, ſur les mœurs des Sauvages, un Livre moins impertinent que celui du Pere Lafiteau, prétend (*) qu'ils ſont exceſſivement orgueilleux, & n'eſtiment rien qu'eux-mêmes. Kraft auroit dû faire attention que le plus ſurprenant des phénomènes ſeroit, que des Sauvages extrêmement ignorants ne fuſſent pas auſſi extrêmement préſomptueux. Ne connoiſſant rien dans la nature entière, ils ſont & doivent être timides, crédules, & par conſéquent ſuperſtitieux : s'ils entendent le tonnerre, ſi un objet nouveau les effraie, ils adoreront aujourd'hui un caillou, & demain un arbre : ils auront de la Divinité les idées les plus abſurdes, & la peindront preſque toujours comme un être malfaiſant, qu'ils tâcheront d'appaiſer, & de calmer par des ſacrifices & des offrandes : ils auront des Sorciers plutôt que des Prêtres.

L'autorité qu'ils reſpectent le plus, eſt celle des vieillards, qui peuvent tout parmi les Sauvages, auſſi

(*) *Kort fortaeling af de vilde volkes fornemmeſte indretninger, Skikke, oc meninger by Jens Kraft* 1760.

long-temps que leurs forces ne les abandonnent pas, & qu'ils peuvent se procurer eux-mêmes leur nourriture ; mais dès que ces vieillards sont épuisés & décrepits, personne ne les aide ou les secourt : on ne leur apporte pas même à manger, & ils périssent le plus misérablement du monde, & à peu près comme les animaux carnassiers parvenus au dernier terme de la caducité, qui meurent pleins de vie, parce qu'ils manquent de vigueur pour chasser, & qu'ils ne manquent pas absolument de forces pour respirer encore long-temps : leurs petits, dont ils devroient être naturellement secourus, ne montrent pas le moindre retour de tendresse pour les soins de leur éducation. Il faut que cette ingratitude qui nous saisit d'horreur, soit néanmoins une loi de la nature animale, qui ne s'intéresse qu'à l'individu qui croît, & non à celui qui dépérit après avoir achevé sa croissance. L'homme sauvage, en qui toute lumière est éteinte & tout sentiment oblitéré, ne s'écarte guères du niveau des quadrupèdes, & des autres animaux abandonnés à leur instinct. (*) Cependant on a prétendu que, malgré ce

(*) Les Hottentots, quoique d'ailleurs d'un caractère fort doux, délaissent aussi les vieillards qui survivent à leur industrie & à leurs forces. Aussi long-temps qu'un homme ou une femme sont en état d'apporter à leur hutte une plante ou une racine, on les traite avec humanité ; mais dès que les forces leur manquent absolument, leurs amis & leurs propres enfants les laissent périr d'inanition. Ce traitement est donc un caractéristique des mœurs de tous les Sauvages : ceux qui sont errants, détruisent les vieilles gens pour ne pas les laisser à la discrétion des ennemis ou des animaux carnassiers. Les Massagètes, dit Strabon, font dévorer leurs vieillards par des dogues. *Dii meliora piis, erroremque bostibus illum.*

caractère impitoyable, les Sauvages ne ſont pas barbares, mais que les Peuples civiliſés le ſont. Ce jugement outré eſt celui d'un miſanthrope, ou d'un inſenſé qui s'étudie triſtement à chercher des motifs pour haïr le genre-humain. Si les crimes ſont fréquents chez les Nations les plus policées, il ne faut en accuſer ni les Sciences, ni les Arts : ſi chez ces Nations, il s'éleve des Deſpotes qui écraſent tout ſous leurs mains ſanglantes, ſous leurs aveugles volontés; il ne faut pas en accuſer les Loix, mais la lâcheté de ceux qui ne s'oppoſent pas au deſpotiſme, ou qui l'endurent; quoique, dans nul endroit de la terre, un ſeul homme ſoit plus fort que pluſieurs qui prétendent être libres & ſecouer leurs chaînes. Je crois que tous les Deſpotes reſſemblent à Tibere, qui étoit lui-même ſurpris de ce que les Romains n'avoient pas le courage de le contredire, ou de lui déſobéir, & qui voyant tout le Sénat rampant à ſes pieds, s'écria d'indignation : *O homines ad ſervitutem paratos!* Cet exemple, pris de l'hiſtoire d'une République expirante ſous le pouvoir arbitraire, doit nous convaincre que les eſclaves ſont quelquefois auſſi coupables que les Tyrans, & qu'il eſt difficile de ſavoir, ſi la liberté a plus à ſe plaindre de ceux qui l'envahiſſent, que de ceux qui ne la défendent pas.

Si l'on prenoit pour termes de comparaiſon de malheureux Aſiatiques, ſoumis aux caprices illimités d'un Sultan barbare & fougueux, & des Hurons du Canada gouvernés par le climat & leur inclination phyſique, il y a toute apparence que l'avantage ſeroit du côté des derniers : mais ce n'eſt pas des

abus qu'il faut tirer des inductions : c'eſt comme ſi l'on vouloit prouver qu'un malade, qui a la fièvre chaude, ſe porte très-bien, parce qu'il n'a ni l'hydropiſie, ni la peſte, ni le mal de Naples.

On a inutilement examiné, s'il y a plus de bonheur ou moins d'inquiétude dans la vie ſauvage que dans la conſtitution ſociale : ces deux états ſont ſi éloignés, ſi oppoſés entr'eux, qu'ils excluent naturellement toute comparaiſon, ou pour les comparer il faudroit les connoître tous deux, & les connoître juſqu'aux moindres maux & aux moindres biens dont ils ſont ſuſceptibles : il faudroit avoir été élevé dans l'un & l'autre. Et voilà ce qui eſt impoſſible. On a vu des Sauvages enlevés à l'âge de douze ou treize ans, traînés dans des villes, nourris par des maîtres groſſiers & ſtupides, retourner enſuite, à la première occaſion, dans les forêts, jetter leurs vêtements, & reprendre avidement le train de vie de leurs ſemblables. De grands Philoſophes ont raiſonné ſur ces faits, & n'ont pas manqué d'en tirer des conſéquences fauſſes. Cependant il eſt certain que les impreſſions de l'éducation ont produit ces retours à la vie primitive, & que le rang d'eſclave qu'avoient tenu ces Sauvages dans la ſociété, n'ayant par lui-même rien que d'aviliſſant, ils ne s'étoient pas cru compenſés, par leur condition actuelle, de celle dans laquelle ils étoient nés. Tout ce que nous pouvons ſavoir ſur ce ſujet, ſe réduit à ceci : il y a des ſituations, des événements qui flattent l'homme ſocial, & qui feroient le tourment du Sauvage, ſi tout-à-coup la main d'un Dieu le tranſportoit de ſa cabane

dans la ſphère de notre félicité. Quant au bonheur dont il jouit, on peut le comparer aſſez ſûrement à celui que goûtent parmi nous les enfants qui ſont Sauvages, au milieu de la ſociété, juſqu'au terme où leur raiſon ſe développe, & que l'inſtruction l'éclaire.

Fin de la première Partie.

RECHERCHES
PHILOSOPHIQUES
SUR
LES AMÉRICAINS.

SECONDE PARTIE.

S

De la

PLUS
maine n'
dans non
ſages s'y
y étoit le
des Peup
licut; ni
Struys,
trouve en
croiſſance
dans les
trois à qu
plus rema
dépeindre
ſuite l'hiſ
lèbres, ſa
Traité ſer
ma, des
Hermaphr

SECONDE PARTIE.

SECTION I.

De la variété de l'eſpèce humaine en Amérique.

PLUSIEURS Auteurs ont ſoutenu que l'eſpèce humaine n'étoit point diverſifiée en Amérique comme dans notre Continent, que toutes les figures & les viſages s'y reſſembloient, & que le maſque de l'homme y étoit le même. Il eſt vrai qu'on n'y a pas découvert des Peuples à groſſes jambes, comme les Naires de Calicut; ni des Sauvages à queue, comme Marc Paul, Struys, & le Naturaliſte Bontius diſent qu'on en trouve en Aſie; ni enfin des femmes avec une excroiſſance à l'*os pubis*, comme les Hottentotes: mais dans les ſeules Provinces ſeptentrionales on a compté trois à quatre variétés, dont les Eskimaux forment la plus remarquable, que nous nous ſommes propoſés de dépeindre dans un article particulier: on donnera enſuite l'hiſtoire complette des Patagons, devenus ſi célèbres, ſans qu'ils ſachent eux-mêmes pourquoi. Ce Traité ſera ſuivi par la deſcription des Blafards de Panama, des Nègres blancs, des Orangs-Outangs, & des Hermaphrodites de la Floride, &c. &c.

Tel eſt l'arrangement qui nous a paru le plus propre pour mettre de l'ordre & de la préciſion dans une ſi grande diverſité de matières.

C'a toujours été le privilège, & peut-être auſſi la récompenſe de ceux qui ont découvert des Terres nouvelles & lointaines, d'en conter des prodiges qui ne devroient pas ſurvivre à leurs Auteurs, s'il n'étoit dans l'inſtinct du vulgaire de ſe paſſionner long-temps pour des abſurdités venues de loin, & atteſtées par des aveugles ou par des fourbes.

Les premiers Aventuriers qui firent, au quinzième & au ſeizième ſiècle, la reconnoiſſance des Côtes de l'Amérique, furent preſque tous agités de la fureur d'en écrire des relations menſongères. Jacques Cartier, qui découvrit une partie de la Nouvelle France, uſa de tous ſes droits, & y mit des hommes velus, marchant à quatre pattes, & d'autres créatures humaines qui, ſans être quadrupèdes, n'avoient point d'ouverture au fondement, & qui ne vivoient qu'à force de boire. Des Voyageurs jaloux du ſuccès étonnant qu'eurent alors ces contes de Cartier, tâchèrent de les éclipſer, en plaçant à leur tour dans l'Eſtoilande des Sauvages taillés comme des Lappons, à qui la nature bienfaiſante n'avoit donné qu'une jambe, avec laquelle ils ſautoient très-leſtement : il paroît que le Philoſophe Maillet n'a point été fort diſpoſé à douter de leur exiſtence, au moins en parle-t-il aſſez ſérieuſement dans ſon *Telliamed.* Il ſe peut qu'il avoit été induit en erreur par la multitude des témoins, qui aſſurent que la Tartarie nourrit auſſi des monſtres ſemblables; mais le Philoſophe Maillet

auroit dû faire attention que ces témoins n'ont pas eu le sens commun.

Les Emissaires que le Pape Innocent IV envoya avec des dépêches si ridicules au grand Kan, en 1246, (*) publièrent à leur retour, qu'ils avoient vu de ces animaux à une jambe, qui, en se joignant deux à deux, couroient d'une vitesse extrême. Il ne manquoit à cette fable, pour être complette, que quelque citation de St. Augustin, qui dit qu'il est très-persuadé qu'il y avoit de son temps en Afrique des hommes monopèdes, doués d'une ame immortelle. Il faut que l'amour du merveilleux ait autant ébloui l'esprit des Saints que celui des profanes.

On feroit un Livre considérable, si l'on donnoit simplement la liste des fausfetés dont les premiers Relateurs enrichirent leurs Journaux & leurs Mémoires

(*) Cette Ambassade étoit toute composée de Moines Jacobins & Cordeliers, dont les principaux se nommoient le *Frère Ascelin* & le *Frère Plan-Carpin*: ils devoient ordonner au Kan des Tartares de se faire baptiser, & lui enjoindre de la part du Pape, de se désister de ses conquêtes en Asie. Quand cette troupe d'Enthousiastes fut arrivée en Tartarie, elle refusa de faire la révérence selon la coutume du Pays: ensuite elle proposa de baptiser. La réponse qu'on leur fit, est sans doute digne d'être placée ici: c'est de *Frère Ascelin* lui-même qu'on la tient.

„ Les Tartares ayant oui cette résolution, en furent „ grandement indignés & troublés, & dirent aux Religieux „ en grande colère & rage, qu'ils n'avoient que faire de „ les exhorter à se rendre Chrétiens & chiens, comme ils „ étoient: que le Pape étoit un chien, & eux tous aussi de „ vrais chiens. *Frère Ascelin* vouloit répondre à cela; mais „ il ne put, à cause du grand bruit, des menaces, cris & „ rugissements qu'ils faisoient entendre.„ *Bergeron, Voyages en Asie, dans le XII, XIII, XIV & XV Siècles, in-4to. p. 68, à la Haye* 1735.

ſur l'Amérique : jamais la ſource des prodiges ne fut plus intariſſable ; chaque Nation de l'Europe eut ſon Hérodote & ſon Phlégon. En même temps que Cartier reléguoit des races difformes dans le Nord du Nouveau Monde, les Eſpagnols peuploient de Géans la pointe méridionale, les Portugais faiſoient nager des troupeaux de Sirènes dans la mer du Breſil, les Français pêchoient des hommes marins à la Martinique, & les Hollandais trouvoient des Nègres marons, dont les pieds étoient faits en queue d'écreviſſe, au-delà de Parimaribo. (*) Le temps & la vérité ont fait diſparoître la plupart de ces merveilles, dont on n'a conſervé juſqu'à nos jours que les Géants des Terres Magellaniques : ç'eût été trop faire que de ſe dépouiller de tant de fables à la fois.

Outre les Eskimaux, qui diffèrent par le port, la forme, les traits, & les mœurs des autres Sauvages du Nord de l'Amérique, on peut encore compter pour une variété les Akanſans, que les Français nomment communément *les beaux hommes* : ils ont la taille relevée, les traits de la face bien deſſinés ſans le moindre veſtige de barbe, les yeux bien fendus, l'iris bleuâtre, & la chevelure fine & blonde ; tandis que les Peuples qui les environnent, ſont

(*) Cette fable des Nègres à pieds d'écreviſſe a été renouvellée de nos jours, parce qu'on a trouvé dans les bois au-delà de Parimaribo, un Village entier compoſé d'eſclaves noirs, dont les doigts des pieds avoient été écraſés par les cylindres des ſucreries, ou emportés à coups de hache par l'ordre de leurs maîtres, qui ne ſont aucun ſcrupule de mutiler leurs Nègres & même de les empoiſonner, dès qu'ils en ſont mécontents. C'eſt ſur de ſemblables victimes qu'on a fait les expériences avec le manihot diſtillé qui tue en une minute.

d'une ſtature médiocre, ont la phyſionomie abjecte, les yeux noirs, & les cheveux couleur d'ébène, d'un poil extrêmement gros & rigide.

Cette belle race des Akanſans, jadis aſſez floriſſante & nombreuſe, a eu ſes principaux établiſſements entre le quarantième & le quarante-cinquième degré de latitude; mais les maladies & le poiſon de la petite-vérole ont fait chez elle, au commencement de ce ſiècle, de ſi horribles ravages, qu'elle eſt réduite aujourd'hui à une poignée d'individus qui ne poſſèdent plus qu'un ſeul Hameau inſulté par ſes voiſins, & hors d'état de ſe défendre.

Quelques Voyageurs aſſurent que toutes les Nations de l'Amérique ſeptentrionale, quoique ſéparées de la Tartarie par une mer vaſte & orageuſe, reſſemblent ſi parfaitement aux petits Tartares, qu'il ſeroit impoſſible de les reconnoître, ſi leurs hordes venoient tout-à-coup à ſe confondre, ou à ſe mêler.

Comme il exiſte auſſi des variétés très-ſenſibles entre les petits Tartares, on auroit dû déterminer l'eſpèce avec laquelle le rapport eſt le plus marqué: car il eſt avéré qu'on n'a pas vu d'Américains ſemblables aux Calmouks, pour la laideur: ils en ſont différenciés par la forme du nez, qui manque preſqu'entiérement aux vrais originaux de cette branche de l'innombrable famille des Tartares: ils en diffèrent encore par les yeux, qu'ils n'ont point ſi monſtrueuſement petits que les Calmouks, & par la figure de leurs dents, plus ſerrées, moins longues & moins plates. Il ne reſte donc que les Tunguſes de la Sibérie, avec leſquels je conviens que les Septen-

trionaux du nouveau Continent ont quelques traits de reſſemblance.

On connoît aſſez les Sibériaques par les relations de Bentink, de Strhalenberg, de Witſen, de l'Ambaſſadeur Ysbrand-Ides, de Muller, de Gmélin, & par le dernier Journal de Mr. Antermony, qui, dans ſon voyage à la Chine, a auſſi viſité les Tunguſes, *& partout ce que j'ai lu & ouï conter des habitants du Canada*, dit-il, *il n'y a point de Nation au monde qui ſoit plus ſemblable aux Tunguſes : ils ne ſont pas même ſi éloignés les uns des autres qu'on le penſe.* (*)

Cette diſtance que Mr. Antermony veut trouver ſi peu importante, eſt à peu près de huit cents lieues Gauloiſes, au travers d'un Océan périlleux, & impoſſible à franchir avec des canots auſſi chétifs & auſſi fragiles que le ſont, au rapport d'Ysbrand-Ides, les chaloupes des Tunguſes. D'ailleurs, la Langue des Canadiens eſt eſſentiellement différente du langage des Sibériaques; ce qui ne ſeroit pas s'ils deſcendoient les uns des autres, comme ce Voyageur Anglais paroît l'inſinuer. Il n'eſt pas le premier qui ait penſé à cette origine : un rêveur, nommé de Horn, a écrit ſur cette prétendue filiation un gros Livre, il y a plus

(*) *Voyage de Mr. Antermony, Gentilhomme à la ſuite de l'Ambaſſadeur de Ruſſie à la Chine.* Cet Ambaſſadeur étoit, ainſi qu'Ysbrand-Ides, envoyé par le Czar Pierre I, pour établir un commerce réglé entre ſes Etats & la Chine; mais les vues de ce grand homme n'ont pas eu en cela le ſuccès dont on s'étoit flatté, puiſque ce commerce, loin d'avoir proſpéré, eſt entièrement tombé, & il y a déja quelques années que la Caravane a ceſſé d'aller de la Ruſſie à la Chine, qui paroît avoir exclu les Ruſſes pour long-temps.

de cent ans. (*) En lisant cet Ouvrage sans prévention, on ne peut s'empêcher de croire que la tête n'ait tourné à l'Auteur, lorsqu'il place des lions dans la Sibérie, encore inconnue de son temps; lorsqu'il avance que les Suriquois de l'Acadie viennent des Turcs qu'Hérodote nomme Yrcas; comme si l'analogie étoit bien concluante entre *Yrcas*, mot corrompu de *Circasses*, & *Souriquois*, nom que les Français ont donné aux habitants de l'Acadie, sans savoir pourquoi. De Horn a pu se tromper : c'étoit un Savant, qui du fond de sa solitude répandoit ses rêveries dans le Public; mais comment les Compilateurs de l'*Histoire universelle* ont-ils pu renouveller cette opinion de de Horn, & imaginer des chimères pour venir à l'appui d'un système oublié depuis si long-temps, & si digne de l'être? Ces Compilateurs disent qu'au cinquième siècle les Huns, sous la conduite de leur Tanjou, firent une incursion en Europe : or, ajoutent-ils, si les Huns ont fait une incursion en Europe, il s'ensuit nécessairement qu'ils ont fait aussi une excursion en Amérique. En vérité, je trouve ce raisonnement beaucoup plus grossier qu'il n'est permis à un sophisme de l'être. Parce qu'un million de fanatiques passa, pendant les Croisades, de l'Europe en Asie & en Afrique, s'ensuit-il qu'un pareil nombre d'Européans alla en même temps au Spitzberg & à la Nouvelle Zemble, pour peupler ces délicieuses Contrées?

Les Scythes, les Tartares, les Huns, n'ont jamais eu d'autre but, en s'expatriant, que de conquérir

(*) *Georgii Hornii de Originibus American. Libri IV, Hag. Comit.* 1652.

des Pays plus opulents, plus fertiles que ne l'étoient les déserts où ils mouroient de misère. Les ours & les neiges du Kamschatka, les Côtes toujours glacées du nord de la Californie, les marais impraticables des Assénipoils, le lac Huron, la mousse, les fougères & les forêts du Canada, sont-ce là des objets assez attrayants pour tenter la cupidité des voisins de la Chine, de la Perse, de l'Inde, & du centre de l'Asie, où la douceur du ciel, & la fécondité de la terre, toujours fleurie, semblent inviter toutes les Nations pauvres à se réunir des extrêmités de l'univers? Aussi les Tartares, bien plus sensés que les Ecrivains de l'Histoire universelle, ont-ils préféré ces climats fortunés aux affreux rivages de la Baie de Hudson.

C'est quelque chose de surprenant que la foule des idiomes tous variés entr'eux, que parlent les Naturels de l'Amérique septentrionale. Qu'on réduise ces idiomes à des racines, qu'on les simplifie, qu'on en sépare les dialectes & les jargons dérivés, il en résulte toujours cinq ou six langues mères respectivement incompréhensibles. (*) On a observé la même singularité dans la Sibérie & la Tartarie, où le nombre des idiomes & des dialectes est également multiplié, & rien n'est plus commun que d'y voir deux hordes

(*) On retrouve cette même multiplicité de jargons dans les Provinces méridionales de l'Amérique : il y a beaucoup d'apparence que la vie sauvage, en dispersant les hommes par petites troupes isolées dans des forêts, occasionne naturellement cette grande diversité de langues, dont le nombre diminue à mesure que la société, en rassemblant les barbares vagabonds, en forme un corps de nation : alors l'idiome le plus riche, le plus sonore, devient prédominant & absorbe les autres.

volſines qui ne ſe comprennent point ; mais malgré cette variété, on n'a point encore découvert juſqu'à préſent, dans les langues Américaines & les langues Tartares, deux mots exactement ſemblables. Si l'on ſuppoſoit donc, pour un inſtant, que les Hurons du Canada deſcendent des Tunguſes de la Sibérie, il s'enſuivroit que les Iroquois n'en deſcendent point ; puiſque les Hurons & les Iroquois, quoique placés à côté les uns des autres, parlent deux langues radicales, auſſi oppoſées entr'elles que le ſont le Latin & le Chinois.

Je reviens ici à ce grand principe dont j'ai déja fait uſage, & je dis qu'il eſt non-ſeulement naturel, mais néceſſaire qu'il y ait, entre des Sauvages ſitués dans des climats ſi analogues, autant de reſſemblance que les Tunguſes peuvent en avoir avec les Canadiens. Egalement barbares, vivant également de la chaſſe & de la pêche dans des Pays froids, ſtériles, couverts de bois, quelle diſproportion voudroit-on imaginer entr'eux ? Là où l'on reſſent les mêmes beſoins, là où les moyens d'y ſatisfaire ſont les mêmes, là où les influences de l'air ſont ſi ſemblables, les mœurs peuvent-elles ſe contredire, les idées peuvent-elles varier ? Non ; les ſeules facultés de l'eſprit peuvent être plus ou moins bornées.

Si l'on s'en tient à cette vérité, tout ſera expliqué, tout ſera applani. Les Tunguſes logent dans des cabanes ; les Américains y logent auſſi, cela n'eſt pas étonnant : ils ſont ſauvages. Ils vivent les uns & les autres diſperſés par petites familles, comme il convient à des chaſſeurs. Ils s'habillent de peaux de

bêtes, parce que n'ayant que cette seule étoffe pour se couvrir en hiver, il est naturel qu'ils s'en couvrent en effet. Ils sont graves, phlegmatiques, & parlent laconiquement, parce qu'ils n'ont que peu de conceptions, & encore moins de mots pour les exprimer: le silence & la sombre horreur des solitudes qu'ils habitent, leur inspirent de la tristesse : ils préfèrent les liqueurs spiritueuses & enivrantes, qui les tirent de cette léthargie & de cet assoupissement, à tout ce qu'on peut leur offrir de plus précieux.

Les Tunguses suspendent leurs morts aux arbres: les Illinois de l'Amérique les suspendent de même, parce qu'ils sont trop paresseux pour les brûler, & que la terre, souvent gelée à vingt, à trente pieds de profondeur, ne se laisse point ouvrir, & il est en tout temps difficile d'y creuser avec d'aussi mauvais instruments que le sont ceux des Sauvages. On ne soupçonneroit pas que les causes physiques & la nature du climat influent jusques sur la sépulture des Nations: on en a néanmoins une preuve assez convainquante en Europe, où l'on avoit généralement la coutume de brûler les morts, il y a dix-neuf cents ans. Il a fallu enfin les enterrer, parce que nos arts, notre population, nos défrichements ont tellement déraciné les forêts, que des villes & des cantons entiers sont déja menacés d'une prochaine disette de bois de chauffage. Dès le second siècle, les Romains pressentirent la nécessité de quitter l'ancienne méthode funéraire, de changer les buchers en cimetières, & d'y abandonner les dépouilles de l'homme aux insectes & à la putréfaction, dont la seule idée leur faisoit hor-

reur : accoutumés à conserver les cendres de leurs ancêtres, & à les compter au nombre de leurs richesses, ils ne pouvoient se résoudre à les répandre au sein de la terre.

La Religion Chrétienne, quoiqu'originaire d'un Pays où l'on embaumoit grossiérement les cadavres, n'a contribué en rien à la révolution générale de cette partie de nos mœurs.

Les Tunguses ont des Sorciers qu'ils nomment *Schames* : les Américains ont aussi des Sorciers que nous avons nommés *Jongleurs*. Ne falloit-il pas que des barbares eussent des Sorciers ; puisque les Peuples les plus policés de l'Europe n'ont congédié les leurs que depuis cinquante ans ? car quand on leur faisoit l'injuste honneur de les brûler, on les respectoit encore, sans quoi on les auroit laissés vivre.

Lorsque les *Schames* de la Sibérie veulent prédire ce qu'ils ne savent point, ils se mettent sur le corps, dit Ysbrand-Ides, un habit très-lourd, tressé de fil d'archal, d'où pend une infinité de ferrailles. (*) Quand les anciens Jongleurs Américains prédisoient, ils n'avoient garde de s'affubler d'une telle tunique, parce qu'on ne trouvoit pas un seul morceau de fer dans tout leur Pays.

Les Orientaux ont été de temps immémorial adonnés à la magie astrologique, & les Septentrio-

(*) Voyez *Drie-Jarige Reise naar China te lande gedaan, door den Moskovischen Afgesant E. Ysbrants-Ides*, in-4to. p. 35. Amsterdam 1704, Edition originale. L'Auteur dit qu'il a rendu visite à un de ces *Schames* qui avoit douze femmes, & dont l'habit magique étoit si pesant qu'il eut de la peine à le soulever d'une main.

naux à la ſorcellerie par inſpiration ; il y a même une Loi très-bizarre de Pierre I, concernant les habitans de la Sibérie : ſuivant cette Ordonnance, celui qui s'excuſe d'une prophétie dont il ne peut produire l'auteur, eſt réputé Prophete lui-même : on le renferme juſqu'à ce que le temps marqué par la prophétie ſoit arrivé : ſi l'événement ne juſtifie pas la prédiction, le Juge doit examiner ſur quels fondements le priſonnier s'eſt riſqué de pronoſtiquer, & doit le châtier ſuivant l'exigence du cas. (*) On peut dire que ce Réglement du Czar ne réprime les petits Prophetes que pour mieux encourager les grands, qui n'annonceroient que des choſes qui devroient s'accomplir dans cent ans, comme par exemple la fin du monde, la chûte des étoiles, la conflagration de l'univers, &c.

Les Tunguſes plantent un piquet par-tout où bon leur ſemble, y étalent la peau d'une Zibeline, d'un Renard blanc, & diſent: *voilà notre Dieu! proſternons-nous, rendons lui hommage ;* & ils adorent ou croient adorer cette fourrure. Les Sauvages du Canada prennent la dépouille d'un Caſtor, la fichent ſur un bâton, & diſent: *voilà notre Manitou, notre Génie ſuprême! élevons nos cœurs vers lui.*

Il y a dans ces uſages religieux, me répondra-t-on, une affinité ſi indubitablement marquée, qu'il n'eſt point poſſible de s'y méprendre : mais ſans parler ici de tant d'analogies nationales, dues ſimplement au

(*) *Voyage en Sibérie, contenant la Deſcription des mœurs & des uſages des Peuples de ce Pays, par Mr. Gmélin, Profeſſeur de Chymie & de Botanique, &c.*

hazard, il eſt ſûr que l'adoration des peaux de bêtes chez des Chaſſeurs qui ne connoiſſent rien de plus merveilleux au monde que la robe des Zibelines & des Caſtors, n'a rien qui doive nous étonner. C'eſt l'utilité qui a conſacré & déifié preſque tous les objets auxquels les Nations, encore dans l'adoleſcence & l'égarement, ont adreſſé leurs vœux & leur encens. Le culte de la Vache, du Veau, des Oignons, du Feu, de Pomone, de Cérès, de Bacchus, &c. en fourniſſent plus de preuves qu'on n'en peut exiger. La crainte & le beſoin ont donc érigé les idoles : l'intérêt des hommes a donc fait la fortune des Dieux.

Tels ſont à peu près les rapports qu'on obſerve entre les Tunguſes & les Canadiens ; mais il y a auſſi des différences plus ſenſibles que les rapports. Les Sibériaques ont connu depuis long-temps le fer & l'art de le forger : ils ont captivé les Rhennes, ils les ont enchaînés à leurs traîneaux, & réunis en troupes ; d'où il s'enſuit qu'une partie de leur ſubſiſtance étant toujours aſſurée, ils ne font pas la chaſſe à des diſtances bien conſidérables de leurs cabanes, & ſuivant Mr. Gmélin, ils ne s'en écartent pas à plus de vingt-cinq werſtes : ils n'ont pas beſoin d'être continuellement en guerre avec leurs voiſins pour la poſſeſſion du gibier. Les Canadiens, au contraire, ont laiſſé chez eux dans l'état de nature ces mêmes animaux, aſſujettis par les Sibériaques : l'idée de les apprivoiſer ne leur eſt jamais venue ; ils errent à cent & cinquante lieues de leurs caſes, pour tuer un Caribou, qu'ils pourroient avoir en tout temps ſous la main s'ils avoient eu la même induſtrie que les Tun-

guſes. (*) S'ils avoient eu cette induſtrie, ils ne ſe ſeroient pas trouvés dans la triſte néceſſité de ſe battre ſans ceſſe avec les Peuplades qui les environnent, & qui viennent chaſſer ſur le même terrein. Ces différences ont eu leur ſource, comme on le voit, dans la ſubtilité des organes, & les facultés intellectuelles plus avancées, plus perfectionnées dans les habitants de la Sibérie, que dans des créatures d'une complexion auſſi altérée que l'eſt celle des Indigènes du Nouveau Monde.

Les naturels de la Zone Torride & de la partie méridionale de l'Amérique, conſtituent une quatrième variété, qui ne reſſemble en rien aux races ſeptentrionales, ſi l'on en excepte le commun défaut de la barbe & du poil ſur toute la ſurface du corps. Elle ne reſſemble pas davantage aux Européans, aux Chinois, aux Tartares, aux Nègres; enfin on peut la regarder comme originale.

Les Péruviens n'ont pas la taille fort élevée; mais quoique trapus, ils ſont aſſez bien faits: il y en a, à la vérité, quantité qui ſont monſtrueux à force d'être petits; d'autres qui ſont ſourds, imbécilles, aveugles, muets; & d'autres à qui il manque quelque membre en naiſſant. (**) Ce ſont apparemment les travaux

(*) Comme ceux d'entre les Tunguſes, qui habitent vers l'Orient de la Sibérie, n'ont point de Rhennes dans leur Pays, ils attèlent à leurs traîneaux des chiens dreſſés. Cette même race de chiens, à muſeau effilé & à oreilles droites, exiſtoit auſſi en Amérique avant la découverte; mais les Sauvages n'en tiroient preſqu'aucun ſervice & ne l'employoient à aucune eſpèce de travail.

(**) Voyez *Ulloa, pag.* 233, *T.* 2.

travaux exceſſifs auxquels la barbarie des Eſpagnols les aſſujettit, qui y produiſent tant d'hommes défectueux : la tyrannie y a influé juſques ſur le tempérament phyſique des Eſclaves. Ils ont le nez aquilain, le front étroit, la tête bien fournie de cheveux noirs, rudes, liſſes; le teint roux-olivâtre, l'iris de l'œil noir, & le blanc un peu battu. Il ne leur croît jamais de barbe, car on ne peut donner ce nom à quelques poils courts & rares, qui leur naiſſent par-ci par-là dans la vieilleſſe : les hommes & les femmes n'y ont point ce poil follet qu'ils devroient avoir généralement après avoir atteint l'âge de puberté; ce qui les diſtingue de tous les Peuples de la terre, & même des Tartares & des Chinois. C'eſt le caractère de leur dégénération, comme dans les Eunuques.

Le portrait des Péruviens peut ſervir à repréſenter tout ce qu'on rencontre d'Indiens à la Côte occidentale, depuis Panama juſqu'au Chily, où le ſang ſemble avoir été le plus épuré, & l'eſpèce moins affoiblie que tout ailleurs aux Indes occidentales. Cependant elle y eſt encore bien éloignée de la perfection.

Quant aux Nations qui occupent les Iſles & la Plage de l'Orient, depuis la Côte déſerte des Patagons juſqu'au Tropique du Cancer, elles comprennent des hommes qui ne diffèrent des premiers qu'en ce qu'ils ont la ſtature un peu plus haute, le corps plus vigoureuſement muſclé, les ſourcils plus touffus, le blanc de l'œil plus net, le dos du nez plus plat, & les ailes plus grandes & plus charnues, ce qui fait que leurs narines ſont fort creuſes & fort larges. Il y a dans la

ſtructure de leurs yeux quelque choſe d'aſſez remarquable : les commiſſures des paupières peu fendues ne ſe terminent pas de part & d'autre en pointes ou en angles aigus ; mais forment un arc, & maſquent les glandes lacrymales, ce qui, au premier aſpect, rend leur regard hideux & terrible.

A juger du goût ou de la fureur des Américains pour ſe contrefaire & ſe défigurer, on croiroit qu'ils ont été tous mécontents des proportions de leurs corps & de leurs membres : on n'a pas découvert dans cette quatrième partie du monde un ſeul Peuple qui n'eût adopté la coutume de changer, par artifice, ou la forme des lèvres, ou la conque de l'oreille, ou le contour de la tête, & de lui faire prendre une figure extraordinaire & impertinente.

On y a vu des Sauvages à tête piramidale ou conique, dont le ſommet ſe terminoit en pointe ; d'autres à tête applatie, avec un front large, & le derrière écraſé : cette bizarrerie paroît avoir été la plus à la mode ; au moins étoit-elle la plus commune. On a trouvé des Canadiens qui portoient la tête parfaitement ſphérique : quoique la forme naturelle de la tête de l'homme approche le plus de la figure ronde, ces Sauvages qu'on nomme, à cauſe de leur monſtruoſité, *Têtes de boule*, n'en paroiſſent pas moins choquants, pour avoir trop arrondi cette partie, & violé le plan original de la nature, auquel on ne peut ni ôter ni ajouter, ſans qu'il n'en réſulte un défaut eſſentiel qui dépare toute la ſtructure de l'animal.

Enfin, on a vu ſur les bords du Maragnon des Américains à tête cubique ou quarrée : c'eſt-à-dire,

applatie sur la face, sur le haut, sur l'occiput, & les tempes, ce qui paroît être le complément de l'extravagance humaine.

Il est difficile de concevoir comment l'on peut guinder & plier en tant de façons diverses, les os du crâne, sans endommager notablement le siège des sens, les organes de la raison, & sans occasionner ou la manie ou la stupidité, puisque l'on voit si souvent que de violentes blessures ou de fortes contusions, faites à la région des tempes, jettent plusieurs personnes dans la démence, & leur ôtent pour le reste de leurs jours la fonction de l'intellect. Car il n'est pas vrai, comme on l'assure dans les anciennes relations, que tous les Indiens à tête plate ou pointue étoient réellement imbécilles : il faudroit en ce cas, qu'il y eût eu en Amérique des Nations entières de frénétiques & de forcenés; ce qui est impossible même dans la supposition. L'anarchie & mille causes destructives anéantiroient d'un jour à l'autre ces tumultueux assemblages de lunatiques : un homme de jugement régira plusieurs imbécilles, & plusieurs imbécilles attroupés ne sauroient se gouverner eux-mêmes ; ce sont des automates brisés ou affoiblis, dont une force étrangère doit animer les ressorts, si l'on veut les mouvoir. Cependant il ne faut pas croire non plus, qu'on n'ait pas trouvé des fous parmi les Sauvages du Nouveau Monde : il y en avoit sans doute dans presque toutes les grandes Peuplades, où l'on leur portoit le même respect qu'on leur porte en Turquie & dans tout l'Orient ; parce qu'on les regarde comme des Etres privilégiés, à qui la Provi-

dence a, par faveur, refuſé le dangereux préſent de la raiſon.

Les habitants du Vallais ſont dans la même perſuaſion à l'égard des *Cretins*, ou des foux à longs goitres, dont nous parlerons plus amplement dans la ſuite.

Si l'on pouvoit ſe dépouiller de ces préjugés barbares qui excuſent tous les vices, & ne pardonnent aucun ridicule : ſi du milieu de la corruption, on pouvoit encore entendre la voix de l'humanité, peut-être avoueroit-on que les Payſans Suiſſes & les Turcs qui tâchent d'adoucir le ſort de ces créatures infortunées, ſont moins cruels que nous, qui les envoyons dans des cachots, comme les rebuts de l'eſpèce qu'il faut enterrer tout vivants. Aux maux que leur a fait la nature, on ajoute les maux de la captivité, ſans eſſayer ſi la maladie eſt incurable ou non : elle ne l'eſt ſûrement pas dans tous.

Les Alexis ou les Jongleurs de la Louiſiane ont été dans cette carrière auſſi loin que nos Médecins, & peut-être les ont-ils devancés : ces Jongleurs entreprennent quelquefois de guérir la folie de leurs compatriotes par des drogues & ſans ſaignée : la principale recette dont ils uſent eſt, au rapport de Mr. du Mont, une compoſition faite avec de la graine de laitue, & des noix dans leurs coques & leur brou : ils prennent une portion égale de l'un & de l'autre, la broient dans un mortier ou un pilon à la ſauvage, juſqu'à ce qu'il s'en forme une eſpèce d'opiat, dont ils font prendre matin & ſoir le poids de deux à trois dragmes ; (*)

(*) *Mémoires ſur la Louiſiane, p.* 299, *Tom.* 2, *Paris* 1753.

& le Relateur ajoute, que tous les patients guériſſent radicalement, ſoit qu'ils aient perdu le ſens à l'occaſion de quelque peur, ou par tout autre accident.

Quand Mr. du Mont auroit ſur lui-même éprouvé ce remède, il ſeroit encore permis de douter ſi l'effet en eſt auſſi infaillible qu'il le prétend. Rien n'empêche pourtant que la ſemence de laitue & des noix concaſſées ne puiſſent autant opérer ſur des cerveaux malades, que l'Hellébore & l'Anacarde, dont le ſort a été fort ſingulier : pluſieurs Médecins ont ſoutenu qu'il reſtauroit toutes les facultés de l'ame, & guériſſoit la folie : une autre faction de Médecins, à la tête de laquelle étoit le célèbre Hoffman, (*) a ſoutenu, au contraire, que l'Anacarde donnoit la folie à ceux qui ne l'avoient point, qu'il bouleverſoit les eſprits vitaux, & que l'opiat qu'on en fait, devoit être nommé à juſte titre la confection des ſots.

Les Sauvages jugent ſi un homme eſt en délire ou non, par trois obſervations : s'il ne ſe marie point après avoir atteint l'âge convenable; s'il refuſe d'aller

(*) Quoique Mr. Hoffman déclame avec force contre l'uſage de l'Anacarde, il raconte cependant qu'un homme ſtupide, ignorant & incapable d'inſtruction, devint en peu de temps ſi ſenſé & ſi ſavant après avoir pris de *l'Electuaire d'Anacarde*, qu'il obtint *une Chaire en Droit*; mais peu d'années après il devint ſi ſec, ſi altéré, qu'il buvoit juſqu'à s'enivrer tous les jours, & devint par-là inutile à lui-même, à ſes concitoyens, & mourut miſérablement. Ce fait prouve ou qu'on peut être Docteur en Droit & être imbécille, ou que l'Anacarde produit de meilleurs effets que Mr. Hoffman ne le ſuppoſe; puiſqu'il eſt poſſible que cet homme ſeroit toujours mort à force de boire, quand même il n'auroit jamais pris de l'Anacarde.

à la guerre, lorſqu'elle eſt déclarée; s'il ne va pas à la chaſſe, il eſt réputé imbécille, & jouit en conſéquence de toutes les prérogatives attachées à cet état : chacun ſe fait une fête de le poſſéder dans ſa cabane, & de le régaler de ce qu'il a de mieux. Ces ſignes de démence, qui nous paroiſſent ſi équivoques, ne le ſont pas parmi des Peuples où la plus haute ſageſſe ſeroit la dernière des folies. Au reſte, ce n'eſt pas par un ſentiment de bienfaiſance, que les Sauvages en agiſſent ainſi avec les imbécilles; mais par un préjugé ſuperſtitieux, qui heureuſement produit un bon effet.

Quant à la méthode d'imprimer à la tête toutes ces horribles figures dont on a fait mention, on ſait que la ſubſtance oſſeuſe ne ſe durcit que par degrés dans tous les animaux, & qu'elle eſt très-molle & très-tendre dans les enfants nouvellement nés. La mère, deux ou trois jours après ſes couches, à force de preſſer & de manier la tête de ces créatures, la façonne à ſon gré : pour l'applatir elle met ſur le front & l'occiput deux maſſes d'argille, qu'on comprime inſenſiblement, juſqu'à ce qu'on voie ſortir des narines une matière blanchâtre; alors l'opération tend à ſa fin, & le monſtre paroît. (*) Les fibres & les nerfs encore ſouples & pliants s'adaptent à cette forme, le cer-

(*) Les femmes ſauvages diſent qu'elles applatiſſent la tête de leurs enfants, afin qu'elle puiſſe un jour reſſembler à la pleine Lune. Il eſt vrai que pluſieurs Peuples Américains ont l'occiput écraſé, ſans que la mère l'ait comprimé; ce qui vient de ce que leurs berceaux ne ſont pas bourrés, & ne conſiſtent qu'en une planche contre laquelle la tête de l'enfant, à force de choquer, s'applatit inſenſiblement.

veau même y obéit : quand ces parties ont une fois acquis leur consistance, & que la boîte du crâne s'est consolidée, on ne peut plus y rien déranger sans entraîner la perte totale des organes. Et voilà pourquoi les blessures faites à la tête des personnes âgées, sont presque toujours dangereuses à la vie ou à la raison ; pendant qu'elles ne nuisent pas tant aux enfants & aux impubères.

Je ne disconviens pourtant pas que ces compressions n'aient toujours des suites plus ou moins mauvaises : je doute même que le maniement des Accoucheuses d'Europe, pour accomplir la tête des enfants, soit une pratique & bien utile & bien nécessaire : on voit parmi les Européans une infinité de têtes mal-faites, suivant qu'elles ont été plus ou moins pressées avec mal-adresse par des mains ignorantes. Peut-être cet usage dérive-t-il encore de la barbarie des Peuples grossiers, qui ont de tout temps & dans tous les Pays du monde enlaidi l'homme pour l'orner. On a déja remarqué que les anciens Naturalistes qui ont cru qu'il y avoit dans la Scythie & dans l'Inde des Acéphales & des Cynocéphales, s'étoient laissés induire en erreur par des Voyageurs mal-habiles, qui ayant vu des Sauvages à tête pointue, en avoient fait des monstres composés des traits du chien & des traits de l'homme : il est vrai que la plupart des Anciens n'ont rapporté ces prodiges que comme des oui-dire ; mais que penser de St. Augustin, le plus éclairé des anciens Chrétiens, qui en parlant sérieusement dans un Ouvrage de dévotion, affirme qu'il a vu dans la basse

Ethiopie (*) des Cyclopes qui n'avoient qu'un œil au milieu du front, & à qui il eut le bonheur de prêcher l'Evangile? Il n'eſt pas facile de deviner comment il s'y prit pour catéchiſer des Etres qui n'ont jamais exiſté ni dans la baſſe Ethiopie ni ailleurs : il faut donc que cet Apôtre ait été extaſié par ſon zèle, lorſqu'il a cru voir ce qu'il eſt impoſſible qu'il ait vu. On pourroit en dire tout autant d'un autre Pere de l'Egliſe, qui parle des Satyres de la Thébaïde.

Il y a dans la Caribane une ſorte de Sauvages qui n'ont preſque point de col, & dont les épaules ſont auſſi exhauſſées que les oreilles. Cette monſtruoſité eſt encore factice ; & pour la procurer aux enfants, on charge leur tête de poids énormes, de

(*) *Auguſt. Serm.* 37, *ad fratres in Eremo. T.* 6, *Edit. Pariſ*, *pag.* 345. " Vidimus & in inferioribus partibus Æthiopiæ, homines unum oculum tantum in fronte habentes, quorum ſacerdotes à converſationibus hominum fugiebant, ab omni libidine carnis ſe abſtinebant.....

Ce Saint Pere ne ſe contente pas d'aſſurer, dans ce merveilleux Diſcours, qu'il a vu des Cyclopes ; mais il ajoute qu'il a rencontré en même temps un grand nombre d'hommes & de femmes ſans tête ; *vidimus ibi multos homines ac mulieres capita non habentes.*

Un Commentateur, nommé *Loup* ou *Lupus*, dit que ce Sermon de St. Auguſtin n'eſt pas de St. Auguſtin, comme ſi l'on ne trouvoit pas, dans les Ecrits de ce Docteur de l'Egliſe, une infinité de paſſages qui ne prouvent que trop qu'il a été capable d'écrire ce Diſcours en queſtion.

Dans l'Hiſtoire Allemande de l'Amérique, publiée par le Profeſſeur Baumgarten, on tâche de démontrer ſérieuſement, qu'il y a des Peuples Acéphales, & par conſéquent, dit-on, St. Auguſtin en a vu. Nous avons cru que ce ſeroit abuſer du reſpect dû au Lecteur, que de rapporter les puériles abſurdités qu'on lit, à cette occaſion, dans cette prétendue Hiſtoire de l'Amérique.

façon que les vertèbres du col ſont forcées de rentrer, pour ainſi dire, dans la clavicule. Ces barbares paroiſſent de loin avoir la bouche dans la poitrine; & ſeroient très-propres à faire renouveller à des voyageurs ignorants & enthouſiaſtes, la fable des Acéphales ou des hommes ſans tête.

Je ne penſe pas que l'envie d'inſpirer de la terreur aux ennemis, ait engagé les Américains à ſe contrefaire auſſi cruellement que le ſont les Omaguas & pluſieurs autres. C'eſt à une fauſſe idée qu'ils ſe ſont formée de la beauté & du mérite corporel, qu'on doit rapporter ces uſages déraiſonnables, qui ne ſont pas incompatibles avec les inſtitutions des ſociétés les mieux ordonnées en apparence : les petits pieds écraſés des Chinoiſes feroient croire que les Chinois n'ont pas le ſens commun, ſi ce n'étoit le propre de l'eſprit humain de confondre, dans tous ſes ouvrages, le bien & le mal, l'extravagance & la ſageſſe.

La belle mode de s'alonger les oreilles avoit auſſi acquis beaucoup de faveur aux Indes occidentales : tous les Péruviens ſe les faiſoient deſcendre juſques ſur les épaules; & comme les premiers Caſtillans ne ſurent d'abord comment les nommer, ils les appellèrent *Los Orejones*, les Oreillons, nom qui a ſubſiſté juſqu'à préſent dans quelques Provinces de cet Empire.

Le lobe & l'ourlet de l'oreille, à force d'être chargés par l'extrêmité, ou tirés continuellement de haut en bas, s'étendent & s'élargiſſent au-delà de ce que peuvent en croire ceux qui ne l'ont pas vu. Il eſt certain que les humeurs & les ſucs nourriciers de la tête ſe jettent ſur ces parties, & favoriſent l'excroiſ-

ſance qu'on veut y occaſionner, ſans quoi il ſeroit impoſſible que la ſimple extenſion pût produire une ſi grande circonférence, ſans que l'épaiſſeur du lobe ſoit diminuée ſenſiblement.

Il y a, à la vérité, quelques Nations qui ont naturellement & ſans artifice les oreilles longues & pendantes, comme les Siamois en Aſie, & quelques familles Eſpagnoles des environs de la Biſſadoa en Europe; mais tous les Oreillons du Nouveau Monde tenoient cette difformité de l'art & du caprice, & non du climat ou de la conſtitution de leur tempérament. Il n'en eſt pas de même des Indiens goîtreux qui ſéjournent au bas des Cordellières: (*) les eaux de neige qui découlent des montagnes, & les ſources froides qu'ils boivent, leur produiſent cette extumeſcence au goſier, qu'ils nomment, en leur langue, Coto.

C'eſt un engorgement de la liqueur limpathique dans le tiſſu cellulaire, tel que celui qu'on voit aux Tirolois & aux habitants des Alpes, dont quelques-uns ont des goîtres ſi démeſurés, qu'ils leur deſcendent au delà de la poitrine: plus cette humeur eſt-elle chez eux gonflée, & plus y reſpecte-t-on ceux qui en ſont pourvus, là où perſonne n'en manque: c'eſt un moyen de s'attirer de la conſidération. Ces Montagnards ont eu raiſon, paroît-il, de ſe glorifier d'une ſingularité qui tient à la nature de leur Pays, & dont ils ſe chagrineroient en vain; puiſque tous les remèdes imaginables ne ſauroient domter ce mal

(*) Voyez *dans la grande Collection, in-folio de Thevenot, Tom.* 2, *le Voyage du Sieur Acarette, au Pérou*, pag. 11.

endémique qui a regné il y a dix-huit siècles comme il règne de nos jours.

Les Espagnols, très-sujets aux écrouelles, qui sont aussi des espèces de goîtres, ont long-temps réussi à les cacher aux yeux des étrangers, en inventant les fraises froncées, qui leur couvroient non-seulement toute la longueur du col, mais encore une partie des oreilles & le bas du menton : & comme l'Espagne a eu, avant la France, l'empire des modes, le reste de l'Europe adopta avidement la parure de ces colliers ridicules en apparence; mais imaginés pour pallier un défaut choquant dont on ne se doutoit pas.

Un des plus rares phénomènes qu'on ait observé jusqu'à présent parmi les hommes goîtreux, c'est qu'il y en a quelques-uns doués de la faculté de ruminer comme les chèvres & les brebis, mais par un autre méchanisme. Mr. Valmont de Bomare dit qu'on lui a montré, à Coire en Suisse, un homme qui étoit goîtreux, ventriloque ou gastri-mythe, & ruminant : Peyere fait aussi mention de deux Suisses goîtreux qui ruminoient. Apparemment que la pression de cet appendice sur l'œsophage y arrête quelques aliments qui rentrent une seconde fois dans la bouche, d'où résulte une espèce de rumination, comme dans ces animaux que les Physiciens ont nommés *Ruminantia spuria*.

Outre les Indiens goîtreux, les Historiens du Pérou parlent d'une Peuplade entière, à qui il manquoit deux dents gélasines ou incisives, une en haut & une en bas. Cette défectuosité n'étoit rien moins que naturelle : Garcilasso dit, que les sujets de ce canton ayant massacré dans une rebellion le grand Sacrifica-

teur de Cuſco & le fils de l'Empereur, on envoya contre eux une forte armée qui les ſoumit ; & l'Incas alors regnant, pour imprimer à toute cette génération le ſouvenir de ſa déſobéiſſance, lui fit arracher deux dents du milieu des mâchoires. (*) Mais ce qui avoit d'abord été une marque d'infamie, devint enſuite une diſtinction par l'opiniâtreté des pères & des mères, à ôter ces mêmes dents à leurs enfants, ce qui perpétua la mode de s'édenter dans cette Province juſqu'à l'arrivée des Eſpagnols.

Comme on a auſſi trouvé dans le Congo & à Matamba, en Afrique, des Peuples à qui ces mêmes dents manquoient, on a ſoupçonné que quelques Nègres, employés d'abord aux mines du Pérou, y avoient contracté cet uſage, & l'avoient à leur retour communiqué aux autres Africains. Quoiqu'il ſoit très-rare que des Nègres une fois entraînés en Amérique, reviennent jamais chez eux, il ſe peut néanmoins que les Commerçants en ont ramené de temps en temps quelques-uns, pour tirer les autres de la perſuaſion où ils ont été pendant tant d'années, que les Européans ne venoient les acheter que pour les manger, & ils ne ſe trompoient pas de beaucoup. Malgré la poſſibilité, dis-je, que les Africains aient reçu cette bizarrerie de l'Amérique, je crois qu'on la pratiquoit au Congo, long-temps avant la découverte du Nouveau Monde, d'autant plus que les Nègres de la nouvelle Guinée s'ôtent auſſi les deux dents du milieu

(*) Zarate dit que l'on leur fit arracher toutes les dents, ce que Levinus & pluſieurs autres contrediſent.

de la bouche, quoiqu'il n'y ait jamais existé aucune correspondance entr'eux & les Indes occidentales; tant les hommes sont originaux, lors même qu'ils paroissent se copier. L'idée que la bouche seroit plus belle, s'il n'y avoit que trente dents, aura suffi pour en rejetter deux, & pour se moquer de ceux qui n'étoient pas de cette opinion.

Telles sont à peu près les principales observations, qui ont paru mériter place dans cet article. Nous n'ignorons point qu'il y a encore de vastes Contrées en Amérique, où l'on n'a jamais pénétré, & où l'histoire naturelle de l'homme pourroit faire de grandes acquisitions, si des Philosophes formoient le projet d'y voyager : nous savons qu'il y a d'autres Contrées dont on a soustrait à dessein la connoissance au Public. Ceux qui, en abusant à la fois de la sainteté de leur ministère & de la confiance d'un Peuple bon & malheureux, se sont érigés en petits tyrans sous les deux Tropiques du Nouveau Monde, ont cru qu'il n'étoit ni de leur gloire, ni de leur intérêt de donner des Relations trop sincères de leurs conquêtes : les Histoires du Paraguai, par Charlevoix & Muratori, sont écrites avec tant de partialité & si peu de discernement, qu'il n'est pas possible d'y ajouter foi : ce sont des espèces de Légendes, & je crois que le Lecteur n'est pas médiocrement édifié, lorsque Charlevoix lui assure que dans ce Pays qu'il décrit, on voit d'énormes serpents qui ne font rien que violer les filles, malgré les efforts des Missionnaires, qui se jettent quelquefois à corps perdu sur ces animaux entreprenants, pour sauver, au danger de leur vie, la virginité des Indiennes.

Il eſt ſurprenant qu'on ait toujours objecté aux Jéſuites leurs Etabliſſements du Paraguai comme des uſurpations de la dernière importance, & qu'on ait gardé le ſilence ſur leurs poſſeſſions de la Californie, qui égalent peut-être, par leur étendue, leur ſituation, leur richeſſe, tout ce qu'ils occupent dans l'Amérique méridionale. Il eſt vrai que la proximité du Pérou & la récolte du Thé ſont des tréſors ineſtimables pour le Paraguai; mais c'eſt une Province méditerranée, qui n'a de grand débouché que par la Plata, d'où l'on n'entre pas dans l'Océan ſans toucher à Buénos-Airès; tandis que la Californie forme une Péninſule immenſe, baignée par deux mers, & bordée de Ports commodes & favorables au commerce furtif & interlope.

Les Jéſuites ont ſenti de quelle conſéquence il étoit pour eux de dérober à l'Europe toutes les notions de la Californe le plus long-temps qu'il ſeroit poſſible. Le Lord Anſon eſt le premier qui ait découvert, par hazard, que la Société étoit déja dangereuſement puiſſante dans ce coin du Monde, dès l'an 1744.

Pour oblitérer les impreſſions ſiniſtres que pouvoit laiſſer dans les eſprits, la Relation du Commodor Anglais, les Jéſuites de Madrid ſe déterminèrent à publier une *Hiſtoire naturelle & civile de la Californie.* (*) Cet Ouvrage, à tous égards, original, donne

(*) Cet Ouvrage parut à Madrid, en 1758, ſous le nom du Pere Miguel Venegas. De l'Eſpagnol on le traduiſit en Anglais; enſuite en Hollandais, ſous le titre de *Natuurlyke Hiſtorie van California, Haerlem* 1761. On vient d'en publier une Traduction Françaiſe, dont on auroit pu ſe paſſer.

une haute idée de l'adreſſe de ceux qui l'ont compoſé; car quand on a lu avec attention cette Hiſtoire de la Californie, en deux volumes fort chargés, on ne ſait abſolument rien : on reſte dans l'illuſion ou l'ignorance, & on s'étonne qu'on ait pu tant parler d'un Pays, ſans en rien dire : tant les Auteurs ont ſu par des tranſitions bien ménagées voiler tous les objets intéreſſants, pour s'étendre à perte de vue ſur des minuties, ſur des miracles, & s'appeſantir ſur des détails étrangers au fond de la matière : on y apprend ſeulement que le Lord Anſon n'a pas rendu aux Jéſuites toute la juſtice que méritoit, de la part même d'un Proteſtant, le zèle ſaint & reſpectable qui a toujours caractériſé le génie de la Société, répandue dans l'un & l'autre Hémiſphère.

La Californie forme, comme on l'a dit, une Péninſule d'une longueur indéterminée, parce qu'on ne ſait quelles limites lui aſſigner du côté où ſa baſe va ſe réunir à la Côte occidentale du Continent. (*) Cette étendue doit être tout au moins de quatre à cinq cents lieues ſur une largeur très-inégale de 50, de 40, de 30, & de 10 milles, ſelon qu'on meſure vers le Nord ou vers le Tropique, où elle s'étrangle & ſe termine en pointe juſqu'au Cap de St. Lucar, giſant au 23me. degré de latitude ſeptentrionale; de ſorte que ce Pays a, dans notre Zone, à peu près le

(*) Mr. de Buache prétend, qu'il a réduit la Californie à ſes juſtes bornes : mais la démarcation des limites d'un Pays d'Amérique, n'eſt pas toujours de la compétence d'un Géographe d'Europe. D'ailleurs les latitudes du Cap de Mendocin & du Cap blanc, n'ont jamais été priſes aſſez exactement pour qu'on puiſſe déterminer leur ſituation reſpective.

même climat qu'a le Paraguai dans la Zone tempérée Auſtrale. La qualité du ſol eſt, aux environs de Loretto, excellente & ſuſceptible de toute ſorte de culture & d'amélioration : la vigne réuſſit dans les montagnes : les rivages de la Mer vermeille ſont, à la vérité, fort marécageux & paroiſſent avoir été jadis totalement noyés : on y voit encore une infinité d'amas de ſable marin & des mares pleins d'eaux ſaumâches, mais dont on peut faire des ſavanes à peu de fraix. Le cordon de rochers qui borde les *Los Virgines*, renferme quelques volcans, dont les éruptions furent très-violentes en 1746. Le bois de conſtruction manque à la pointe du Sud, où il ne croît guères que des buiſſons & des arbuſtes rampants : les quartiers du Nord nourriſſent des forêts prodigieuſes, peuplées de gibier. Le principal animal carnaſſier qu'on y connoiſſe, eſt le Tigre-poltron ſemblable à celui du Canada : les Loups, ſi l'on peut en croire les Naturels du Pays, ne s'y ſont introduits que depuis quelques années : avant cette époque, on n'y en avoit jamais vus. On y rencontre auſſi des Ours & des troupeaux entiers de Biſons.

En 1697, les Jéſuites pénétrèrent dans cette région pour la première fois, ſous la conduite d'un de leurs Provinciaux, nommé *Salva Terra*, homme élevé dans les affaires, plein de projets, fécond en reſſources, actif, infatigable, ardent pour le bien de ſa Compagnie, initié dans toutes ſes maximes, & par conſéquent peu ſcrupuleux ſur la nature des expédients, & capable de tout oſer : il examina l'état des choſes, vainquit les obſtacles, conçut des eſpérances, & poſa la

la baſe de cet édifice des Miſſions de la Californie, que ſoixante & dix ans de politique & de travail ont conduit à ſon plus haut point, ou, ſi vous voulez, à ſa ruine.

Mr. Anſon dit que le premier terrein où ces Religieux s'établirent, leur fut donné par un certain Marquis de Valero, qui n'a pu avoir lui-même aucun droit ſur la Californie, dont la propriété appartenoit aux Indigènes; & ce n'eſt ſûrement point ſa donation qui y a attiré les Jéſuites, mais voici les véritables cauſes de leur prédilection pour cette partie des Indes occidentales.

1. La pêche des Perles, qui eſt, comme l'on ſait, ſur les parages de cette Péninſule & des Iſles voiſines, plus fertile & plus riche que ſur ceux de Panama, d'Ormus, de Baſſora & du Malabar enſemble.

Tous les coquillages qui croiſſent ſur cette plage favoriſée de la nature, ſe diſtinguent par le luſtre & la fineſſe de leur émail, qu'anime le coloris le plus éblouiſſant : les huîtres nacrées y étoient anciennement accumulées par monceaux, à de très-petites profondeurs, & une ſeule barque y pouvoit alors ramaſſer, de calcul fait pendant la ſaiſon, pour ſoixante mille écus de perles d'une belle eau & d'une forme preſque régulière.

A peine *Salva-Terra* eut-il pris langue à la Californie, qu'on l'accuſa de pêcher jour & nuit avec tous ſes Eſclaves. En effet, on ne vit plus, comme de coutume, arriver des perles au Mexique, & les barques des particuliers toujours devancées, ne purent plus payer à Sa Majeſté Catholique le quint ordinaire;

qui ſe montoit à 12 mille écus : on envoya en Cour pluſieurs Mémoires pour ſe plaindre des rapines de Salva-Terra & de ſes complices, qui ſe virent enfin dans la néceſſité de ſe juſtifier, en dreſſant un *Factum* qu'on lit dans l'Hiſtoire de la Californie, publiée par les Jéſuites Eſpagnols. Salva-Terra, en accordant dans ce *Factum* que des ſcélérats ont oſé lui faire l'affreuſe imputation de ſouſtraire des Perles, prouve que loin d'en avoir conçu l'idée, il a toujours conſeillé aux Eſpagnols & aux Indiens de les jetter à la mer, parce que ces inſtruments du luxe apportent un obſtacle manifeſte aux progrès du ſalut : c'eſt bien peu connoître, dit-il, notre déſintéreſſement, que de nous objecter des crimes ſi bas, dont nous ſommes incapables par état : d'ailleurs, ajoute-t-il, que ferions-nous avec des Perles ?

Cette étrange apologie, appuyée du crédit ſi bien mérité dont jouiſſoient alors les Jéſuites à la Cour de Madrid, produiſit tous les effets que la Société en attendoit : Sa Majeſté aima mieux de croire que la propagation des Perles diminuoit à la Côte de l'Amérique, que de ſoupçonner les Jéſuites capables de les dérober contre le droit des gens : les Miniſtres firent ſemblant de penſer la même choſe.

Salva-Terra, après avoir repouſſé ſi victorieuſement les traits de la calomnie, pria humblement Sa Majeſté de lui accorder le commandement de toutes les Troupes Eſpagnoles ſtationnées en différents endroits de la Californie pour la défenſe des Côtes ; il allégua des raiſons aſſez mauvaiſes pour démontrer que la choſe, quoique ſans exemple, étoit juſte &

utile : auſſi ſa demande fut-elle accordée. Les Officiers & les Soldats reçurent ordre d'obéir aux Miſſionnaires, & d'exécuter ponctuellement leurs volontés.

La poſtérité ne croira point qu'on ait pu tellement méſuſer de la piété d'un Monarque, faſciner ſon eſprit juſqu'au point de le plonger dans un total oubli de ſes intérêts, & lui inſpirer de la ſécurité, lorſqu'on creuſoit un abyme ſous ſes pieds. Quand on réfléchit au danger qui a environné l'Eſpagne dans ce temps d'aveuglement, on eſt ſurpris qu'elle ſoit encore en poſſeſſion du Pérou & du Mexique.

Les Jéſuites dirent, pour excuſer cette démarche extraordinaire, que leurs jours étant à chaque inſtant en danger en prêchant l'Evangile à un Peuple auſſi brut que le ſont les Californiens indigènes, ils devoient, malgré eux, ſe faire accompagner par des gens armés, en travaillant à la converſion de ces furieux, qui ſont, au rapport de tout le monde, les Sauvages les plus paiſibles & les moins belliqueux de l'Amérique.

Les Chefs & les Soldats Eſpagnols indignés de ramper ſous le commandement des Moines qui les accabloient de corvées, firent retentir le ciel & la terre de leurs plaintes, & les Jéſuites (*) avouent eux-mêmes, qu'on vit à cette occaſion arriver en Cour une foule de Lettres remplies de clameurs & de termes ſéditieux, arrachés par le déſeſpoir de la bouche des mécontents : ils avouent que Salva-Terra caſſa

(*) Voyez *Natuurlyke Hiſtorie van California.* E. D. pag. 433, & ſuivantes.

de sa propre autorité un Capitaine, un Sergent, & licencia une Compagnie entière de la garnison de Loretto, qui avoit osé murmurer contre le Gouvernement ecclésiastique.

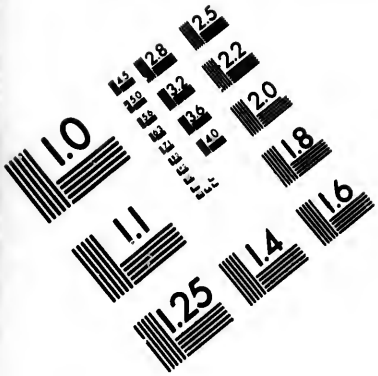
2. Il est constant que les Jésuites se sont imaginé long-temps, qu'en étendant leurs missions dans la Californie, ils pourroient un jour parvenir, par le Nord-Est de cette Péninsule, à un grand Pays habité par une Nation riche & civilisée, dont tant de Voyageurs ont soupçonné l'existence : il y a même des Auteurs, comme Acosta, qui prétendent qu'à l'arrivée de Fernand Cortez, & au bruit de ses massacres & de ses déprédations, un nombre considérable de Mexicains s'enfuirent vers ce Pays inconnu, & y portèrent avec eux des trésors inestimables. Cortez lui-même a été dans cette persuasion, à laquelle il est fort naturel d'attribuer l'expédition qu'il fit en Californie dans un temps où sa présence étoit si nécessaire au Mexique, dont la conquête ne put assouvir sa cupidité : il courut au travers de mille nouveaux dangers vers des Côtes sauvages, pour y chercher des richesses qui n'y étoient pas. Enfin on feroit un volume, si l'on rassembloit tout ce que les Relations ont dit de cette Contrée merveilleuse qu'on découvriroit un jour, & vers laquelle les Jésuites se sont flattés long-temps que la Providence les appelloit. La Société forma, dans des vues à peu près semblables, au commencement de ce siècle, ses nombreux établissements sur l'Orenoque : elle crut que c'étoit un moyen de rencontrer la route du fameux *Eldorado*, qui lui paroissoit devoir être dans la nouvelle Grenade. Les rêves les plus absurdes passent

par la tête des avares : leurs richeſſes imaginaires ſont infinies.

En liſant tout ce que le Jéſuite Gumilla a écrit de cet Eldorado, on s'apperçoit qu'il en parle comme d'une Province réelle, à la poſſeſſion de laquelle il n'avoit point encore renoncé en 1740. Hélas, s'écrie-t-il, dans le tranſport de ſon zèle, ſi nous pouvions aller un jour porter la Foi dans l'*Eldorado*, que de Sauvages nous y ſauver! " Ce que l'on débite „ des richeſſes & des tréſors du *Dorado*, dit-il, n'a „ rien qui doive nous étonner; car en laiſſant à part „ ſes montagnes d'or, il ſuffit qu'on y en trouve autant qu'à *Choco*, à *Antioquia*, dans la vallée de *Neyva* „ & dans pluſieurs autres Provinces du nouveau Royaume, ce qui joint à ce que les Indiens en emportèrent dans leur retraite, forme un tréſor équivalent „ à celui qu'on dit être au *Dorado*. Ce que je viens „ de dire pourra avoir ſon utilité, s'il arrive jamais „ qu'on découvre ces Provinces, & que l'Evangile s'y „ introduiſe; il en ſera peut-être alors du *Dorado* „ comme de la Province de la *Nueva-Sonora*, près du „ Nouveau Mexique, qui unit le Continent avec la „ Californie. Ses Peuples viennent de recevoir l'Evangile avec beaucoup de docilité, & l'on a trouvé chez „ eux une infinité de mines d'argent, dont on n'a eu „ connoiſſance qu'en 1739. (*)

Ce paſſage doit paroître un peu profane dans la bouche d'un Miſſionnaire, qui parle des mines & de l'Evangile, comme ſi c'étoit deux choſes moralement

(*) *Hiſtoire de l'Orenoque*, pag. 147 & 148, T. II.



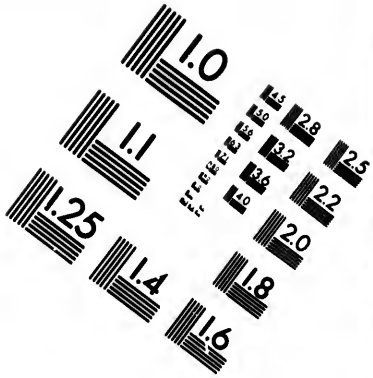
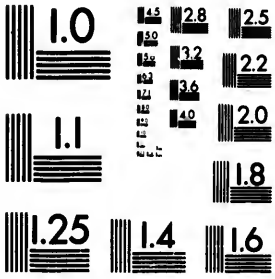
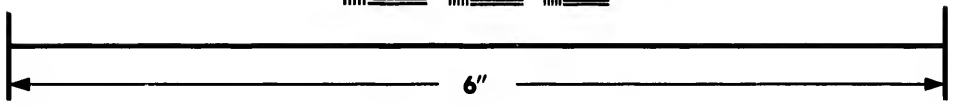
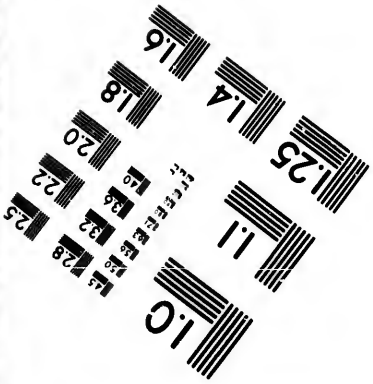
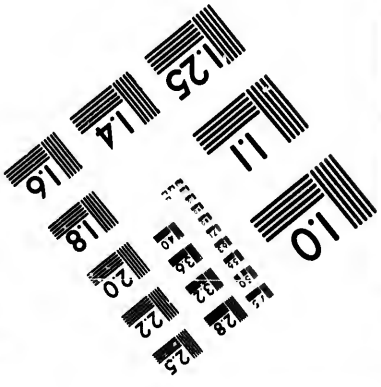


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)









Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

inſéparables. Ceux qui allèrent découvrir cette montagne d'argent, & convertir les Sauvages du Sonora, étoient apparemment des gens envoyés par ce même Salva-Terra dont nous avons eu occaſion de parler.

3. Le troiſième motif de la venue des Jéſuites à la Californie, a été la commodité du Galion qui alloit tous les ans d'Acapulco à Manille. Quand le Lord Anſon s'empara de ce navire en 1744, plus des deux tiers de ſa cargaiſon appartenoient à la Compagnie de Jéſus. Ce commerce, dit le Commodor, coupe le nœud qui devroit tenir le Mexique & le Pérou dans une dépendance parfaite de l'Eſpagne : il choque toutes les loix de la ſaine politique, & ne ſert qu'à enrichir quelques Religieux : auſſi le Miniſtre Eſpagnol, Don Joſeph Patinho, voulut-il, en 1725, défendre l'allée & le retour du Galion de Manille; mais le crédit de la Société para ce coup. (*) Aujourd'hui que cette Société ne ſubſiſte plus, & que ſon eſprit de vertige & d'inévitables malheurs l'ont précipitée dans le néant, on a renouvellé le projet ſalutaire conçu par Patinho : une Ordonnance de Sa Majeſté Catholique vient de ſupprimer tout commerce entre les Indes occidentales & l'Aſie par la mer du Sud, & l'on a dépêché ordre au Général du Galion *le bon Conſeil*, de ne plus faire la traverſée comme à l'ordinaire: l'induſtrie des Jéſuites ſoutenoit donc la fortune de ce négoce préjudiciable qui a expiré avec eux. Par le moyen de ce Galion & des Commiſſionnaires établis à Acapulco, ils avoient un débouché certain pour faire

(*) *Voyage d'Anſon, liv.* II, *p.* 190, *in-4to. Amſterdam* 1749.

passer les Perles de la Californie en Asie, où le prix de cette espèce de bijouterie s'est beaucoup mieux soutenu qu'en Europe.

En 1690, un Colon Espagnol avoit planté à la Californie, aux environs de St. Lucar, une petite vigne, dont le succès surpassa son attente. Cet essai inspira aux Missionnaires l'envie de posséder des vignobles à leur tour : un d'entr'eux, nommé Picolo, qui avoit plus de goût pour la Botanique & l'Agriculture que pour les disputes sur la grace versatile & efficace, se chargea de faire des plants, qui ont été tellement augmentés, que quarante-sept ans après la première exploitation, les Jésuites vendoient déja assez de vin pour en fournir tout le Mexique, & en charger encore plusieurs barriques sur le Galion pour les Philippines, où l'on s'en sert à dire la Messe; car il y a des climats où il ne croît naturellement rien de ce qu'exige le service des Autels.

Quoique les Colonies Européanes, si multipliées en Amérique, aient planté dans bien des endroits des vignes, & apporté beaucoup de vigilance à leur culture, on n'est point encore parvenu dans tout le Nouveau Monde à faire du vin capable d'acquérir de la réputation : le meilleur n'égale pas les sortes médiocres de notre Continent; ce que l'on doit attribuer à l'humidité de l'athmosphère & à la qualité froide des terres. La Californie paroît être le canton de toute l'Amérique où la vigne a rencontré le climat le moins défavorable, & le sol le plus propre à son instinct : cependant le vin qu'on y fait, quoique d'ailleurs potable, est bien éloigné d'être

excellent ; Mr. Anſon dit que ſon goût approche de celui du médiocre vin de Madère, & ſi l'on en fait quelque cas au Mexique, c'eſt que les bons vins de notre Continent y ſont d'une grande rareté, & d'une cherté exceſſive.

Il ne s'agit point maintenant de calculer ce que la Société a pu gagner ou perdre par ſes travaux apoſtoliques : il eſt triſte qu'elle ait élevé des pépinières ſi floriſſantes, défriché de ſi grands eſpaces, cultivé tant d'arbres utiles, dont des mains profanes moiſſonneront bientôt les fruits. On pourroit dire à tous les Ordres des Moines, ſi occupés de s'agrandir, jettez vos regards vers ce coin de l'Univers, & tremblez d'être puiſſants, ou de vouloir le devenir.

Les principaux établiſſements des Jéſuites, bornés d'abord aux ſeules miſſions de St. Lucar & de Loretto, avoient été, ſuivant la Carte particulière que j'ai de ce Pays, pouſſés dès l'an 1762, par les Côtes de la mer Vermeille & l'océan du Sud, juſqu'au Cap de St. Michel, au vingt-neuvième degré de latitude Nord, où l'on voit leur dernier Couvent.

Les Naturels de la Californie, diviſés en trois Tribus conſidérables, (*) ne paroiſſent pas avoir reçu de la Nature une portion d'intelligence ſupérieure à l'inſtinct des animaux de leur Péninſule. A l'arrivée des Miſſionnaires, quelques-uns n'avoient pas de cabanes, ſe logeoient dans les buiſſons, ſous les arbres, dans les creux des rochers, vivoient de bayes, de

(*) Nommées *Edues*, *Cochimies* & *Periuches*. Ces trois Tribus parlent neuf dialectes différents, dérivés de trois langues-matrices.

fruits sauvages, & de gibier : d'autres étoient entiérement nuds, & les premiers à qui l'on mit des justeau-corps, furent hués & poursuivis par leurs compatriotes, jusqu'à ce qu'ils jettèrent ces vêtements si ridicules à leurs yeux.

Le portrait que l'on nous fait de leur caractère moral, est conforme à celui que nous avons donné de tous les Américains en général. L'insensibilité est en eux un vice de leur constitution altérée : ils sont d'une paresse impardonnable, n'inventent rien, n'entreprennent rien, & n'étendent point la sphère de leur conception au-delà de ce qu'ils voient : pusillanimes, poltrons, énervés, sans noblesse dans l'esprit, le découragement & le défaut absolu de ce qui constitue l'animal raisonnable, les rendent inutiles à eux-mêmes & à la société. Enfin, les Californiens végètent plutôt qu'ils ne vivent, & on est tenté de leur refuser une ame. (*) Du reste leur figure est semblable à celle de tous les autres Peuples de l'Amérique : leur corps est dépilé, & leur teint un peu plus foncé que celui des habitants du Nouveau Mexique, parce que leur Pays, plus aride, plus nud, plus dépourvu de bois, & semé de grands bancs de sable, augmente davantage la réverberation des rayons solaires ; mais il s'en faut beaucoup qu'ils soient des Nègres, comme le dit le Capitaine Roggers. On a même remarqué que, quand on envoya du Mexique des Nègres Africains à la Californie, les Indigènes ne témoignèrent aucune surprise à l'aspect de ces hommes singuliers, dont la

(*) Voyez *Natuurlyke Historie van California* : E. D. pag. 58 & 59.

noirceur & la physionomie bizarre épouvantent ordinairement ceux qui en voient pour la première fois; mais les Sauvages sont tous incurieux par caractère, & n'admirent rien par stupidité. D'ailleurs il est très-possible, comme le dit Torquemada, qu'avant cet envoi du Mexique, les Californiens avoient déja vu des Noirs sur quelques vaisseaux venus des Philippines au Cap de St. Lucar. Quant à eux, ils se percent la cloison du nez, & le lobe des oreilles, pour y suspendre des colifichets, & se barbouillent tout le corps d'un onguent rougeâtre, pour se mettre à l'abri des *Nignas*, espèce de vermine insupportable, & extrêmement multipliée dans la Californie. Ils usent, à l'instar de tous les Indiens occidentaux, du *Cimaron*, ou du Tabac sauvage, végétal que la nature a refusé à très-peu de Provinces du Nouveau Monde, quoique plusieurs Botanistes se soient imaginé qu'il ne croissoit que dans un seul canton, d'où l'on l'avoit transplanté aux Isles.

Comme la Californie est une de ces parties de l'Amérique qui s'approche le plus de l'Asie, les Jésuites s'étoient flatté qu'on pourroit y déterrer des traditions nationales, ou des monuments historiques, capables d'éclaircir l'origine de la population du Nouveau Continent; mais ils conviennent sincérement que toutes leurs recherches ont été à cet égard infructueuses. (*)

Les Californiens, loin d'avoir aujourd'hui aucune espèce d'écriture ou de caractère, sont tellement abrutis, tellement dépourvus d'industrie & d'idées,

(*) *Hist. van California*, pag. 53, jusqu'à 57. Tom. I.

qu'on ne ſauroit ſuppoſer qu'ils aient jamais eu quelque communication avec les Peuples de l'Aſie. Quand on les interroge ſur leur état primitif, ſur leur antiquité, ils répondent qu'ils ont de temps immémorial reſpiré dans leurs ſolitudes, ſans mécontentement, ſans chagrin, juſqu'à l'arrivée des Miſſionnaires.

Plus on remonte vers le nord de leur Pays, plus l'aſpect en devient effroyable; & les Jéſuites, quoiqu'ils aient pu croire de l'opulent Royaume de Quivira, ſont maintenant très-déſabuſés à ce ſujet : ils ſavent qu'on perdroit ſes peines à y chercher davantage la Colonie Chinoiſe que Mr. de Guignes a fait venir par la route du Kamſchatka, juſqu'aux rochers de glace qui bordent l'embouchure du Collorado, afin de répandre la politeſſe, les mœurs, les arts, les ſciences, l'eſprit d'invention & d'intelligence dans le centre de la Californie, où malheureuſement pour ce ſyſtême on n'a vu que des troupeaux de barbares ſi ſtupides, ſi dégénérés de l'homme, qu'on a même déſeſpéré d'en pouvoir faire des eſclaves.

En liſant l'Hiſtoire des Navigations de l'infortuné Capitaine Béering & de Tſchirikow qui coururent, en 1741, pendant trois cents lieues le long des Côtes du nord de la Californie, on peut ſe convaincre que cette partie du globe n'offre que des Contrées déſolées & des Nations inſociables. Les Ruſſes n'y virent que des rivages preſqu'inacceſſibles, plantés de rochers en pic, & battus par une mer profonde & courroucée. On y fit deſcendre, avec beaucoup de difficultés, un Pilote, un Boſman, & quatre Matelots, qui ne reparurent point, parce qu'ils furent vraiſemblablement maſſacrés

à l'instant même de l'abordage par les habitants du Pays, assez féroces pour user de ce droit affreux & insensé qu'on a eu tant de peine à extirper des Côtes de l'ancienne Europe, où tous les Peuples maritimes s'arrogeoient le *Droit de Naufrage* & de *Strand-Recht*, si l'on peut donner ce nom à un brigandage qui choquoit les premières Loix de la sociabilité, & les notions du sens commun.

Il faut remarquer que le Capitaine Tschirikow, en faisant voile du Kamschatka, avoit embarqué sur son navire deux Kamschatkadales, dans l'espérance que ces Asiatiques pourroient lui servir d'interpretes auprès des Sauvages de cette partie de l'Amérique, qui est la plus voisine de l'Asie; mais cette précaution fut inutile: on ne put se faire comprendre des Américains, parce que leur langage n'avoit pas la moindre analogie avec l'idiome Tschuktschi, qu'on parle au Kamschatka, ce qui prouve encore que les Peuplades placées à ces extrémités des deux Continents, ne sont pas filiations les unes des autres. (*)

Long-temps avant le voyage entrepris par les Russes en 1741, le Pilote Morera, délaissé par Drake au Cap de Mendocin, avoit déja erré pendant plu-

(*) On ne sait pas au juste à quel endroit de la Côte de l'Amérique, le Capitaine Tschirikow fit son débarquement; soit que la Cour de Petersbourg ait, par des raisons d'Etat, supprimé & altéré plusieurs articles dans le routier de ce voyage, soit que le mauvais temps ait empêché Mr. de l'Isle de la Croïère, de faire des observations astronomiques. Au reste, en se tenant à l'estime & aux observations fortuites faites à la hâte, dans un navire continuellement tourmenté par une mer orageuse & enveloppé d'épais brouillards, il paroît que les Russes touchèrent à la Côte située

sieurs années dans les Terres situées au Nord de la Californie : après des aventures, des travaux & des incidents sans nombre, il arriva à la garnison Espagnole de Sombrerette : il conste par son rapport, que tous les Pays en-deçà & au-delà du Cap de Mendocin sont incultes, affreux, couverts de bois, où l'on ne voit que des bisons, des ours, & des hordes peu nombreuses d'Américains Agriophages. Telle est cette Région fortunée où l'on suppose que les Chinois sont venus dans des canots vendre leurs soies, leurs porcelaines, & leurs Livres de morale, dont la lecture a policé toute la Côte occidentale de l'Amérique jusqu'à l'Isle de Chiloë, car Mr. de Guignes soutient que la politesse étoit très-répandue sur toute cette Plage, & il est impossible qu'elle soit venue, dit-il, d'ailleurs que de la Chine. Voilà jusqu'où l'esprit de système peut entraîner ceux qui s'y abandonnent : c'est un torrent qui se perd dans un précipice, d'où la raison ne se retire que rarement.

Je suppose pour un instant qu'il soit permis à un Littérateur désœuvré de mal traduire des Romans Chinois, & de publier ces mauvaises traductions comme si c'étoient des vérités historiques tirées des Archives

---

au 56me degré de latitude Nord, entre le 235 & le 240 degrés de longitude. Quant à Béering, il est sûr qu'il aborda à la même Plage, mais deux degrés plus vers le septentrion que Tschirikow.

Nicolas de l'Isle n'assigne pas ces endroits si intéressants, ni dans sa grande Carte de 1750, ni dans celle de 1752. Bellin, dans sa Carte Cylindrique, ne parle que des terres basses & noyées au 74 degré de latitude N, où il dit que les Russes allèrent échouer en 1743; mais ces terres basses & ces Russes échoués sont des fables.

de Pekin : je ſuppoſe qu'il ſoit permis de faire aller des adorateurs du Dieu *La* à cinq mille lieues de chez eux, pour prêcher leurs dogmes dans un Pays où ils ne comprenoient perſonne, & où perſonne ne ſe ſoucioit de comprendre leurs dogmes ; il n'en eſt pas moins vrai qu'on ne devroit jamais s'appuyer ſur de fauſſes Cartes géographiques, pour donner du poids à de ſemblables bagatelles. La Carte dont Mr. de Guignes a accompagné ſon Mémoire, pour démontrer la navigation des Chinois, eſt fauſſe en ce qu'elle place dans l'Amérique une immenſe mer méditerranée, qui n'eſt pas en Amérique : c'eſt bouleverſer le globe entier, pour faire valoir une idée.

Au-delà du Cap blanc on trouve, ſelon Mr. de Guignes, un canal qui conduit en droite ligne à cet eſpace de terre qu'il appelle la mer de l'Oueſt : il n'y a qu'à conſulter les Journaux des Navigateurs & les Mappemondes les plus exactes & les plus récentes, pour s'appercevoir que tout cet arrangement eſt imaginaire, chimérique.

Les anciens Géographes, qui ignoroient que la Californie étoit une Péninſule, ont pu ſe tromper dans les poſitions relatives ; mais depuis qu'on ſait, à n'en pas douter, que la Côte de la Terre ferme court ſans interruption, depuis la baſe de la Californie vers le Nord juſqu'à la proximité du cercle boréal, c'eſt une falſification manifeſte de percer cette Terre ferme, & d'y faire couler une mer de dix degrés de latitude. Il y a eu en Italie des Savants qui ont fait frapper de fauſſes médailles, ſuppoſé de faux manuſcrits, de fauſſes inſcriptions lapidaires, pour juſtifier des conjectures

chronologiques, pour prouver des faits qu'ils avoient imaginés. Enfin, cette licence avoit fait tant de progrès, qu'on a de nos jours dû défendre, sous peine de mort, aux savants Italiens, de frapper des médailles Grecques ou Romaines, & de forger des inscriptions antiques. Réprimera-t-on par cette sévérité la fureur de conjecturer, & la vanité d'avoir raison dans ses conjectures? Hélas non.

SECTION II.

De la couleur des Américains.

RIEN ne surprit davantage Christophe Colomb, comme il l'a avoué à ses amis, que de trouver au Nouveau Continent, à quatre degrés de l'Equateur, des Peuples qui n'étoient pas noirs : il crut s'être trompé dans la latitude, & ne put comprendre que sous de mêmes parallèles de la Zone Torride, il y eût en Afrique des hommes Nègres à tête lanugineuse, & en Amérique des hommes seulement bronzés avec une chevelure longue & traînante. Cette diversité de couleurs, dans des climats si semblables en apparence, formoit en effet une difficulté qui désespéroit les Physiciens du quinzième siècle.

On n'inférera point ici une dissertation complette sur la couleur des Nègres, d'autant plus qu'en parlant des Albinos & des Biafards, on reviendra à ce sujet dans la suite de l'Ouvrage. Il faut expliquer le phénomène dont il s'agit, sans y mêler trop de discussions & des hors-d'œuvres : les détails préliminai-

res dont cette explication a besoin, seront courts, & s'il est possible, clairs & lucides.

Les Théologiens de ce siècle, assez injustes ou assez prévenus pour se croire bien plus éclairés que les Théologiens du temps passé, disent que les Nègres descendent en ligne directe de Caïn, (*) à qui Dieu écrasa le nez, & noircit l'épiderme, pour imprimer à sa figure une marque capable de le faire reconnoître pour un assassin. Les Docteurs du temps passé enseignoient, dans leurs Ecoles, avec autant de probabilité, que les Ethiopiens sont la postérité ou de Chus, ou de Canaan, ou d'Ismaël : l'Abbé Pluche a défendu ce dernier sentiment, avec autant de chaleur qu'il en employa ensuite à dire des injures contre Descartes & contre Newton : il devoit, pour n'être pas inconséquent, attaquer les défenseurs de la vérité, après avoir combattu contre la vérité même : il faut le plaindre.

Je ne sais par quelle fatalité les Théologiens, comme fascinés sur leurs propres intérêts, se sont si souvent approprié des questions du ressort de la Physique : en sortant de leur sphère, en prononçant sur des matières qu'on leur pardonne d'ignorer, que pouvoit-il leur arriver, sinon d'avoir tort, d'être ridicules, &

(*) L'Auteur d'un prétendu *Essai sur la population du Nouveau Continent*, se glorifie d'être le premier qui ait expliqué la couleur des Nègres, en les faisant descendre de Caïn; il ignoroit qu'un *Labat*, qu'un *Gumilla* avoient déjà parlé avant lui de cette pieuse extravagance; il ne valoit pas la peine de copier ce que des Moines Français & Espagnols avoient pensé du teint des Africains.

& de divertir leurs ennemis? Après avoir si mal décidé, peuvent-ils raisonnablement se plaindre qu'on méprise leurs décisions? Peuvent-ils dire que le siècle décline, parce qu'on n'est occupé qu'à leur reprocher leurs erreurs? Ne vient-il pas dans l'esprit de tout le monde, qu'après s'être trompés en Géographie, en condamnant l'Evêque Virgile; en Astronomie, en condamnant Galilée; en Métaphysique, en condamnant Jordan le Brun, & l'immortel Locke; en Physique, en brûlant tant de Magiciens, tant de Sorciers, tant de bons Livres; ils ne se trompent aussi en Histoire naturelle, lorsqu'ils attribuent l'origine des Nègres à des Héros de l'Histoire Juive? Pourquoi donc imaginer des systêmes si révoltants, ou pourquoi se plaindre de ce qu'on s'en moque?

Un Auteur qui abusa singuliérement du privilège de déraisonner, dit que la première femelle du genre-humain avoit des ovaires, & qu'elle renfermoit dans ces ovaires des œufs blancs & des œufs noirs, d'où naquirent les Allemands, les Suédois, & tous les Peuples blancs d'une part, & tous les Peuples Nègres de l'autre. Cette hypothèse, si vous en jugez par son absurdité, vous paroîtra avoir été inventée dans un siècle ténébreux, avant la naissance des Lettres, par un rêveur malade: si vous en jugez par la date de la publication, vous serez surpris qu'un tel Ecrivain vivoit dans le dix-huitième siècle. Or il faut choisir ou entre Ismaël ou Caïn, ou entre les œufs blancs & noirs, si vous voulez soutenir un système sur l'origine des Nègres; si vous voulez vous contenter de la

vérité, vous pourrez vous passer & des uns & des autres.

Si l'on ne s'étoit pas livré aveuglément à des préjugés systématiques, on n'auroit jamais recherché avec tant d'embarras pourquoi il y a des hommes noirs dans la Zone torride, & des hommes blancs dans les Zones tempérées : si l'on n'avoit pas été prévenu, on auroit vu clairement que la différente température des climats produit cette différence dans la couleur des habitants.

Il n'existe nulle part des Nègres, sinon dans les Pays les plus excessivement chauds du globe : il n'y en a point hors des bornes de la Zone torride. Ils ne sont pas, comme on l'a dit, la douzième partie de l'espèce humaine; leur nombre, relativement à celui des hommes blancs & bruns, n'étant que comme 1 à 23. A mesure que l'ardeur de la Zone intermédiaire diminue, on voit le teint s'éclaircir, blanchir, les cheveux se détortiller, s'alonger, les traits s'adoucir : les Maures, quoique noirs en apparence, le sont moins que les Nègres, parce qu'une plus grande distance les éloigne de l'Equateur. Il n'y a pas d'ancienne famille en Portugal qui ait les cheveux blonds, ou l'iris des yeux blenâtre, les Portugais, les Espagnols, les Napolitains sont encore foiblement basanés, & terminent la nuance : au-delà des Pyrénées & des Alpes, tous les Peuples sont blancs.

Ceux qui, comme la Peyrere & Mr. le Cat, ont placé, je ne sais pourquoi, des Nègres dans le voisinage du Pole Boréal & au centre du Groenland, se sont extrêmement trompés : nous connoissons au-

jourd'hui ce dernier Pays presqu'aussi-bien qu'on connoît la Suède, & l'on verra dans la suite que ces Ethiopiens septentrionaux sont des êtres fabuleux, & aussi fabuleux que les Acéphales & les Cyclopes, quoiqu'un Saint Pere prétende en avoir vu.

Les effets de la chaleur sur la constitution de l'homme sous la ligne équinoxiale, sont des phénomènes qu'on a découvert en faisant l'anatomie des Nègres, & l'analyse de leurs humeurs les plus essentielles. Ils ont la substance moëlleuse du cerveau noirâtre, la glande pinéale presqu'entiérement noire, (*) l'entrelas des nerfs optiques brunâtre, le sang d'un rouge beaucoup plus foncé que le nôtre. Enfin leur liqueur spermatique est colorée par le même principe qu'on trouve répandu dans leur membrane muqueuse. Il est surprenant que les modernes aient ignoré depuis si long-temps que la noirceur des Nègres-Simes est visiblement inhérente dans leur matière séminale; on s'en apperçoit dès qu'on la compare à celle des individus blancs. Strabon & quelques Anciens disent que ce fait n'étoit pas même révoqué en doute de leur temps; aussi les observations les plus récentes n'ont-elles servi qu'à le confirmer dans tous ses points. En effet, comment expliquer autrement les variétés qui résultent des races croisées, tant parmi les hommes que parmi les animaux?

(*) Voyez deux Mémoires intitulés, *Recherches Anatomiques sur la nature de l'épiderme & la couleur de la substance médullaire dans les Nègres*, *de Mr. Meckel*. Voyez aussi un *Mémoire offert à la Société Royale sur la couleur du sang des Nègres*, *par le Docteur Towns*.

Cette matière colorante eſt ſi tenace dans le ſperme des individus ſains, qu'elle exige abſolument quatre générations mêlées pour diſparoître entiérement: la troiſième poſtérité eſt encore baſanée : la quatrième eſt blanche. Comme la nature ne s'écarte preſque jamais de ces loix, nous pouvons dire qu'elles ſont immuables. (*)

Entre l'épiderme & la peau de l'homme on trouve une mucoſité, une ſubſtance gélatineuſe, que les Anatomiſtes nomment indifféremment le corps muqueux, & le réſeau de Malpighi, qui le premier en fit la découverte.

Cette gelée eſt blanche dans les Européans, noirâtre dans les Nègres, brunâtre dans les Baſanés, d'une couleur de neige ou de craie dans les Albinos ou Nègres blancs, & parſemée de taches rougeâtres dans les hommes extrêmement roux.

La membrane réticulaire des Nègres conſiſte en une mucoſité plus coagulée, plus viſqueuſe que le reſeau des autres hommes. Et voilà pourquoi la graiſſe ſubcutanée ne peut y paſſer ſi aiſément : elle

(*) Voici l'ordre que la nature obſerve dans ſes quatre générations mêlées.

1. D'un Nègre & d'une femme blanche, naît le mulâtre, à demi-noir, à demi-blanc, à longs cheveux.
2. Du Mulâtre & de la femme blanche, provient le quarteron baſané, à cheveux longs.
3. Du Quarteron & d'une femme blanche, ſort l'octavon moins baſané que le quarteron.
4. De l'Octavon & d'une femelle blanche, vient un enfant parfaitement blanc.

Il faut quatre filiations en ſens inverſe pour noircir les blancs.

1. D'un Blanc & d'une Négreſſe, ſort le Mulâtre à longs cheveux.

y séjourne davantage, suinte plus lentement, & de là il arrive que l'épiderme des Noirs paroît oléagineuse & graissée ; & quand ils sont échauffés, leur sueur répand une odeur fort désagréable, à cause qu'elle entraîne des particules de cette graisse rance qui a long-temps résidé entre la peau & l'épiderme, & dont on distingue au microscope le sédiment formé en petits grains, qui noircissent le linge blanc avec lequel on essuie la face & les mains d'un Africain qui a long-temps & fortement transpiré.

Tous les poils du corps ont leurs racines bulbeuses dans la peau : ils percent & criblent par leurs sommités la membrane réticulaire & l'épiderme, qui n'est autre chose que la superficie endurcie de la gelée dont la peau est enduite. (*) Ces poils, ayant chez les Nègres à traverser un milieu plus tenace, plus condensé, s'entortillent, se frisent, & ne s'alongent pas, parce qu'ils trouvent moins de nourriture dans le tissu de la peau & dans son enveloppe.

La petite vérole se dessèche aussi lentement sur le corps des Nègres, parce que leur réseau, étant plus

2. Du Mulâtre & de la Négresse vient le Quarteron qui a trois quarts de noir & un quart de blanc.
3. De ce Quarteron & d'une Négresse, provient l'Octavon, qui a sept huitièmes de noir & un demi-quart de blanc.
4. De cet Octavon & de la Négresse naît enfin le vrai Nègre à cheveux entortillés.

(*) Leuvenhoek, qui croyoit que l'épiderme de l'homme étoit composée d'écailles à charnières, s'est trompé, & ses microscopes ont dû lui faire en cela des illusions optiques fort singulières, puisque ces écailles & ces charnières n'existent pas dans la nature.

glutineux, empêche long-temps les écailles de l'épiderme de ſe détacher & de s'effeuiller. Leur pouls eſt preſque toujours vif & accéléré, & leur peau, quand on la touche, paroît échauffée : auſſi leurs paſſions ſont-elles fougueuſes, immodérées, exceſſives, & n'obéiſſent preſqu'à aucun frein de la raiſon ou de la réflexion; & comme ils ne peuvent ſe gouverner eux-mêmes, ceux qui les gouvernent en ſont d'excellents eſclaves. Les organes les plus délicats ou les plus ſubtils de leur cerveau ont été détruits ou oblitérés par le feu de leur climat natal; & leurs facultés intellectuelles ſe ſont affoiblies ; ils diffèrent autant peut-être des Peuples blancs, par les bornes étroites de leur mémoire & l'impuiſſance de leur eſprit, qu'ils en ſont différents par la couleur du corps & l'air de la phyſionomie.

La ſubſtance du ſang, celle du fiel, celle du cerveau & du ſperme étant, dans cette ſorte d'hommes, plus ſombre, plus obſcure, plus noire enfin que dans les autres individus du genre-humain, on conçoit qu'il doit par la ſécrétion s'en échapper continuellement des atomes colorés, qui étant interceptés par la viſcoſité du tiſſu réticulaire, peignent tout le corps des Nègres.

Les Négrillons ſont blancs en venant au monde, parce que leur épiderme & ſa gelée intérieure, ayant été baignés & détrempés par le fluide dans lequel le fœtus a nagé, n'a pu devenir aſſez compacte pour arrêter ſous la peau la ſubſtance noire que les vaiſſeaux exhalants y entraînent : auſſi voit-on le corps des Nègres noyés redevenir blanc, après avoir reſté quel-

ques jours dans l'eau. Une autre raiſon de la blancheur de l'embrion, c'eſt que le fiel ne s'eſt pas encore épanché dans le ſang, ce qui n'arrive qu'au troiſième ou quatrième jour : alors cet épanchement ſe déclare par une jauniſſe par tout le corps, qui depuis cette époque noircit de plus en plus juſqu'à l'adoleſcence.

Les Négrillons ont, au ſortir du ſein de la mère, une tache noire aux parties de la génération ; parce que ces parties ſe forment les premières, devancent le développement des autres membres, croiſſent plus rapidement ; & les téguments qui les recouvrent, ſont plutôt ſerrés, & peuvent déja retenir quelques particules noirâtres. Cependant cette tache n'eſt point dans tous les ſujets : elle manque même très-ſouvent ; mais une marque qui ne manque jamais, c'eſt un filet noir que les Négrittes & les Négrillons ont à la racine des ongles, dès l'inſtant de leur naiſſance. Comme la ſubſtance cornée des ongles ſe durcit dans l'enfant, bien plutôt que la glu de la membrane réticulaire, les ongles peuvent, dans l'endroit où ils compriment le plus l'extrémité du doigt, intercepter quelques atomes noirâtres qui découlent du corps interne.

Les Phyſiciens ont gardé juſqu'à préſent un profond ſilence ſur ces deux ſignes qui caractériſent les enfants des Nègres, ſoit qu'ils aient craint de ſe tromper, en voulant dévoiler les cauſes encore inconnues de ces phénomènes ſurprenants, ſoit qu'ils aient négligé ces particularités comme indignes d'exercer leurs méditations, réſervées pour de plus grands objets. Comme nous avons donc oſé, ſans guide & ſans chemin tracé, atteindre en tâtonnant cette branche de la

Phyſiologie, peut-être trouvera-t-on que notre explication ne ſatisfait pas abſolument à la difficulté. S'il eſt permis de hazarder des erreurs vraiſemblables, parce qu'elles peuvent tôt ou tard conduire à la vérité des Obſervateurs plus heureux, on nous pardonnera à plus forte raiſon des probabilités très-fondées, qui ne nuiront jamais à ceux qui entreprennent des recherches ultérieures & analogues à ce ſujet.

Si l'air brûlant, ſi le ſerein & la réverbération des rayons du ſoleil dans la Zone Torride noirciſſent la moëlle & le cerveau des Africains, on demande ſans doute ſi les hommes blancs, tranſplantés dans ce climat ardent, voient auſſi à la longue leur peau brunir, & devenir enfin couleur d'ébène? Il eſt ſingulier qu'on forme des doutes ſur un effet néceſſaire : c'eſt encore l'eſprit de ſyſtême qui a ſi long-temps empêché les Naturaliſtes d'acquérir des idées claires ſur ces eſpèces de métamorphoſes.

Le Voyageur Mandelslo croit qu'il ne faut aux hommes blancs, pour noircir parfaitement, que trois générations ſuivies ſous la Ligne équinoxiale, dans les terres où la réverbération eſt la plus forte; mais il eſt ſûr que le nombre des générations doit être plus multiplié, & qu'il faut plus de temps pour que ce changement s'exécute que Mandelslo ne ſe l'étoit préfiguré, parce que les étrangers, & ſur-tout les Européans qui vont ſe fixer dans la Zone Torride, conſervent leurs mœurs, leurs uſages, leurs habitudes pendant pluſieurs années, s'expoſent d'abord moins aux influences de l'athmoſphère, ſont plus long-temps à ſe dépouiller de leurs vêtements, & n'adoptent que fort

ard, & même jamais, ſinon par néceſſité, l'éducation & le miſérable genre de vie des Africains indigènes: auſſi long-temps que la fortune du commerce les ſoutient, ils vivent en Afrique à l'Européane, gardent leurs enfants dans des appartements frais & ombragés, & commandent du fond de leur cabinet à des eſclaves qui cultivent pour eux. Il y a bien peu de Commerçants qui faſſent, même par avarice, ce que Mr. Adanſon a fait par paſſion pour les Sciences ſur les bords du Niger : il ſuffit de lire le Journal de ſes courſes & de ſes travaux, pour ſe former une idée de ce que peut, dans ces Contrées toujours enflammées, l'excès de la chaleur ſur ceux qui n'y ont pas été accoutumés dès l'enfance : le premier accident qu'on éprouve, eſt que la ſurpeau des pieds, des mains, du viſage, ſe hâle, ſe durcit, & ſe détache du corps par feuilles & par lambeaux : la fièvre ſurvient bientôt, & il faut une complexion vigoureuſe pour la vaincre.

Mr. l'Abbé de Manet, qui a publié la plus nouvelle & la meilleure Hiſtoire de l'Afrique, & qui l'a enrichie d'obſervations très-précieuſes pour la Phyſique, (*) dit qu'en 1764 il baptiſa les enfants de quelques pauvres Portugais établis à la Côte d'Afrique depuis l'an 1721, & que la métamorphoſe étoit déja ſi avancée dans ces créatures, qu'elles ne différoient des Négrillons que par des teintes de blanc qu'on diſcernoit encore ſur leur peau.

(*) Voyez *Nouvelle Hiſtoire de l'Afrique Françoiſe, enrichie de Cartes, d'Obſervations aſtronomiques, géographiques* ; à Paris 1767.

Quant aux descendants des premiers Portugais qui vinrent fixer leur demeure dans cette partie du monde vers l'an 1450, ils sont devenus des Nègres très-achevés pour le coloris, la laine de la tête, de la barbe, & les traits de la physionomie, quoiqu'ils aient d'ailleurs retenu les points les plus essentiels d'un Christianisme dégénéré, & conservé la langue du Portugal corrompue, à la vérité, par différents dialectes Africains.

La postérité des Européans n'a point tant changé pendant neuf filiations aux Isles du Cap verd ; elle s'est seulement peinte en jaune, parce que les vapeurs de la mer & la distance de ces Isles à l'Equateur contribuent sensiblement à y diminuer le feu de l'air. D'un autre côté, ces Insulaires ont mieux maintenu les mœurs originelles de la première Colonie, qui émigra de l'Europe pour le district des établissements Portugais. Ceux, au contraire, qui ont été séjourner à la Côte de la Terre-ferme, entre le Cap blanc & le Cap verd, se sont familiarisés avec le genre de vie des Naturels.

Les débris des Arabes qui envahirent, comme on sait, une partie de l'Afrique équinoxiale au septième siècle, ne sont plus reconnoissables aujourd'hui : le climat en a fait de vrais Nègres, aussi noirs que les Sénégals & les Angoles.

Le fameux Juif Benjamin de Tudelle, qui parcourut à pied une grande partie de l'ancien Continent vers l'an 1173, fit déja de son temps une observation intéressante : il remarqua que les Juifs qui s'étoient enfuis dans les Provinces de l'Asie méridionale & en Afrique,

étoient tous métamorphosés plus ou moins, suivant le degré de chaleur du Pays qu'ils avoient choisi pour leur retraite ; ceux de l'Abyssinie étant devenus aussi noirs que les habitants indigènes, dont on ne pouvoit plus les distinguer à la seule physionomie. Si l'on fait attention que ces bandits, insociables par fanatisme, ne croisent pas leur race avilie, & qu'ils regardent le mêlange du sang étranger avec le leur comme une abomination & un sacrilège, on ne pourra nier que le climat n'ait noirci ces Hébreux expatriés.

Tous ces faits réunis forment une preuve complette, & il est par conséquent démontré que la chaleur est la véritable cause de la variété de couleur dans les hommes.

Si l'on avoit voulu tenter l'expérience de blanchir des Nègres, en les faisant propager entr'eux dans des Pays froids ; si l'on avoit pris toutes les précautions nécessaires, pour garantir les enfants & empêcher l'abâtardissement & le mêlange, on auroit vu que ces individus, n'étant plus exposés aux influences des causes immédiates qui colorient la peau, auroient enfin donné des filiations d'un teint aussi blanc que celui des habitants du Pays où les expériences se feroient faites.

Les Maures ont pu fournir, pendant leur séjour en Espagne, vingt-une ou vingt-deux générations non interrompues; mais le climat de l'Espagne est encore trop chaud, trop analogue à celui de la Mauritanie, pour que le changement de couleur ait pu s'y effectuer & devenir total. On dit néanmoins que les Maranes, qui expulsés par Ferdinand le Catholique,

vinrent ſe jetter dans Rome, où le Pape Alexandre VI leur vendit un aſyle, n'étoient pas plus baſanés que ne le ſont les Payſans de la Calabre.

Je ne doute nullement qu'il ne fallût aux Nègres tranſmigrés dans les Provinces de l'Europe ſeptentrionale, un temps plus long pour perdre leur noirceur qu'il n'en faudroit à des Européans établis au cœur de l'Ethiopie, pour devenir Nègres; parce que la liqueur ſpermatique & la ſubſtance moëlleuſe & glanduleuſe des Africains, étant une fois colorées & impregnées de cette *matière âtre* qu'on nomme *Æthiops animal*, conſerveroient très-long-temps ce principe de pere en fils, & ne s'effaceroient que par une ſuite très-nombreuſe de générations : les Blancs, au contraire, étant ſans ceſſe aſſujettis à une cauſe active & violente, parviendroient en un moindre laps d'années au point d'engendrer des Négrillons, comme ils en engendrent en effet, après un long ſéjour entre les Tropiques. Tous les corps poreux reçoivent plus aiſément la couleur dont on veut les teindre qu'ils ne la perdent, lors même qu'on eſſaie de les dépouiller des impreſſions de la teinture.

Le Voyageur Atkins, qui ſe croyoit un grand Philoſophe, parce qu'il avoit fait une promenade en Afrique, & qui n'étoit réellement qu'un raiſonneur diffus, dit que c'eſt une héréſie de ſuppoſer que le „ genre-humain n'a point eu un même pere; mais, „ ajoute-t-il, quoique ce ſentiment ſoit ouvertement „ & manifeſtement hérétique, je ne puis m'empêcher „ de l'adopter à l'égard des Nègres, que je regarde „ comme une eſpèce d'hommes ſingulière, très-dif-

» tincte de la nôtre, & par conſéquent iſſue d'une au-
» tre tige. » On pourroit répondre, qu'il eſt très-vrai que les hommes noirs ſont différents des hommes blancs ; mais qu'il eſt très-faux que la couleur ſeule conſtitue les eſpèces dans aucune famille du règne animal : la forme du nez & l'épaiſſeur des lèvres ne ſont pas des caractères eſſentiels : il ne reſte donc que la chevelure des Africains & leur ſtupidité qui pourroient les différencier, ſi l'on ne trouvoit tant d'hommes qui ſans être Nègres, n'en ſont pas moins ſtupides, & tant d'autres qui ſans avoir le nez plat & les lèvres gonflées, ont les cheveux friſés & entortillés.

Si l'on diviſoit par la couleur ſeule le genre-humain en eſpèces, il s'enſuivroit néceſſairement, que ſi les Nègres forment une claſſe ſpécifique parce qu'ils ſont noirs, les Olivâtres & les Baſanés formeroient auſſi une claſſe, parce qu'ils ne ſont pas blancs : il s'enſuivroit encore que les Eſpagnols & les Suédois ſont deux eſpèces d'hommes différentes entr'elles. Ainſi à force d'accumuler les diviſions, à force de trop prouver, on ne prouveroit rien, ou l'on prouveroit une abſurdité.

Que le genre-humain ait eu une tige, ou qu'il en ait eu pluſieurs, queſtion inutile que des Phyſiciens ne devroient jamais agiter en Europe ; il eſt certain que le climat ſeul produit toutes les variétés qu'on obſerve parmi les hommes : il eſt certain encore que les Nègres forment une de ces variétés qu'Atkins prenoit pour une eſpèce, & c'eſt en cela qu'il s'eſt trompé comme dans tant d'autres idées qui lui ont paſſé par l'eſprit, lorſqu'il rédigeoit ſon Journal. Les

Européans, métamorphosés en Nigritie, prouvent assez qu'il n'existe aucune ligne réelle qui circonscrive ces variétés, puisqu'on va des unes aux autres, sans que les races aient été mêlées par la combinaison des liqueurs prolifiques.

La Zone Torride embrasse dans notre hémisphère une prodigieuse bande du globe, qui a 180 degrés de longitude & 46 degrés & 48 minutes de large : il paroît au premier coup d'œil, que cette terre devroit être habitée dans tout son milieu par des Nègres-simes à cheveux crépés; & sur ses deux lisières, par des Maures couleur de suie ou bistres : cependant on y découvre une variété presqu'infinie de nuances : on y voit des Peuples olivâtres, bronzés, basanés, jaunes, cendrés, gris, bruns, & rougeâtres. Ces différences sont occasionnées par l'inégalité de la chaleur, qui n'est pas la même sous les mêmes parallèles : là où elle est la plus excessive, là où le Thermomètre monte à trente-huit degrés, on rencontre les véritables Nègres. Partout ailleurs, où l'air est plus tiède & plus rafraîchi par les vapeurs de l'Océan, les exhalaisons des marais & des rivières, par les vents de mer, par la diminution du reflet des rayons solaires sur un terrein moins nud & moins sablonneux, il n'y a que des Nations plus ou moins basanées.

L'élévation du terrein contribue aussi beaucoup à refroidir l'athmosphère, & les sommets des montagnes ne sont nulle part, dans la Zone Torride, aussi chauds que les campagnes. Au haut du Pic Adam, qui n'est qu'à 6 ou 7 degrés de la Ligne, on éprouve un froid très-âpre : on gele sur le Pic de Ténérife,

quoique de ſa cime on découvre, à l'œil ſimple, la Plage toujours brûlée de l'Afrique occidentale, & que le Voyageur qui tremble dans ſa peliſſe auſſi long-temps qu'il ſe tient ſur cette énorme boſſe du globe, puiſſe à peine ſouffrir ſa chemiſe lorſqu'il en eſt deſcendu dans la plaine.

Le teint plus ou moins obſcur, plus ou moins foncé des habitants qui eſſuient ces différentes températures de l'air entre les Tropiques, prouve donc, indépendamment de toute autre démonſtration, que le climat ſeul colorie les ſubſtances les plus intimes du corps humain.

Les Sauvages Jaloſes, qu'on trouve cabanés dans les ſables mouvants au Sud du Sénégal, à treize degrés de l'Equateur, ſont des Nègres achevés, qui ont le teint d'un noir luiſant, & la tête couverte d'une laine auſſi nopée que celle des agneaux d'Aſtracan. Les Inſulaires de Quiola, qui ne ſont éloignés que de huit degrés & demi de l'Equateur, ont la face foiblement hâlée, & la chevelure flottante, parce que ſitués à la Plage orientale de l'Afrique, ils n'eſſuient point, comme les Jaloſes, ce vent ſec & igné qui traverſe les déſerts ſablonneux de l'intérieur du Continent. L'Iſle de Ceylan peut elle ſeule fournir une preuve déciſive aux yeux des Obſervateurs : les Naturels répandus dans les campagnes & ſur les Plages découvertes, y ont le viſage couleur de cuivre jaune : les Becuas, qui ſe ſont opiniâtrés à reſter dans les forêts les plus épaiſſes, & à y vivre, en ſauvages, de miel, de gomme, de gibier & de végétaux, ont la peau d'une blancheur preſqu'auſſi éclatante que celle des Italiens.

Il eſt abſurde de faire venir ces Bedas de l'Europe, & de controuver des aventures impoſſibles & un naufrage romaneſque, pour les jetter dans une Iſle de l'Aſie; puiſqu'ils ne parlent point d'autre langue que celle du Royaume de Candy.

En général, tous les Peuples des Iſles de l'Archipélague Indien, quoique placés ſous la Ligne, ou à peu de diſtance, ont le viſage baſané, & on n'en voit preſque pas à cheveux crépés. Les vapeurs de l'Océan qui les environne, & les vents aliſés qui y ébranlent continuellement la colonne de l'athmoſphère, ôtent beaucoup d'ardeur aux rayons du ſoleil.

Si nous nous ſommes expliqués avec aſſez de netteté & de préciſion pour faire comprendre que les cauſes de la noirceur des Nègres, n'exiſtent que dans la qualité du climat, & non ailleurs; on ne rencontrera aucune difficulté dans l'expoſé qu'on va faire relativement aux Nations Américaines habituées entre les Tropiques, & où l'on n'a pas découvert des hommes noirs; parce que tout l'eſpace compris entre ces deux lignes eſt, au nouveau Continent, plus tempéré & plus froid à peu près de 12 degrés, que les parties correſpondantes de l'Aſie & de l'Afrique. La quantité immenſe d'eaux ſtagnantes & fluviatiles répandues ſur la ſurface du terrein, y envoient, par l'évaporation, des roſées & des vapeurs qui rompent les rayons ſolaires: auſſi y pleut-il à peu près huit fois davantage que dans l'Afrique. La réverbération y eſt encore diminuée, parce qu'il n'y a pas de terrein compoſé de pur ſable, de trente lieues en quarré; & ſi l'on en excepte les Côtes du Pérou, le ſol y eſt par-tout

pâteux,

pâteux, les terres les plus arides & les plus pauvres étant encore couvertes & tapissées d'herbages, de joncs, de bruyères, & d'arbustes du genre des lianes.

Les plus grands espaces sablonneux qu'on connoisse sont en Afrique; les plus grandes forêts de l'univers sont en Amérique : il y en a qui ont cinq cents lieues de diamètre, & chaque arbre y est encore offusqué par des touffes de plantes excroissantes & parasites, de sorte que jamais la clarté du jour n'a pénétré dans ces affreuses retraites de la nature sauvage. Cela doit beaucoup varier la température de l'air dans des Contrées qui ont d'ailleurs les mêmes latitudes, l'expérience ayant démontré que tous les Pays à bois sont plus froids que les lieux découverts & défrichés : les arbres ombragent, attirent les nuées, recèlent l'humidité dans leurs feuilles, & tous leurs rameaux sont autant de ventilateurs qui agitent la moyenne région de l'air.

Si à toutes ces causes réelles & sensibles, on joint les neiges éternelles dont la tête des Cordellières est couverte, les brumes qui s'en élèvent, & la projection de l'ombre de ce vaste groupe de rochers & de montagnes les plus hautes du monde, on concevra que ce n'est point tant le vent d'Est qui rafraîchit ainsi l'athmosphère entre les Tropiques du nouveau Continent; car si ce vent prenoit tant de froid en passant le trajet de mer qui sépare la Guinée & le Brésil, il devroit en prendre cinq fois davantage en traversant l'Océan du Sud, & la Mer des Indes : il rendroit par conséquent les Côtes orientales de l'Afrique

plus tempérées que ne l'eſt le Chili : ce qui eſt viſiblement contredit par l'expérience.

Comme le terrein eſt, ſans comparaiſon, plus exhauſſé en Amérique, que ſur les Côtes de Guinée, d'Angola, & de Congo, cette élévation doit elle ſeule occaſionner une différence conſidérable dans le climat: auſſi a-t-on trouvé dans les Cordellières, & preſque ſous l'Equateur, des Peuples blancs, tels que les Cagnares, dont le teint éblouiſſant ſurprit Piſarre & les autres déprédateurs Eſpagnols.

Si l'on calcule maintenant les nuances du teint ſur les degrès du Thermomètre, on verra que les Américains ne pouvoient noircir, ni dans le Breſil, ni dans la Guiane, ni dans les Antilles; quoique la chaleur y ſoit plus grande que dans tout le reſte de leur continent, on n'y a découvert que des hommes couleur de cuivre rouge & jaune.

Les Sauvages parfaitement noirs, que Raleig dit avoir vus dans la Guiane, lorſqu'il tenta la conquête de cette Province ſous le règne d'Eliſabeth, dans l'eſpérance d'y envahir l'*El Dorado*, formeroient une aſſez grande difficulté, ſi le fait étoit vrai. Il en faut dire tout autant des eſclaves noirs que Vaſco Nunnez prétendit avoir trouvés à la Cour du Roi de Quarequa, lorſqu'il fit déchirer ce Prince par ſes chiens. On lui aſſura que ces Noirs appartenoient à une Peuplade particulière, qui avoit ſon langage à part, & des mœurs très-différentes du reſte des Américains, avec qui elle entretenoit une perpétuelle animoſité.

Les Eſpagnols eurent tort de ne pas mieux examiner cette particularité : ils crurent, ſur le ſimple

rapport de Nunnez, que ces noirs étoient réellement des Africains, qui ayant échoué sur ces côtes, s'y étoient cantonnés & maintenus. Alors il seroit vrai qu'avant l'arrivée des Européans au Nouveau Monde, il y avoit passé d'autres Nations occidentales de l'Afrique, ce qui n'est nullement probable. On ne voit pas de ces naufrages de vaisseaux venus de fort loin par l'effort du vent contraire, comme les Ecrivains spéculatifs ont osé en feindre plusieurs, pour peupler à peu de fraix les Isles les plus éloignées de la Terre ferme. Si en doublant le Cap de Bonne-Espérance, on n'étoit contraint de côtoyer le Bresil, jamais le bâtiment monté par Cabral n'eut été jetté sur les Côtes de ce Pays dont il étoit si proche, lorsqu'un coup de vent d'Est l'y porta. On peut douter si Gumilla a été bien informé, quand il assure qu'en 1731 une barque chargée de vins de Canarie, ayant été accueillie par une bourrasque en allant de Ténériffe à Palme, fut conduite par l'opiniâtreté du vent contraire, jusqu'aux Isles de l'Amérique, & entra à la Trinitat de Barlo vento, malgré toute la résistance du Pilote & des Matelots, entraînés contre leur destination dans un autre hémisphère. Cet événement, s'il étoit vrai, seroit unique.

Je suis persuadé que le Philosophe Raleig n'avoit aucune intention d'imaginer & d'écrire des absurdités, pour en imposer à ses compatriotes; mais il est sûr que les Arras de la Guiane, qu'il a pris pour des Nègres, ne sont que des Sauvages bronzés par la nature, & noircis par des drogues, selon la coutume & la nécessité du Pays. Quant à Vasco Nunnez, comme c'étoit un scélérat ignorant, il a pu forger ce qu'il ne vit ja-

mais ; auſſi n'a-t-on pas retrouvé le moindre débris, le moindre veſtige de cette petite Nation qui habitoit les environs de Quarequa, ou de Caretta.

On a dit qu'il étoit impoſſible de vérifier aujourd'hui ces deux faits, à cauſe de la multitude de Nègres émérites, rançonnés, marons & fugitifs, qui ont formé dans l'intérieur du nouveau Continent des Peuplades fortes de cinq à ſix mille hommes ; mais les Voyageurs modernes qui ont parcouru la Guiane, aſſurent que l'on y reconnoît infailliblement, aux ſeuls traits de la phyſionomie, les véritables Américains d'avec tous les étrangers, & ſur-tout d'avec les Africains. Ces Voyageurs ſont d'accord que la plus forte nuance du teint n'eſt, dans cette Province, que d'un brun olivâtre, tirant ſur le roux. Mr. de la Condamine dit poſitivement qu'il a obſervé que le plus ou moins d'éloignement de l'Equateur affoiblit ou obſcurcit, aux Indes occidentales, la peau des Indiens.

Quant à ces Peuplades Nègres que le Navigateur Rogers ne ſoupçonnoit pas en Amérique, & qu'il trouva pourtant, en 1709, ſur les rivages de la Californie, il ne faut qu'être ſuperficiellement verſé dans les Relations, pour ſavoir que les Métifs, les Mulâtres, & les Nègres envoyés du Mexique au Cap de St. Lucar pour le ſervice de la pêche des perles, ont conſtruit dans ces cantons des Villages entiers, dirigés par les Jéſuites. Ainſi Rogers a pu y voir à la vérité des hommes noirs ; mais ce ſont des eſclaves Africains, comme il y en a par toute l'Amérique méridionale, où les Européans ont des plantations, des mines, & des pêches.

Ceux qui n'ont point assez réfléchi sur la constitution du climat de l'Amérique, & le tempérament de ses habitants, ont cru qu'on pouvoit les prendre pour des étrangers, pour des Peuples nouveaux, qui n'ayant été exposés que depuis peu à l'action & aux influences de leur ciel, n'avoient pas eu le temps de se noircir entiérement entre les Tropiques. Mr. de Buffon semble avoir penché vers ce sentiment, qui est insoutenable, malgré l'autorité d'un Naturaliste si ingénieux, & quelquefois plus ingénieux que la Nature elle-même. On ne peut accorder moins de six siècles d'antiquité aux Péruviens attroupés, avant l'arrivée à jamais mémorable de Pisarre & d'Almagre; depuis cette usurpation, il s'est encore écoulé au-delà de deux cents ans. Or les débris de cette Nation ne sont point de nos jours plus basanés, qu'ils ne l'étoient au temps de la découverte de leur Pays.

Le teint des Brésiliens, des Caraïbes, des Mexicains, des Florides n'a pas changé, & ne changera point, si le climat ne vient à éprouver une révolution générale par les effets de la culture, des défrichements, par la dégradation des forêts, & l'écoulement des eaux débordées & stagnantes.

Si l'on admet, d'après les meilleurs Auteurs, la réalité d'une inondation considérable, arrivée plus tard dans le nouveau Continent que dans l'ancien; on conçoit que les individus échappés à cette catastrophe n'ont pu avoir d'asyle que sur les montagnes & les principales élévations, d'où leurs descendants se feront successivement dispersés vers les différents points de la surface habitable. En ce sens, il est possible que la

chaleur étoit plus violente dans l'Amérique Equinoxiale avant cet événement, qu'elle ne l'a été depuis.

Il importe d'obſerver, que c'eſt aux pieds des montagnes, & ſur leur cîme, qu'on a découvert les Peuples les plus anciennement réunis & les plus nombreux; comme les Péruviens ſur le penchant des grandes Cordellières, à la Côte occidentale; les Bréſiliens au bas des petites Cordellières, à la Côte oppoſée: toutes les hordes répandues dans la Floride, dans la Virginie, dans les Antilles & les Lucaïes, étoient venues juſques-là du haut des monts Apalaches: la mémoire de cette émigration ſubſiſtoit encore au moment de l'arrivée de Chriſtophe Colomb. Les Guianais qui occupoient les rivages de la mer, étoient deſcendus de Parimé; les Louiſianais avoient auſſi nouvellement fixé leur ſéjour vers l'embouchure du Miſſiſſipi, où l'on voit encore aujourd'hui pluſieurs cantons d'où les eaux ne ſe ſont pas retirées. Les Chiliens diſoient que leurs ancêtres avoient vécu au haut des Andes, & que leur deſcente dans la plaine étoit récente. Quant aux Mexicains, autant qu'on peut pénétrer dans la ténébreuſe confuſion de leur hiſtoire barbare, il eſt probable qu'ils tiroient leur origine d'un Peuple qui avoit d'abord ſéjourné dans la partie méridionale des Apalaches.

On peut regarder tout le Pays ſitué entre l'Orénoque & le fleuve des Amazones, & traverſé par l'Equateur, comme la Province de l'Amérique où l'on reſſent la chaleur la plus exceſſive, relativement à l'autre portion du nouveau Continent; cependant, comme on l'a dit, il n'exiſte ſur cet immenſe emplace-

ment que des Sauvages plus ou moins baſanés, ſelon qu'ils habitent les forêts ou les endroits découverts. (*) Ceux qui ſont de la plus obſcure nuance, de la plus forte teinte, paroiſſent naturellement bronzés ; mais il eſt ſurprenant, ſans doute, que cette couleur rougeâtre ſoit ſi inhérente dans leur liqueur prolifique, qu'ils doivent néceſſairement fournir quatre générations toujours mêlées à l'inſtar des Nègres, pour procréer enfin des enfants parfaitement blancs, & qu'on ne puiſſe plus diſtinguer des blancs de l'Europe : ce que le tableau généalogique ſuivant rendra plus ſenſible.

I. D'une femme Européane & d'un Sauvage de la Guiane, naiſſent les Métifs ; deux quarts de chaque eſpèce : ils ſont baſanés, & les garçons de cette première combinaiſon ont de la barbe, quoique le père Américain ſoit, comme l'on ſait, abſolument imberbe : l'Hybride tient donc cette ſingularité du ſang de ſa mère ſeule, ce qui eſt très-remarquable.

II. D'une femelle Européane & d'un Métif provient l'eſpèce quarterone : elle eſt moins baſanée, parce qu'il n'y a qu'un quart de l'Américain dans cette génération. Le Pape Clément XI a même déclaré, par une Bulle, qu'on devoit regarder la race quarterone comme

(*) Quant à la couleur de quelques-uns de ces Peuples, dit Gumilla, elle eſt ſi variée que je n'en dirai rien de fixe & de certain, crainte de me tromper. Les Indiens qui vivent dans les bois, ſont en général preſque blancs : ceux qui vivent à découvert dans les champs, ſont baſanés, à moins qu'ils n'aient ſoin de ſe peindre. Les Otomacos qui navigent ſur les rivières, & qui vivent ſur les Plages, ſont bruns & noirâtres. *Hiſtoire de l'Orénoque, Tome premier, page* 108. *Avignon* 1758.

étant déja blanche, & ne plus la traiter ſur le pied qu'on traite les autres Américains.

III. D'une femelle Européane, & d'un quarteron ou quart d'homme, vient l'eſpèce Octavone, qui a une huitième partie du ſang Américain : elle eſt très-foiblement hâlée, mais aſſez pour être reconnue d'avec les véritables hommes blancs de nos climats, quoiqu'elle jouiſſe des mêmes privilèges, en conſéquence de la Bulle dont on vient de parler.

IV. D'une femelle Européane & de l'Octavon mâle ſort l'eſpèce que les Eſpagnols nomment *Puchuela*. Elle eſt totalement blanche, & l'on ne peut pas la diſcerner d'avec les Européans. Cette quatrième race, qui eſt la race parfaite, a les yeux bleus ou bruns, les cheveux blonds ou noirs, ſelon qu'ils ont été de l'une ou de l'autre couleur, dans les quatre mères qui ont ſervi dans cette filiation.

Les enfants des Nègres naiſſent blancs ; ils n'ont du noir qu'aux ongles, & quelquefois aux parties génitales : les enfants Américains naiſſent auſſi blancs dans la Guiane, ſans avoir aucune tache ni aux ongles, ni aux organes de la génération : mais, ſi l'on peut en croire Gumilla, ils apportent, en venant au monde, une tache ronde, griſâtre, de la grandeur d'un écu, placée au bas des reins & à la partie poſtérieure de la ceinture : cette tache s'évanouit à meſure que l'enfant perd ſa blancheur, pour prendre le teint rougeâtre, qu'il conſerve le reſte de ſes jours. Il ſeroit téméraire, & peut-être ridicule, de rechercher les cauſes d'un effet encore ſi incertain, & dont on n'a d'autre garant qu'un Jéſuite Eſpagnol, qui a donné,

dans le cours de ſon Ouvrage, tant de preuves & de ſuperſtition & d'imbécillité, en diſcutant des matières phyſiologiques, où il ne comprenoit rien, & où il vouloit tout décider. Si l'on ſuppoſe, en toute rigueur, que Gumilla a bien obſervé, qu'il a bien vu ce caractère dans les enfants Américains, on ne peut en trouver la raiſon que dans l'épaiſſeur du tiſſu muqueux, qui eſt plus denſe au bas des reins que dans le reſte du corps: auſſi Mr. Meckel a-t-il trouvé que la noirceur des Nègres eſt, dans cette partie, plus foncée que dans les autres endroits de la peau.

Je ſuis perſuadé que plus les hommes ont le teint baſané, plus leur liqueur ſpermatique eſt coloriée; puiſque dans le Pérou, où le viſage des habitants n'eſt pas ſi obſcur que dans la Guiane & ſur les rivages de l'Orenoque, il ne faut quelquefois que deux ou trois générations pour produire des individus d'une blancheur parfaite, tandis qu'il faut néceſſairement quatre générations dans la Guiane pour obtenir le même effet.

„ Au Pérou, dit Ulloa, on appelle Métifs ou „ Métices ceux qui ſont iſſus d'Eſpagnols & d'Indiens: „ il faut les conſidérer ſelon les mêmes degrés déja ex- „ pliqués à l'égard des Noirs & des Blancs; avec cette „ différence que les degrés des Métifs à Quito ne „ montent pas ſi haut, étant réputés Blancs dès la ſe- „ conde ou la troiſième génération. La couleur des „ Métifs eſt obſcure, un peu rougeâtre, mais pas tant „ que celle des Mulâtres clairs; c'eſt là le premier de- „ gré, ou la procréation d'un Eſpagnol & d'une In- „ dienne; quelques-uns néanmoins ſont auſſi hâlés

„ que les Indiens mêmes, & ne diffèrent d'avec eux „ que par la barbe qui leur vient : au contraire il y en „ a qui tirent ſur le blanc, & qui pourroient être regar- „ dés comme Blancs, s'il ne leur reſtoit certaines mar- „ ques de leur origine qui les décèlent, quand on y „ prend garde. Ces marques ſont un front ſi étroit „ que leurs cheveux paroiſſent toucher à leurs ſourcils, „ & occupent les deux tempes, ſe terminant au-deſ- „ ſous de l'oreille ; ces mêmes cheveux ſont d'ailleurs „ rudes, gros, droits comme du crin, & fort noirs. Ils „ ont le nez petit & mince, avec une petite éminence à „ l'os, d'où il ſe termine en pointe, & ſe recourbe vers „ la lèvre ſupérieure. Ces ſignes, auſſi bien que quel- „ ques taches noires qu'ils ont ſur le corps, décèlent „ ce que la couleur du teint ſemble cacher. (*)

Il faut faire attention que l'Auteur ne parle que de la première génération de l'Européan & de la Péruvienne, car la ſeconde eſt déja plus perfectionnée, & n'a pas tous les caractères qu'on trouve dans les Métifs.

Les Américains du Nord, expoſés à l'inclémence de l'air, au ſerein, au froid, aux chaleurs, & à tous les changements des ſaiſons, ont auſſi le viſage fort hâlé ; mais ils ſeroient beaucoup moins noirs, s'ils ne ſe frottoient avec des drogues & des graiſſes. Cette coutume de ſe mâtacher la phyſionomie & de ſe peindre le corps, qu'on a retrouvée parmi tous les Sauvages de l'Afrique, de l'Aſie, & des Indes occidentales, n'eſt point une mode dictée par le caprice de ces hommes groſſiers ; c'eſt un vrai beſoin, que les Gaulois,

(*) *Voyage au Pérou, Tome I, liv. V, ch. 5, page 228.*

les Bretons & les Germains ont ſenti de leur temps en Europe, comme les Hurons le ſentent encore de nos jours en Amérique.

Dans les Pays incultes, les inſectes ailés & non ailés germent & multiplient au-delà de l'imagination, ils paroiſſent être dans leur élément favori : au printemps ils obſcurciſſent le ciel, & couvrent par leur multitude la ſurface de la terre. De quelque côté que les hommes ſe tournent, ou ſe cachent, ils ſont pourſuivis, perſécutés, dévorés par des eſſaims de mouches, de taons, de mouſtiques, de couſins, de mazingouins, de pucerons, de fourmis, qui contiennent dans leurs dards & dans leurs trompes un venin plus cauſtique que dans les lieux défrichés, où l'athmoſphère eſt plus pure. On ne connoît juſqu'à préſent que deux moyens pour ſe garantir de cette incommodité, qui rend la vie & la ſenſibilité à charge dans ces climats ſauvages : c'eſt de ſe tenir dans un tourbillon de fumée, comme les Lappons en font autour de leurs caſes, (*) ou de ſe munir comme les Tunguſes, qui

(*) Les Lappons font cette épaiſſe fumée qui environne leurs cabanes avec des éponges & des eſpèces d'agarics qu'ils cueillent ſur les arbres, & qu'ils jettent dans un petit feu, qui ne les conſume que lentement. Ce brouillard ſuffit pour écarter les inſectes ailés, mais il ne peut délivrer ces Sauvages de la vermine dont leurs habits fourrés ſont toujours pourvus.

Les petits Tartares, qui ſont très-ſujets à la maladie pédiculaire, qui paroît être endémique entre le Bas-Danube & le Nieper, portent en tout temps des ſoubreveſtes & des chemiſes enduites de graiſſe & de ſuif : ſans cette précaution, ils ſeroient dévorés tout vivants par des inſectes dont les humeurs de leur corps & l'air de leur Pays favoriſe ſinguliérement la propagation, comme le climat de l'Ukraine celle des ſauterelles.

ne marchent jamais ſans avoir une eſpèce d'encenſoir ou de petit réchaud ſuſpendu au bras : en jettant continuellement ſur ce feu portatif du bois & des herbes à demi-ſèches, ils excitent beaucoup d'odeur & de fumée, que tous les inſectes craignent, parce que les particules ſalines & huileuſes, en pénétrant dans leurs trachées, les étouffent ſur le champ ; mais comme cette fumigation eſt preſque auſſi gênante, que la piquure des mouches mêmes, & qu'elle occaſionne des maux d'yeux, & la cécité, à laquelle les Lappons ſont ſi ſujets, d'autres Peuples ont imaginé de s'appliquer ſur toute la peau un vernis impénétrable à l'aiguillon des Mouſtiques, ou une pâte imprégnée de quelque odeur que ces animalcules ne peuvent ſoutenir. Dans cette vue, ils ont eu recours à la graiſſe & aux huiles, qu'on ſait être, par leur nature, le véritable poiſon de tous les inſectes. Dans pluſieurs cantons de l'Irlande & de la Suède, on eſt contraint de graiſſer, avec du goudron, les troupeaux qu'on laiſſe paître jour & nuit dans les prés & les forêts, ſans quoi les Taons, à force de les tourmenter & de dépoſer leurs œufs dans leurs toiſons & dans leurs cuirs, les précipitent dans la rage & dans d'autres maladies cruelles.

Les Américains poſſèdent une infinité de drogues différentes dont ils ſe verniſſent & s'arment contre les Moucherons, & ils font entrer dans toutes ces préparations des matières rouges, ſoit qu'ils aient pour cette couleur un goût particulier, ſoit qu'ils aient découvert par expérience qu'elle eſt la plus propre à écarter les inſectes.

Ces onguents, en séjournant quelque temps sur la peau, se rancissent & répandent une exhalaison très-désagréable pour ceux qui n'y sont pas accoutumés. Cette odeur est quelquefois si pénétrante, qu'elle laisse une traînée & une piste par-tout où un homme ainsi barbouillé a passé depuis peu. Les Espagnols en voyant que les Américains retrouvoient, par l'odorat seul, la route que leurs compatriotes avoient tenue au travers des bois, attribuèrent cette prétendue sagacité à la finesse du sens ; mais on s'est convaincu ensuite, que les Européans acquièrent bientôt ce discernement en fréquentant les Peuples sauvages, & il n'y a en cela rien que de très-naturel. On sent un Hottentot à un quart de lieue sous le vent. (*)

Du besoin de se barbouiller on a passé à la façon de se peindre avec quelque élégance, & de tracer des

(*) C'est peut-être aussi à cette forte exhalaison que répand le corps de certains Indiens, qu'on doit attribuer ce que l'on rapporte des bêtes féroces qui poursuivent ces Indiens, dit-on, avec plus d'acharnement qu'elles n'en témoignent aux Européans, qu'elles ne peuvent éventer de si loin. Les Anciens ont cru qu'il y avoit des drogues qui produisoient un effet contraire : ils ont cru qu'en se frottant de couperose & de suc de citron, on pouvoit approcher impunément les tigres & les lions. Il y a toute apparence que ce *Maricus* qui se disoit Dieu incarné, sous l'Empire de Vitellius, avoit eu soin de se munir de quelque odeur, pour dégoûter les lions auxquels on l'exposa en présence du Peuple Romain. Comme ces animaux ne voulurent pas le toucher, on alloit le déclarer Dieu ; mais heureusement un Licteur fort adroit lui abattit la tête avec une promptitude admirable, d'où l'on conclut que ce scélérat n'étoit pas invulnérable : aussi ne ressuscita-t-il pas, quoiqu'il eût eu, pendant sa vie, huit mille disciples & sectateurs, que Tacite nomme très-bien une populace de fanatiques, *fanaticam multitudinem : Tacit. Hist. lib. II.* 62.

figures sur la peau avec des sucs différents : il y a aux Indes occidentales quelques Nations qui ont surpassé toutes les autres dans cette sorte de cosmétique, & dont les membres paroissent de loin comme brodés d'Arabesques, de fleurs & d'animaux passablement dessinés. Enfin la coutume de se peindre a produit la mode de se ciseler la peau, de la graver, de la piquer, & d'y incorporer des couleurs ineffaçables.

Il est vrai que cette opération, si commune parmi des Sauvages placés à des distances immenses les uns des autres, & sans qu'on puisse soupçonner qu'il y ait jamais existé aucune communication entr'eux, a pu tirer son origine de la nécessité où se sont vues les Tribus errantes de se connoître elles-mêmes, & de prévenir le mélange & la confusion avec d'autres Tribus également vagabondes & dispersées : chacun s'est donc inscrit, en se traçant sur le front, sur la poitrine, sur les bras, la marque permanente & distinctive de sa Nation : il est certain au moins que les Nègres à front cicatrisé ne se font ces taillades dans le visage, que pour être reconnus de leurs chefs & de leurs compatriotes. (*)

En Europe, les Législateurs ont conservé l'usage des stigmates pour en faire le caractère de l'infamie : il y a une Loi de Constantin qui défend de les imprimer dans le visage, non parce qu'il est contre le droit de la nature de blesser la majesté du front de

(*) Les Nègres se ressemblent si fort, qu'il doit leur être plus difficile qu'aux autres hommes de se reconnoître : les cheveux, le teint, les yeux, le nez, les lèvres n'offrent presque aucune différence sensible.

l'homme, comme il eſt dit dans cet Edit, mais parce qu'il eſt injuſte d'infliger à des coupables qui n'ont pas mérité de perdre la vie, une peine plus cruelle que la mort.

SECTION III.

Des Anthropophages.

QUAND l'Abbé Duclos lut ſon *Mémoire ſur les Druides* à l'Académie des Inſcriptions en 1746, pluſieurs Membres de cette Compagnie, pouſſés par un zèle indiſcret & ridicule, dirent qu'il n'étoit pas vrai que les Gaulois euſſent jamais ſacrifié des hommes dans des paniers d'oſier aux pieds de Héſus & de Teutates : ils auroient dû ajouter que le maſſacre de la St. Barthelemi étoit un événement fabuleux, imaginé par le Préſident de Thou, ou par quelque autre Ecrivain auſſi peu véridique; comme s'il ne s'agiſſoit que de nier les crimes les plus avérés, pour abſoudre les hommes les plus coupables. Pourquoi n'auroient-ils pas, dans leur enfance, dans leur état d'aveuglement, égorgé des malheureux ſous mille prétexes, puiſqu'au milieu d'un ſiècle philoſophique, ils n'ont rien de plus preſſé que de courir aux armes, de ſe ranger en lignes ou en colonnes, & de ſe détruire, pour de vils intérêts, avec une induſtrie ſurprenante & un acharnement incroyable?

Si les Académiciens qui inſultèrent l'Abbé Duclos, avoient voulu entreprendre l'apologie de l'humanité, ils n'auroient pas riſqué d'affoiblir leur cauſe,

en accordant que l'homme ſauvage eſt quelquefois emporté, cruel, & ſanguinaire : la difficulté eût été d'excuſer les grands & continuels excès de l'homme ſocial, & de prouver que les guerres des Peuples civiliſés, quelque nom qu'on leur donne, quelque parti qu'on y défende, quelque gloire qu'on y acquière, ne ſont ni horribles, ni criminelles aux yeux de la Nature.

Il n'eſt pas queſtion ici de faire la ſatyre ou l'éloge du genre-humain, que ni le blâme, ni les louanges n'ont jamais corrigé : trop trompé par ſes maîtres, trop avili par la ſervitude, trop corrompu par ſes paſſions dégénérées en foibleſſe, c'eſt un malade incurable, abandonné à ſon deſtin, ou à la providence. Il faut s'attacher aux faits, les expoſer comme ils ſont, ou comme on les croit être, ſans haine, ſans prévention, ſans reſpect, ſinon pour la vérité.

Si les Eſpagnols n'avoient pas ſenti d'intolérables remords après avoir arraché la vie aux Indiens, ils ne les auroient pas calomniés avec tant de fureur après leur mort : il falloit bien rendre odieux ceux qu'on avoit injuſtement exterminés, pour être moins odieux ſoi-même. Cependant l'exagération porte toujours un caractère ſi frappant, qu'on la reconnoît, dès que dégagé de toute eſpèce de préjugé, on s'étudie à ſéparer le vrai d'avec le faux dans les Ouvrages ſuſpects.

Les Eſpagnols ont dit que Montezuma égorgeoit annuellement vingt mille enfants, & qu'il baignoit de leur ſang les Idoles du Mexique. Ici l'exagération eſt ſi groſſière & ſi ſenſible, qu'on ne doit pas s'attacher à la démontrer. On offroit des victimes humaines dans

dans tous les Temples de Mexico, & il y avoit, dit Antonio Solis, deux mille Temples dans cette Capitale. La vérité eſt, qu'il n'y avoit qu'une ſeule Chapelle bâtie en amphithéâtre dans toute cette ville barbare : on avoit, à la dédicace de cette Chapelle par Ahuitzol, immolé, dit Herrera, ſoixante-quatre mille hommes : on trouva cent & trente mille crânes de perſonnes dévouées & ſacrifiées, en différents temps, dans cette boucherie ſacrée, où l'on reſpiroit un air cadavereux, & dont les murs étoient enduits de ſang caillé, depuis les lambris juſqu'au plafond. Il eſt conſtant que Herrera a multiplié le nombre des victimes, preſque dans la même proportion que Solis a multiplié le nombre des Temples; & que l'un & l'autre a moins penſé à inſtruire la poſtérité, qu'à excuſer les grandes & infâmes actions des Conquérants Eſpagnols. C'eſt ainſi que Tite-Live, dans l'eſpérance d'indiſpoſer ſon Lecteur contre les ennemis de Rome, rapporte ſérieuſement qu'Hannibal faiſoit diſtribuer & manger de la chair humaine à ſes ſoldats, pour les encourager : ſi les Carthaginois avoient à la fois ſacrifié des enfants à Saturne, mangé des hommes en Italie, & tourmenté leurs priſonniers juſqu'à la mort en Afrique, il faudroit qu'ils euſſent conſervé, au ſein de la vie ſociale, les trois véritables caractériſtiques des mœurs ſauvages; ce qui n'eſt pas vraiſemblable, ou du moins ce ſeroit un phénomène ſans exemple, dont on pourroit exiger d'autres preuves que le témoignage des Auteurs Romains.

Au reſte, il eſt étonnant que les Portugais & les Eſpagnols ſe récrièrent plus que perſonne contre l'abominable cruauté d'un Peuple foible & imbécille : ils

auroient dû réfléchir, que leurs *Auto da fé* sont moins excusables à mille égards que les repas des Cannibales & les sacrifices des Mexicains. Mais tel a toujours été l'aveuglement de l'homme égaré dans ses contradictions, il croit qu'on achète la clémence du Ciel par des cruautés; & qu'il faut détruire, pour adorer celui qui a créé. Tels sont ses préjugés & sa prévention, il abhorre dans ses voisins ce dont il est lui-même coupable. Là où l'on défait les races futures, en renfermant la nature mourante dans les cachots du Fanatisme, on déteste ceux qui brûlent des hommes sur les bûchers de la Superstition; la vérité est que les uns & les autres sont également plongés dans l'oubli de la raison, & que leur triste erreur ne diffère que du plus au moins.

Quelques Philosophes ont cru que l'usage de sacrifier des victimes humaines, dérivoit primitivement de l'Anthropophagie : en ce sens, tous les anciens Peuples, qui ont indubitablement immolé des hommes aux pieds des Autels, ont dans des temps plus reculés encore, mangé des hommes sur leur table. (*)

(*) Cluvier, en parlant dans ses *Commentaires sur l'ancienne Germanie*, des victimes humaines que les Bardes Allemands immoloient au Dieu Thuiston ou à Irmensul, qui n'étoit autre chose qu'Arminius déifié, prétend qu'on a commencé à sacrifier des hommes avant qu'on n'en ait mangés; & que la barbarie des fanatiques a dans l'ordre des temps précédé la barbarie des Anthropophages. Le Docteur Kraft dans ses *Fortæling af de vilde volkes*, est aussi de cet avis insoutenable; puisqu'on ne peut nier que les hommes n'aient eu besoin de manger avant qu'ils aient eu besoin de prier; d'ailleurs plusieurs Sauvages de l'Amérique rôtissoient leurs prisonniers, sans avoir & sans jamais avoir eu aucune idée, aucune notion de la Divinité & des sacrifices humains, qui tirent par conséquent leur origine de l'Anthropophagie : on

Il n'y a pas de Nation dans l'Hiſtoire, à qui on ne puiſſe malheureuſement reprocher d'avoir plus d'une fois fait couler le ſang de ſes concitoyens dans des cérémonies ſaintes & pieuſes, pour appaiſer la Divinité lorſqu'elle paroiſſoit irritée, ou pour l'émouvoir lorſqu'elle paroiſſoit indolente. Ce fanatiſme monſtrueux, enorgueilli par ſes ſuccès, auroit dans la ſuite des ſiècles dépeuplé ou dévaſté la terre, ſi l'établiſſement & les progrès du Chriſtianiſme ne l'avoient fait ceſſer. On eſt ſaiſi d'horreur, quand on réfléchit ſur le génie de la plupart des Religions fondées ſur des idées affreuſes de vengeance, de maſſacre & de déſolation : auſſi les immolations, les victimes, les holocauſtes, les hoſties, les ſacrifices ont-ils fait la partie principale des cultes religieux, parce qu'on a plus ſouvent craint les Dieux en colère, qu'on ne s'eſt flatté de les avoir pour amis. Dès qu'on les dépeignoit comme des tyrans avides du ſang de tous les êtres animés, il falloit bien enſanglanter leur Sanctuaire. Quand les Prêtres du Mexique avoient envie de donner une

fini par offrir aux Dieux les priſonniers qu'on avoit anciennement dévorés ſoi-même. Delà ſont dérivés, chez les Latins, les mots d'*Hoſtie* & de *Victime*, qui ſignifient un *ennemi vaincu* ou *enchaîné*, étant analogues aux mots *hoſtis*, un ennemi, & au mot *victus* ou *vinctus*, vaincu, enchaîné, lié. Pour exécuter cet abominable ſacrifice de victimes humaines qu'on fit à Rome pendant les guerres Puniques, on choiſit les deux Nations les plus ennemies des Romains; les Grecs & les Gaulois : on enterra vifs un Gaulois avec une Gauloiſe, & un Grec avec une Grecque : on n'avoit apparemment point de priſonniers Carthaginois, qui auroient dû marcher devant tous les autres : ou ſi l'on en avoit, on n'oſa le ſacrifier de peur de repréſailles.

fête, ils annonçoient que leur Dieu Vitzilipultzi avoit soif, & dans l'instant on assommoit un captif au piédestal de sa statue.

Les Scythes, les Egyptiens, les Chinois, (*) les Indiens, les Phéniciens, les Persans, les Grecs, les Romains, les Arabes, les Gaulois, les Germains, les Bretons, les Espagnols, les Nègres, & les Juifs, ont eu anciennement la coutume d'immoler des hommes avec profusion : s'il n'est pas possible de prouver qu'ils ont été tous Anthropophages dans leur état d'abrutissement, c'est que cet état a précédé les temps historiques, & par conséquent une nuit obscure a dérobé aux yeux de la postérité une partie de ces atrocités.

On peut se figurer comment & par quels degrés on aura, dans les sociétés naissantes, combattu la barbarie de la vie sauvage : chez les Mexicains, on sacrifioit encore des victimes humaines ; & quand il seroit vrai, comme le prétend Las Casas, qu'on n'en avoit sacrifié que cent cinquante sous le regne de Montezuma, ce nombre seroit plus que suffisant. En même temps on y nourrissoit un prisonnier dans le Temple, qu'on tuoit en cérémonie à la fin de l'an,

(*) Dans l'ancienne Relation de la Chine, publiée par l'Abbé Renaudot, il est dit qu'il y avoit encore des Anthropophages dans cet Empire au neuvième siècle ; ce qui n'est pas vraisemblable. Au reste Marc Paolo, qui n'avoit jamais lu cette Relation écrite par des Arabes, rapporte aussi que les habitants des Provinces de *Xandu* & de *Conchba* mangeoient leurs prisonniers. La barbarie des Chinois à l'égard des enfants qu'ils ne veulent pas nourrir, & qu'ils font étouffer dans des bassins d'eau chaude, n'est pas aussi un fait vraisem-

& dont on donnoit la chair à manger aux dévots de la Capitale. Les Péruviens, apparemment policés depuis plus long-temps que les Mexicains, n'égorgeoient plus de créatures humaines pour le service des Autels : ils se contentoient de tirer de la veine frontale, & des narines des enfants, une certaine portion de sang, qu'on répandoit sur de la farine dont on pétrissoit des gâteaux, que tous les Sujets de l'Empire étoient obligés de manger à une grande solemnité annuelle. (*) Il paroit que cela prouve assez que les Péruviens avoient été de vrais Anthropophages ; mais que leurs mœurs & leurs habitudes s'étoient adoucies, & que la Religion y avoit suivi la révolution du caractère. Un Peuple qui perfectionne ses Loix & ses Arts, est bien malheureux & bien à plaindre quand il ne peut perfectionner sa Religion.

Comme dans la combinaison possible des idées, il n'y a pas une seule proposition dont on n'ait soutenu la proposition contraire, un Auteur a mis en question si l'usage de vivre de chair humaine étoit conforme, ou opposé aux intentions de la Nature. La destruction, quoique nécessaire, d'un être animé est un acte de violence & de cruauté, parce qu'il entraîne une sensation douloureuse : & toute sensation doulou-

blable, & cependant il est vrai : on étouffe ainsi plus de trente mille enfants nouvellement nés dans tout l'Empire chaque année. Il est surprenant que l'idée d'envoyer des colonies ne soit pas venue aux Magistrats d'un Pays si fécond.

(*) Voyez *Garcilasso*, *Histoire des Incas*, *Tome second*, *Chap. XXVI.* Nous parlerons plus au long de cette fête des Péruviens dans notre second volume, en traitant de la Religion des Américains.

reuſe eſt un mal phyſique pour le moindre inſecte, pour le plus imperceptible animalcule qui végète ou reſpire ſur la ſurface de cette planète : la façon de décompoſer les éléments bruts & matériels d'un être qu'on a dépouillé de ſon organiſation intime & de ſa ſenſibilité, eſt ſans doute une action indifférente par elle-même, & il n'importe ſi les vers, les Cannibales ou les Iroquois rongent un cadavre. Cependant pluſieurs actions réellement indifférentes ceſſent de l'être dans l'ordre civil & ſocial, où les Légiſlateurs ont dû régir les hommes plus par les préjugés que par les loix : ils ont dû amollir leurs cœurs par les erreurs de leurs eſprits, & captiver ces animaux terribles autant par l'illuſion que par la force ; il a fallu, à la fois, leur inſpirer de l'horreur pour le crime, & pour l'image & l'ombre du crime ; afin que les vivants appriſſent à ſe reſpecter davantage, il a fallu rendre les morts mêmes reſpectables, en conſacrant, par des cérémonies impoſantes, les déplorables reſtes de leur exiſtence paſſée.

Il paroît que la coutume de ſe nourrir de la chair des hommes a plutôt été le vice d'un âge ou d'un ſiècle, que d'un Peuple ou d'un Pays ; puiſqu'elle a été répandue ſur toute la terre : cependant Mr. Rœmer fait mention, dans ſa deſcription de la Guinée, d'une race de Nègres à phyſionomie de tigres, qui ſont, ſelon lui, Anthropophages par inſtinct ; & quand il s'en trouve quelques-uns ſur les vaiſſeaux Négriers, ils déchirent les autres eſclaves qu'on a à bord. Ce fait ſeroit ſurprenant, s'il étoit vrai ; mais il a été contredit par des perſonnes qui ſont pour nous d'une toute autre autorité que Mr. Rœmer.

Des Naturaliſtes qui ont voulu expliquer phyſiquement pourquoi il y a des Sauvages Anthropophages, ont imaginé, dans la membrane de l'eſtomac de certaines Nations & de certains individus, une humeur pleine d'acrimonie, qui en picotant les parois de ce viſcère, occaſionnoit une voracité extraordinaire & déréglée, qu'ils ont comparée à la *Pica*, à laquelle les femmes enceintes ſont quelquefois ſujettes.

Cette explication eſt ſi près du ridicule ou de l'abſurde, qu'elle ne mérite aucun examen. D'autres ont cru que le genre-humain renfermoit des eſpèces d'hommes armées de plus de dents canines que les autres, & par conſéquent plus carnaſſières. Il eſt vrai que les Tartares ont les dents autrement arrangées que nous, que les Chinois ont le rang ſupérieur ſaillant, & l'inférieur plus incliné en dedans : les anciens Syriens avoient les dents plus courtes que le reſte des Aſiatiques : il faut que les habitants de la Paleſtine aient eu un défaut à peu près ſemblable ; puiſque St. Jérôme s'étoit fait limer ſes dents, pour prononcer plus élégamment la langue Juive, qui n'en valoit aſſurément point la peine. Mais ces différences quelconques entre la poſition, la figure, & le nombre des dents qui eſt quelquefois incomplet, n'autoriſent pas à conclure qu'il exiſte des familles entières d'hommes dont les dents canines ſoient multipliées juſqu'au nombre de ſix, de huit, de dix ou de douze. Jamais les Voyageurs les plus éclairés & les plus attentifs n'ont rencontré ce phénomène, qu'un écart extrême de la Nature a pu produire dans quelques individus, qu'on doit plutôt compter pour des monſtres par ſurabon-

dance, que pour des êtres régulièrement conformés sur le modèle commun de l'ordre animal auquel ils appartiennent.

Les Septentrionaux ont en général les dents plus longues, plus séparées que les Nations du Midi : si ce n'eſt pas cette obſervation qui a trompé, il faut qu'on ait été induit en erreur par l'artifice de quelques Nègres de l'Afrique, qui s'éguiſent les dents avec une lime ; (*) de ſorte que leurs deux mâchoires paroiſſent contenir douze canines, les huit inciſives ayant été effilées aux deux angles avec tant de ſubtilité, qu'on pourroit s'y méprendre, ſi l'on n'en étoit auparavant inſtruit. C'eſt vraiſemblablement cette bizarrerie qui a donné naiſſance à la fable des Nègres à phyſionomie de tigre dont Rœmer fait mention : ſi entre les habitants de Matamba & de Congo, où l'on eſt dans la pratique de ſe défigurer la denture, il y a en effet quelques hordes Anthropophages, cela aura ſuffi pour faire ſoupçonner à des Voyageurs ſuperficiels, que le goût pour la chair humaine vient de la multiplication des dents canines. Cette explication ne mérite donc pas plus d'égards que la matière acide de l'eſtomac, puiſqu'elle n'eſt appuyée ſur aucun fait, & que tant d'autres faits la détruiſent. D'ailleurs les Caraïbes de la Guiane, qui ſe nourriſſent encore quelquefois de chair humaine, n'ont rien d'extraordinaire dans les dents.

Pigafetta paroît être perſuadé que la haine violente qui règne entre les différentes Peuplades Amé-

(*) Voyez *Deſcription de l'Afrique occidentale, par Cavazzi*, T. 2, *page* 82.

ricaines, les a portées à manger leurs prisonniers pour assouvir toute leur vengeance : il rapporte que dans un canton du Bresil, où les Sauvages n'avoient point été anciennement Anthropophages, cette coutume s'étoit introduite par l'exemple d'une femme, qui se jetta avec tant d'emportement sur le meurtrier de son fils, qu'elle lui mangea l'épaule. On a vu chez les Nations les plus civilisées des excès aussi funestes de l'animosité publique contre des Magistrats faussement accusés, ou des tyrans véritables; on a dévoré à Paris le foie & les poulmons du Maréchal d'Ancre, & en Hollande le cœur de De Wit; mais ces instants de rage de quelques scélérats obscurs & furibonds n'ont, dans aucune Société du monde, dénaturé le caractère des membres ; & on auroit tort de conclure que les Français étoient Anthropophages sous Louis XIII, ou sous Charlemagne, parce que les Loix Saliques défendent, sous peine de deux cents sols, aux Sorcières de manger de la chair humaine : on auroit tort d'inférer que les Hollandais étoient Anthropophages au 17me. siècle, ou les Egyptiens du temps de Juvenal, parce que les fanatiques de la Ville de Tentire avoient dévoré un fanatique de la ville d'Ombe, sans le rôtir, dans un combat de religion, où il s'agissoit de savoir si Dieu s'étoit incarné sous la figure d'un vautour, ou sous la forme d'un crocodile. Cette dispute, si humiliante pour la raison, auroit dû dégoûter à jamais des querelles Théologiques, si les hommes pouvoient s'en dégoûter : mais cet exemple fut contagieux, & annonça l'instant où l'on verroit l'Europe, l'Asie & l'Afrique désolées par la superstition armée contre elle-même.

Quand on recherche plus avant les cauſes qui ont pu porter les hommes à ſe repaître des entrailles de leurs ſemblables, il y a toute apparence que la dure néceſſité de la vie ſauvage doit être enviſagée comme le principe de cette barbarie : la coutume qui fait rendre tous les abus tolérables, aura encore agi, après que la néceſſité ne ſubſiſtoit plus. S'il n'eſt pas vrai que la diſette puiſſe être aſſez urgente parmi une troupe de Sauvages pour les contraindre à ſe dévorer mutuellement, comme quelques Ecrivains le prétendent, quoiqu'à tort ; il faudroit alors chercher l'origine de cette atrocité dans le droit affreux & arbitraire de la guerre & de la conquête.

On ſait que, dans les différents âges de la raiſon, on a différemment jugé de la condition des priſonniers, & qu'on les a traités ſuivant le droit plus ou moins rigide qu'on s'eſt arrogé ſur eux : les plus ſauvages des hommes les tourmentent, les égorgent & les mangent, c'eſt le droit des gens chez eux : les Sauvages ordinaires les maſſacrent ſans les tourmenter : les Peuples ſémi-barbares les réduiſent en eſclavage : les Nations les moins barbares les rançonnent, les échangent ou les reſtituent pour un équivalent quelconque, quand la guerre eſt terminée, ou que la poſſibilité de nuire ne ſubſiſte plus.

Les premières Relations de l'Amérique diſoient qu'on y mangeoit des hommes, comme on mange des poulets ou des brebis en Europe ; mais on s'eſt convaincu dans la ſuite que quelques Sauvages n'en uſoient ainſi qu'à l'égard de leurs captifs, ou des étrangers qu'ils prenoient pour des ennemis. En 1719,

les Atac-apas de la Louisiane se saisirent de Mr. de Charleville & du Chevalier de Bellisle, égarés à la chasse au-dessus de la Baye de St. Bernard dans le golfe de Mexique : les François n'étoient alors ni en guerre ni en paix avec les Atac-apas, dont on ignoroit jusqu'au nom & à la demeure, fort reculée de tous les établissements de la Colonie ; ces barbares conduisirent néanmoins ces deux étrangers dans leur Village, assommèrent à coups de massue Mr. de Charleville qui étoit fort corpulent, le coupèrent en pièces & le mangèrent le jour même, à un repas général de toute la horde assemblée, réservant Mr. de Bellisle pour un autre festin, dont un hazard inespéré l'exempta (*) de se trouver.

Qu'une même Nation se soit continuellement entre-dévorée, comme l'Historien de la Nouvelle France l'assure des Savanois, cela n'est point vrai ; parce qu'il est impossible qu'il y ait un état de guerre civile de tous contre tous : une société qui essuyeroit une telle combustion, seroit du jour au lendemain détruite ou dispersée.

S'il est vrai que les Caraïbes avoient mangé, en douze ans, six mille hommes enlevés à la seule Isle de Porto-rico, il faut sans doute qu'ils aient regardé ces Insulaires comme leurs principaux ennemis, & usé à leur égard du droit de conquête, poussé aussi loin qu'il peut jamais l'être entre des barbares.

Il y avoit en Amérique trois espèces d'Anthropophages ; ceux qui tuoient leurs captifs pour s'en nourrir ;

(*) *Mémoires de Mr. du Mont sur la Louisiane.* Voyez aussi *l'Histoire de la Louisiane par le Page du Pratz.*

ceux qui ne touchoient qu'aux appendices du corps humain; tels étoient les Topinambours & les Tapuiges, qui, au témoignage de Piſon, dévoroient la tunique & une partie du cordon ombilical des enfants nouvellement nés; les Péruviens, qui arroſoient de ſang humain leur pain ſacré, ne s'éloignoient guères de cette abomination: enfin viennent ceux qui mangeoient les morts de maladie ou de bleſſures, & dont le nombre étoit fort petit: peut-être n'a-t-on pas connu trois Peuplades où la mode d'enterrer les parents dans les entrailles de leur poſtérité fut réellement établie. Quoiqu'on puiſſe à cette occaſion citer pluſieurs Voyageurs, & réunir beaucoup de lieux communs, ſans oublier le conte que les Grecs ont fait ſur le deuil d'Artémiſe, il n'en eſt pas moins difficile d'approfondir l'origine d'un ſi étrange uſage. Comme les hommes ſont capables de tout penſer & de s'abandonner aveuglément à l'extravagance de leurs idées, leurs actions ne ſont que trop ſouvent dictées par des accès de délire & des caprices momentanés, qui déſeſpèrent ceux qui prétendent en rendre raiſon, ou qui veulent en dévoiler les cauſes; cependant ces actions deviennent des exemples, & ces exemples ſont érigés en autorités tyranniques. Voilà la ſource commune de tant de coutumes gênantes qui outragent inutilement le bon ſens, comme d'écraſer le nez, de retrécir la ſole des pieds, d'étrangler le corps au défaut des côtes, d'applatir la tête, de l'arrondir, de l'équarrer, de percer les oreilles, les joues, les lèvres, la cloiſon du nez, de diminuer la longueur du col, & d'augmenter la longueur du lobe de l'oreille, de ſe couper quelques

articles des doigts, de s'ôter un testicule, de s'enlever une membrane, d'arracher quelques dents, de les effiler, de dépiler le corps, d'abattre les paupières, de déraciner les cils & les sourcils, de s'éplucher la barbe, de déchiqueter la peau, de la diaprer par des incisions figurées, d'incruster des cailloux dans la peau du visage, de se ficher de longues aiguilles ou de belles plumes dans la carnosité des fesses, de se damner, de se brûler, de se manger les uns les autres, & d'écrire des Traités de morale sur la bienveillance & la charité.

Les Américains, à qui la nature avoit reparti une moindre portion de sensibilité qu'au reste des hommes, avoient aussi moins d'humanité, moins de commisération : le nombre des Anthropophages qu'on a découvert parmi eux, en est une preuve : il en existoit du Nord au Sud, dans toute l'étendue du nouveau Continent ; & nous avons déja observé que les Mexicains & les Péruviens, qui paroissoient être les plus policés, ou les moins féroces, n'avoient retenu que trop de traits de la vie agreste & brutale. D'un autre côté, leur paresse excessive, l'ingratitude de leur terre natale, l'impuissance de leurs instruments grossiers, l'instinct farouche & revêche de leurs animaux, qu'ils ne pouvoient apprivoiser, ni réduire en troupeaux sédentaires comme nos bœufs, nos brebis, nos chèvres, leur ôtoient une infinité de ressources. Il est constant qu'on n'a point vu dans toutes les Indes occidentales un seul Peuple Nomade ou Pasteur, comme il y en a tant dans l'Asie & l'Afrique. La chasse, dont les Américains s'occupoient uniquement, ne fournit qu'une subsistance précaire, familiarise le cœur de l'homme

avec le carnage, & fomente des méſintelligences & des guerres éternelles. Cet état eſt donc le plus déſavantageux où les hommes puiſſent être réduits; & ſi tant d'anciennes Nations ont été Anthropophages, ç'a été lorſqu'elles ignoroient encore l'art de multiplier les graines comeſtibles, & qu'elles n'avoient amené à la ſervitude aucune eſpèce de quadrupèdes & de volatiles, de ſorte que les Chaſſeurs & les animaux étoient également ſauvages; car on ne peut ajouter foi à ce qu'ont rapporté quelques Portugais des Etats du Grand-Macoco, qu'ils dépeignent comme un Monarque puiſſant, magnifique, & qui ſert de la chair humaine ſur ſa table & celles de ſes Courtiſans. (*) Il paroît preſque impoſſible qu'un Peuple aſſez civiliſé pour avoir élu un Souverain, conſtruit des Villes & cultivé les Arts, ſe repaîtroit encore de mets ſi révoltants. Il ne faut pas objecter l'exemple des Mexicains, qui engraiſſoient un priſonnier dans le Temple, & dont on ſervoit annuellement les membres ſanglants aux plus ardents d'entre les dévots: cette barbarie étoit plutôt une expiation léga-

(*) „ Il faut au Roi qu'on nomme le Grand-Macoco, „ vers le Congo, des centaines de perſonnes par jour pour „ ſa table, & pour la nourriture de ſa maiſon. Et il y a plu„ ſieurs Peuples où on a des haras d'hommes & d'enfants, „ qu'on va tuer pour manger comme on fait ici les mou„ tons. Mr. Toynard diſoit qu'on lui contoit en Portugal, „ qu'en..... quand on expoſoit des hommes au marché „ tout vivants, & qu'on marchandoit; l'un l'épaule, l'autre „ la cuiſſe, & que les Portugais qui avoient beſoin d'eſcla„ ves, alloient là en acheter. Mr. Toynard ayant dit, ils „ vous ont bien de l'obligation; point du tout, lui répon„ dit le Voyageur Portugais, ils croient que nous ne les „ trouvons pas aſſez gras. „ *Recueil de l'Abbé de Longuerue, pag.* 17. On ne peut regarder tout ce paſſage que comme un conte ridicule que le P. Lobo avoit fait à Mr. Toynard.

le, dictée par le fanatisme le plus outré, qu'un moyen adopté pour sustenter la vie de ces enthousiastes.

Les Européans ont exterminé totalement la plupart des Peuplades Américaines qui traitoient le plus inhumainement leurs captifs; & ils en ont accoutumé quelques autres à être moins féroces, moins excessives dans leur ressentiment.

Dans le Traité que les Français firent avec les Atac-apas, on exigea d'eux qu'ils ne goûteroient plus de la chair humaine; ce qu'ils promirent solemnellement, & ils ont mieux tenu leur parole que ne firent jadis les Carthaginois, qui s'étant engagés à ne plus sacrifier des enfants à Saturne, s'abandonnèrent derechef, malgré la foi des Traités, à cette superstition épouvantable.

Il y a aujourd'hui moins d'Anthropophages au Nouveau Monde que bien des personnes ne se l'imaginent: on n'en connoît plus qu'à la pointe méridionale, dans l'intérieur des terres où l'on ne pénètre pas souvent, & sur les bords de l'Yupura, où, au rapport de Mr. de

---

Dans les Cartes de l'Afrique qu'on fait en Allemagne, on voit une infinité de cantons auxquels on ne donne pas d'autre nom que celui *d'Anthropophages*: il y en a sans doute quelques-uns en Afrique, mais ils ne sont pas si multipliés que ces Cartes l'indiquent. Et l'Auteur qui a rédigé dans l'*Encyclopédie* l'Article *Jagas*, seroit fort en peine de constater, par des témoignages irrécusables toutes les horreurs dont il accuse ce Peuple de brigands: il est surprenant d'ailleurs qu'il ne se soit pas apperçu que ce même Article avoit déja été inséré dans le Tome VII au mot *Galles*. Les judicieux compilateurs de l'*Histoire universelle* ont aussi donné une aveugle confiance à tout ce que des Missionnaires Capucins ont débité de ces *Jagas*, dont on peut lire la révoltante & fabuleuse relation dans Cavazzi.

la Condamine, l'on trouvoit encore, en 1743, des Tribus entières qui mangeoient leurs prisonniers. (*) Il est vrai aussi que les Gallibis & quelques familles Caraïbes, expulsés par les Espagnols de leurs Isles natales, & réfugiées à la Côte du Continent, entre l'Orenoque & le fleuve des Amazones, ont retenu leur naturel atroce, & ont même dans ces derniers temps écharpé & dévoré quelques Missionnaires, qu'elles regardent comme des ennemis dangereux & opiniâtres, car tous les Indiens de ces cantons ont une aversion singulière à assister au Sermon.

Les anciens Auteurs, qui ont écrit avec beaucoup de simplicité de la découverte de l'Amérique, & de la situation où l'on surprit ses habitants abrutis, sont entrés dans les plus grands détails sur la diversité de goûts qui regnoit entre les Anthropophages : on ne peut garantir toutes ces particularités, qu'aucun Observateur n'a été à portée de vérifier. Quoi qu'il en soit, ces anciens Auteurs assurent que les Cannibales, & les Peuples du Cumana, & de la nouvelle Grenade, châtroient les enfants destinés à la boucherie, afin de les attendrir. Il est avéré que la castration sur les hommes étoit connue & pratiquée aux Indes occidentales avant l'arrivée des premiers Européans, & il y avoit des Eunuques à la Cour du Cacique de Puna, que Zarate nous dépeint comme l'individu le plus vicieux & le plus jaloux du Nouveau Monde. La castration y avoit donc été imaginée, ainsi que dans notre Continent, plutôt

(*) *Voyage de la Rivière des Amazones. Edition de Paris* 1745, *page* 84 *&* 97.

plutôt par l'esprit sombre & inquiet de la jalousie, que par le prétendu raffinement des Anthropophages.

Ceux d'entre les Sauvages qui se rassasioient avec les membres de leurs prisonniers, les régaloient & les nourrissoient largement pendant trois semaines, afin de les engraisser; & ils s'engraissoient en effet, si l'on peut en croire Pierre d'Angleria, cet ami intime de Christophe Colomb, qui avoit vécu plusieurs années aux Antilles, & dont les écrits, assez judicieux pour leur siècle, ne décèlent pas tant d'avidité pour les fables que les compilations d'un Pere Charlevoix, qui après avoir conté que les Américains du Nord trouvèrent la chair des Anglais & des Français extrêmement mauvaise, parce qu'elle étoit naturellement salée, (*) ajoute ensuite dans son Histoire du Paraguai, que les nouveaux Chrétiens de cette Province voulurent un jour massacrer le très-digne Pere Ruitz, dans l'espérance de faire un excellent repas de sa chair, qu'ils croyoient devoir être fort délicate, parce que les Jésuites sont malheureusement les seuls au Paraguai,

(*) Le Baron de la Hontan contredit formellement le récit de Charlevoix, en assurant que les Sauvages de l'Amérique septentrionale se plaisoient beaucoup, de son temps, à manger des Européans. On rencontre cent contradictions également puériles dans le commun des Voyageurs; Atkins a voulu tirer de ces contradictions une preuve pour démontrer qu'il n'y a jamais eu des Anthropophages en aucun endroit de la terre habitée : comment seroit-il possible, demande-t-il, que des animaux formés à l'image de la Divinité, eussent pu dégrader jusqu'à un tel point la dignité de leur nature? Demandons à notre tour au raisonneur Atkins, comment ces mêmes animaux ont pu s'avilir jusqu'au point de devenir calomniateurs, avares, envieux, barbares, superstitieux, traîtres, meurtriers, parricides, despotes, esclaves....

qui faſſent uſage de ſel. Il ſemble que ces deux paſſages comparés ſe contrediſent; non que nous doutions un inſtant, que les Indiens n'aient eu plus d'une fois l'envie ſincère de manger du Jéſuite; mais il eſt fort probable qu'ils avoient pour cela des raiſons plus graves & plus ſérieuſes que celles qu'alléguent Charlevoix & Muratori, qui prétend que les Paraguais voulurent auſſi mettre à la broche le Révérend Pere Dins, qui ſe promenoit fort paiſiblement, dit-il, en priant Dieu, le long des *Rancerias*; comme ſi l'on n'avoit plus rien à craindre de la vengeance, lorſqu'on prie Dieu pour ceux que l'on outrage.

Les Iroquois ne trouvoient rien de plus fin, ni de plus tendre, dit-on encore, que le col & tout ce qui enveloppe la nuque : les Caraïbes, au contraire, préféroient les mollets des jambes & les carnoſités des cuiſſes : (*) ils ne mangeoient jamais des femmes ou des filles, (**) dont la chair leur paroiſſoit peut-être moins ſavoureuſe, ou plus dégoûtante, ſi quelque choſe peut l'avoir été pour de tels convives.

Les chiens dogues, que les Eſpagnols employerent à la deſtruction des Indiens, préféroient de même la chair des hommes à celle des femmes, auxquelles ils ne vouloient quelquefois pas toucher du tout.

(*) *Torulos brachiorum & femorum & furarum pulpas.* Petri Mart. Decades Ocean.

(**) Cavazzi, dans ſa *Relation de l'Ethiopie occidentale*, rapporte la même choſe des *Giages* ou *Jagas*, Peuple Anthropophage de l'Afrique; mais on ne peut preſque faire aucun fond ſur le témoignage de ce Miſſionnaire, qui a eu plus de piété que de jugement : on lui auroit de grandes obligations s'il n'avoit jamais écrit des Livres ou des Relations de l'Afrique.

Oviedo assure que le plus furieux des mâtins qui fut à la solde de Sa Majesté Catholique, ayant été lancé sur une Américaine, refusa de la mordre, quoiqu'il eût étranglé la veille plus de vingt guerriers; ce qui fit crier tous les soldats Castillans au miracle: le plus grand des miracles étoit la brutalité des Castillans mêmes, auxquels j'ai vu, dit Las Casas, arracher du sein des Indiennes des enfants à la mamelle, & les jetter à leurs chiens pour les repaître. Il est triste que l'histoire de cette malheureuse planète soit souillée par de tels faits; & si notre postérité ne nous ressemble point, elle croira que ce monde a été habité par des Démons.

Il y a des Voyageurs qui disent que les Américains Anthropophages paroissoient plus mélancoliques, plus mornes, & moins portés aux divertissements & à la danse que ceux qui étoient purement frugivores ou rhisophages: ceux-ci avoient des accès de joie qui tenoient du délire ou de la fureur; ce qu'on doit attribuer aux liqueurs enivrantes exprimées des fruits & des racines dont ils s'abreuvoient sans retenue: les parties captieuses de ces boissons dérangeoient leurs cerveaux, & faisoient ressembler leurs assemblées & leurs festins à ceux des Lapithes.

Depuis que les Iroquois, les Hurons & les autres Nations de cette partie du Nord, se sont adonnées à la Guldive, au Tafia, & à l'eau-de-vie, elles se réjouissent aussi davantage & même immodérément. Il est presqu'incroyable combien ces excès ont éclairci leur population, quoiqu'on dise dans l'histoire de la Nouvelle France, que Dieu fit un jour trembler la terre au Canada pour épouvanter les Sauvages qui abusent

des liqueurs spiritueuses que des empoisonneurs d'Europe leur vendent : ce miracle n'a pas suffi pour extirper l'ivrognerie, & les Hurons n'ont jamais tant bu que depuis ce temps-là. Les Caraïbes des Isles sont les seuls qui aient retenu leur caractère sombre & leur air chagrin & rêveur : on croiroit qu'ils regrettent le temps où ils rôtissoient leurs captifs, & dépeuploient l'Isle de Portorico.

Pour completter ce qui reste encore à dire sur les Anthropophages, nous examinerons, en peu de mots, si l'horrible coutume de manger des hommes avoit engendré, en Amérique, le mal Vénérien, comme plusieurs Ecrivains du seizième siècle l'ont soutenu. J'avoue que ce paradoxe ou cette hypothèse n'auroit peut-être jamais acquis du crédit parmi les Savants, si l'illustre Chancelier Bacon ne lui avoit fait, pour ainsi dire, l'honneur de l'appuyer : il se fondoit sur la malignité des humeurs, & du sang humain, avec lequel des scélérats de Afrique composent un poison redoutable : cette malignité peut être poussée si loin par la fermentation, qu'il en résulte un vésicatoire ou un caustique si actif, qu'il ulcère & brûle les parties extérieures sur lesquelles on l'applique ; comme un fait rapporté par Mr. de Mead, dans sa *Mécanique des venins*, ne laisse aucun moyen d'en douter. D'un autre côté, la grande quantité de sel que les Chymistes rencontrent dans le sang de l'homme, (*) & qui surpasse

(*) Il réside dans le sang humain un sel volatil sec, qui se ramifie contre les bords du vase qu'on emploie à l'Analyse ; & qui fait, à peu près, la cinquantième partie du sang : le sel fixe qu'on retrouve dans la lessive, constitue à peu près la quatre-vingtième partie de la masse. Outre ces substances

de beaucoup celle qu'on recueille dans le sang des animaux, avoit porté quelques Médecins à croire que les Anthropophages pouvoient être, en effet, sujets à une maladie particulière; mais il y a toute apparence que le sel n'abonde, dans la substance de l'homme, qu'à cause de l'usage continuel qu'il en fait pour imprégner ses aliments: si l'on avoit analysé la liqueur sanguine de quelques-uns de ces Sauvages du Nord de l'Amérique, qui se nourrissent de choses parfaitement insipides & trempées dans aucune espèce de saumure, on auroit, sans doute, obtenu une moindre portion de sel animal. Ainsi cette observation est sans justesse, relativement à l'origine ou à la cause immédiate du virus vénérien. Le premier qui ait cru que cette maladie avoit sa vraie source dans l'Anthropophagie, a été, si je ne me trompe, un Empirique Italien, nommé Fioravanti, dont il nous est resté un Ouvrage écrit en langue vulgaire, & intitulé *mes Caprices médicinaux*: dans cette étrange production, il rapporte qu'un vieillard de Naples lui avoit attesté, que les vivres ayant manqué aux troupes Espagnoles & Françaises qui dévastoient la malheureuse Italie en 1456, les pourvoyeurs avoient ramassé en secret des cadavres humains, & en avoient préparé différentes espèces d'aliments, qui occasionnèrent une affection vérolique dans tous ceux qui en goûtèrent. Fioravanti, pour donner un ton de vraisemblance à ce conte, qui en est

salines, il existe encore dans le sang une assez grande quantité de fer obéissant à l'aiman. Cette matière ferrugineuse revient dans certaines personnes à une masse de quatre onces sur vingt-quatre livres de sang, dans d'autres elle est infiniment moindre.

abſolument deſtitué, ajoute qu'il a fait des expériences ſur des cochons, ſur des éperviers, & des chiens nourris, pendant deux mois avec la chair d'autres chiens & d'autres éperviers ; & au bout de ce temps, dit-il, je ſuis parvenu à envénimer ces animaux, à les déplumer, à les dépiler, à les couvrir des puſtules, & à les inoculer enfin d'une maladie qui ne diffère point du mal vénérien.

Le Chancelier Baçon, convaincu qu'il y avoit dans ce récit un anachroniſme de plus de vingt ans, puiſque le mal vénérien ne s'eſt déclaré en Italie qu'en 1494, rapporte une autre anecdote plus conforme à la date de l'événement, mais également oppoſée à la vérité de l'Hiſtoire : il raconte que des Marchands de vivres, ayant fait ſaler & encaquer de la chair humaine ſur les Côtes de la Mauritanie, vinrent la vendre aux troupes Françaiſes, perſécutées par la diſette au blocus de Naples : cette ſalaiſon les infecta, ajoute-t-il, de cette même indiſpoſition qu'on a enſuite retrouvée chez les Cannibales du Nouveau Monde ; ce qui paroît prouver que cette peſte tire ſon origine de l'abus de manger des hommes. (*)

Mr. Bacon, & tous ceux qui ont penché vers ſon ſentiment, auroient dû réfléchir qu'à l'Iſle de St. Domingue, où les Naturels n'étoient pas Anthropophages, la contagion vénérienne ſéviſſoit plus qu'ailleurs : ce qui ruine abſolument cette hypothèſe, puiſqu'en ce ſens le ſiége, ou le principal foyer de la maladie auroit dû être dans les Iſles Caraïbes, & non dans les Antilles.

(*) *Sylva Sylvarum*, *Cent.* 1. *Edit. in-fol. Lipſiæ.*

Mr. Aſtruc, qui a voulu vérifier les expériences de Fioravanti ſur les phénomènes de la nutrition des animaux avec la ſubſtance des individus de leur eſpèce reſpective, a eu la conſtance de repaître, pendant ſix mois, un chien avec de la chair canine, ſans que la ſanté de cet animal ſe ſoit altérée, ſans qu'il ait eſſuyé ni le dégoût, ni la dépilation, ni aucun des ſymptômes décrits par l'Empirique ultramontain. Il eſt poſſible, à la vérité, qu'une circonſtance importante a mis une différence ſenſible dans le cours de ces expériences, & a par conſéquent offert des réſultats contradictoires aux yeux des Obſervateurs. Si Fioravanti a employé des chairs fétides & putréfiées, & ſi Mr. Aſtruc les a employées ſanglantes & ſaines, il eſt ſûr que les accidents qui s'en ſont ſuivis, ont dû plus ou moins varier entr'eux. (*)

Mais comme il n'eſt queſtion ici que de l'effet produit par l'aliment tiré des ſubſtances animales, en tant qu'elles ne ſont pas viciées par la fermentation ou d'autres germes corrupteurs, le procédé du Médecin Français paroît ſuffiſant pour démontrer, indépendamment de tant d'autres preuves, que tous les animaux qui s'entre-dévorent, & qui ſont Anthropophages dans leur eſpèce, ne ſouffrent rien de la qualité de cette nourriture ſi analogue à leur propre eſſence.

Scultet, qui dit que la chair humaine, quoique fraîche, produit la lèpre dans ceux qui en mangent,

(*) Monconis rapporte, dans ſes Voyages, qu'un fameux Médecin de ſon temps, ayant répeté les expériences de Fioravanti, avoit obſervé les mêmes phénomènes; mais la prévention peut, au milieu des expériences, tromper les Obſervateurs.

ainſi que la viande de cochon affecte les Levantins d'une eſpèce de Mentâgre, a été plus hardi encore que Floravanti : il ne cite aucune expérience, vraie ou fauſſe, pour juſtifier cette aſſertion, qui n'a pas la moindre réalité.

Le pain d'os humains moulus que les Pariſiens mangèrent pendant la Ligue, pour déſobéir juſqu'à l'extrémité au meilleur des Rois, engendra, à la vérité, dans leurs entrailles une maladie qui les conduiſit au tombeau plus rapidement que n'auroit fait la faim même, & ils trouvèrent, ſans qu'on pût les plaindre, l'excès de leurs maux dans le plus affreux des remèdes. Cependant ce fait, que les Iroquois n'entendroient lire qu'avec effroi dans les Annales de la France, ne prouve pas que les humeurs du corps humain contiennent des particules vénimeuſes : ſi l'on avoit compoſé du pain avec des oſſements broyés d'autres animaux, il en auroit réſulté des inconvénients exactement ſemblables, & l'on peut dire que l'Ambaſſadeur d'Eſpagne, qui indiqua cette prétendue reſſource aux Ligueurs faméliques, étoit à la fois un Politique dénaturé & un mauvais Phyſicien. Le *Digeſteur*, inventé depuis par le célèbre Papin, a enſeigné le vrai moyen de tirer des ſubſtances oſſeuſes une nourriture innocente.

Au reſte, ce qui a induit en erreur & le Chancelier Bacon & pluſieurs autres Naturaliſtes de ſon temps, c'eſt qu'ils ont ſuppoſé des Peuples entiers qui ne ſe ſuſtentoient uniquement que de chair d'homme, ſuppoſition abſurde s'il en fut jamais. Nier tout ce qu'on lit dans les Relations les plus véridiques ou les moins ſuſpectes des Atac-apas de la Louiſiane, des anciens Caraïbes des Iſles, des Caraïbes modernes du Mara-

gnon, des Tapuiges du Breſil, des Criſtinaux, des Pampas, des Peguanchez, des Moxes, ce ſeroit établir un pyrrhoniſme hiſtorique preſqu'inſenſé : quoi de plus naturel qu'un Sauvage rendu furieux par la faim, & mangeant ſon priſonnier, ſon ennemi? L'idée qu'a ce Sauvage que ſon priſonnier lui appartient, paroît aſſez fondée : qu'il peut le manger, s'il aime cette viande, voilà une conſéquence qu'il tire régulièrement de ſes principes; mais il y a loin encore de là, à une Nation qui expoſeroit au marché de la chair humaine, qui auroit des haras d'hommes, qui marchanderoit de ſang froid les membres de ſes ſemblables. Quoique les Auteurs de l'*Hiſtoire univerſelle* prétendent que les Jagas pratiquoient toutes ces abominations, & avoient fait une loi de ne vivre que de chair d'homme, on peut hardiment dire que cela n'eſt point vrai, ni vraiſemblable. *Non cadit in quemquam tantum nefas.*

Comme pluſieurs Médecins du ſeizième ſiècle ne connoiſſoient point, ou preſque point la ſource originelle du mal Vénérien, ils s'abandonnèrent inconſidérément à une foule de conjectures ſur les cauſes qui avoient infecté l'armée Françaiſe, campée au Royaume de Naples en 1494, d'une peſte ſi meurtrière, qu'elle faiſoit craindre la mortalité du genre-humain en Europe : ces conjectures ne ſont remarquables aujourd'hui que par l'atrocité ſur laquelle on les fondoit, & par les idées qu'on ſe faiſoit alors du génie noir & frauduleux de Ferdinand le Catholique. Au rapport de Céſalpin, les Eſpagnols, bloqués dans la bourgade de Somma, près du Véſuve, ayant mêlé de la ſanie de lépreux dans du vin grec, livrerent à deſ-

sein ce poste aux troupes de Charles VIII, qui burent avidemment ce vin mortel dont toutes les caves étoient pleines. La force du venin engendra dans leurs intestins cette contagion qu'on a nommée ensuite le mal de Naples.

Si l'on peut, à juste titre, s'étonner que Césalpin ait adopté ce conte digne d'Elien ou d'Hérodote, on n'est pas moins surpris que Fallope soutienne que les Espagnols délayèrent de la céruse dans le vin qu'ils firent boire à leurs ennemis, pour délivrer le Royaume de Naples. Ignoroit-il donc que toutes les préparations dangereuses qu'on tire du plomb, entraînent des accidents bien différents de ceux qui accompagnent le virus vénérien dans ses périodes successifs? Il se seroit épargné ces raisonnements pitoyables, s'il avoit voulu s'instruire de la vérité dans Guichardin; s'il avoit consulté Rodérigue Dias de Isla, Médecin de Séville, & Auteur contemporain, qui dit dans son Ouvrage intitulé *Contra Las Bubas*, (*) que le mal Vénérien se

(*) Comme ce passage de Dias de Isla est fort remarquable, nous placerons ici les termes de l'Auteur, cité par Mr. Astruc.

„ In Hispaniâ morbus ille visus est anno 1493, Barcionæ, quæ primum infecta, & sic deinceps Europa cum reliquo orbe universo, cujus partes hodiè innotuerunt. Originem traxit in Insulâ Hispaniolâ, quod satis longâ, certâque experientiâ compertum fuit. Cum enim à Christophoro Colono (sive Columbo) Thalassarchâ reperta & detecta esset, militibus cum incolis conversantibus, quod affectus contagiosus esset, facile communicatus est, & quam citissimè in exercitu grassabatur; cumque dolores ejusmodi numquam ab illis conspecti aut cogniti essent, causam in maris labores & navigationum molestias referebant, aliasque occasiones, ut cuique probabile visum erat. Et cum eodem tempore, quo Colonus Stolarcha appulerat, Reges Catholici Barcionæ degerent, quibus itineris rationem reddebat, nu-

manifeſta à Barcelone en 1493, & qu'il ſe répandit de là comme une épidémie ſur l'Europe & le reſte de l'Univers connu. Cette contagion, ajoute-t-il, ainſi que l'expérience l'a prouvé, eſt originaire de St. Domingue en Amérique. Cette Iſle ayant été découverte par l'Amiral Colomb, ſes compagnons y contractèrent cette maladie par leur commerce avec les Indigènes : elle paſſa rapidement au reſte des troupes d'embarquement, qui n'ayant jamais vu ni éprouvé des ſymptômes ſemblables, en attribuèrent l'origine aux fatigues de la mer & à d'autres cauſes vagues, chacun ſelon ſes conjectures. Et comme au moment que Colomb, de retour du Nouveau Monde, vint débarquer à Palos, le Roi & la Reine d'Eſpagne réſidoient à Barcelone, où l'on alla leur rendre compte du ſuccès de l'expédition & du voyage, le mal Vénérien ſe déclara tout d'un coup dans cette dernière Ville, & en atteignit preſque tous les habitants à la fois. La nouveauté du fléau jetta chacun dans la conſternation : on ordonna des proceſſions publiques, des jeûnes; on exhorta les Citoyens à faire des aumônes, pour fléchir le Ciel irrité : on pria avec ferveur, & on ne ſe guérit point. L'année ſuivante, (1494) Charles VIII, Roi

„ perque ab eo reperta denarrabat, mox tota urbs eodem
„ morbo corripi cœpit latiſſimè ſe diffundente..... Sed quia
„ incognitus hactenus valdèque formidabilis videbatur jeju-
„ nia, religioſæ devotiones aliæ, & eleëmoſynæ inſtitutæ ſunt,
„ ut Deus illos à morbo tueretur. At ſequente anno 1494, cum
„ Rex Galliarum Chriſtianiſſimus Carolus, qui tum rerum po-
„ tiebatur, ingentem exercitum in Italiam duxiſſet, multi Hiſ-
„ panorum qui hoſtes illorum erant, ibidem hac lue infecti vi-
„ vebant, adeo ut mox regiæ copiæ inficerentur; ignaræ ta-
„ men quis qualiſve morbus eſſet, aut quo nomine appellan-
„ dus, credebant ex ipſo aëre regionis ſubortum. Vocarunt

de France, ayant conduit une armée formidable en Italie, plusieurs régiments Espagnols, qu'on y envoya pour s'opposer à l'invasion de Charles, y portèrent avec eux les germes du mal d'Amérique, & le communiquèrent aux troupes Françaises, qui ne sachant d'où leur venoit cette épidémie, en accusèrent le climat insalubre du Royaume de Naples, & imaginèrent le nom de *mal de Naples*, pour signifier cette maladie dont ils ne connoissoient que les ravages, sans en connoître l'origine. Les Italiens, qui n'avoient jamais entendu parler de ce nom inventé par des Français, appellèrent cette même indisposition le *mal Français*. Ensuite chacun le nomma comme il jugea à propos, selon le Pays d'où il le crut originaire.

Ce passage paroît prouver décisivement que la maladie vénérienne étoit dans son principe, & peu après sa transplantation, extrêmement maligne, contagieuse, & qu'elle se propageoit sans contact immédiat, sinon par celui de l'atmosphère ambiente. Comment eût-il été possible autrement que trente à quarante personnes, de retour de l'Amérique à Barcelone en 1493, (**) eussent infecté tout d'un coup cette Ville immense, trois fois plus peuplée alors qu'elle ne l'est de

„ igitur *Malum Neapolitanum*: Itali autem & Neapolitani, quibus nulla ejus hucusque notitia, *Gallicum* nominabant. Deinceps vero, prout acciderat, quisque pro lubitu aliud nomen imponebat. *Astruc de Morb. venereis, Lib. I, Cap. IX.*

(**) Christophe Colomb ramena, à la vérité, de son premier voyage de l'Amérique, 82 personnes tant soldats que matelots, & neuf Américains; mais il n'y eut guères plus de quarante personnes qui l'accompagnèrent à Barcelone : le reste de l'équipage étant resté dans le port de Palos, pour s'y refaire des fatigues de la mer.

nos jours, au point qu'on s'y crût menacé de la dernière calamité qui puisse accabler l'humanité? La progression & la marche rapide de ce fléau confirme encore qu'il se transmettoit primitivement par d'autres organes, que ceux de la génération. Ceux qui ont prétendu qu'il n'est parvenu en Russie que sous le règne de Pierre premier, ignoroient apparemment qu'il sévissoit déjà en Sibérie dès l'an 1680, & s'étoit manifesté plus de soixante ans auparavant à Moscow, de sorte qu'il avoit achevé le tour du Globe, si l'on en excepte les Terres Australes, en 1700.

On a accusé les Médecins du quinzième & du seizième siècle de n'avoir pas prévu tout ce que les générations futures auroient à souffrir de cette épidémie, & de n'avoir pas essayé tous les remèdes possibles pour en détruire les germes radicaux, ou les préservatifs convenables pour en retarder les progrès : on souhaiteroit qu'ils eussent renouvellé les Loix Egyptiennes & Mosaïques contre la Lèpre, ou qu'ils eussent employé, de leur temps, les précautions dont on use aujourd'hui quand la peste arrive du Levant; mais ce reproche n'est pas fondé, puisque l'Edit du Parlement de Paris dont on a donné un extrait dans la première partie, doit nous convaincre qu'on consulta à la fois la prudence des Magistrats & l'art des Médecins, qu'on pressentit les suites d'un tel malheur, & qu'on mit tout en œuvre, & même ce qui étoit inutile, pour garantir la postérité.

La vivacité des atomes pestilentiels étoit telle dans son origine, qu'on ne pouvoit les contenir dans un lieu donné : ils s'échappoient de toute part, & éludoient les moyens imaginés pour arrêter leur propagation. Au

reſte, c'eſt un grand bonheur que la découverte de l'Amérique n'ait pas été faite deux ſiècles plutôt, & dans un temps où notre Ancien Continent étoit déſolé par la lèpre, & qu'il y avoit, ſelon Mathieu Paris, dix-neuf mille Hôpitaux *dans la Chrétienté* remplis de lépreux. Si ces deux maladies, ſi analogues, s'étoient réunies & comme alliées dans le centre de l'Europe, leur funeſte combinaiſon auroit pu porter ſes ravages à un degré qu'il eſt impoſſible aujourd'hui de déterminer.

Pline dit qu'on obſerva, à l'arrivée de l'Eléphantiaſe Egyptienne en Italie, qu'elle atteignit les perſonnes de qualité avant que de deſcendre au petit Peuple : ſi le mal d'Amérique n'a pas exactement ſuivi cette marche, en Europe, d'abord après ſa tranſplantation, au moins eſt-il certain qu'il attaqua la plupart des Princes contemporains, dont les Médecins ont été aſſez indiſcrets pour publier les foibleſſes de leurs Maîtres, afin de conſoler apparemment le reſte des hommes. L'Italien Braſſavole ne fait aucune difficulté de dire qu'il a adminiſtré le bois de Gayac au Pape Pie ſecond, & que Sa Sainteté en a été ſoulagée. Maître le Coq dit qu'il a adminiſtré des frictions au Roi François I. (*) Les Médecins de l'Empereur Charles-Quint nous apprennent qu'ils avoient conſeillé à Sa Majeſté de quitter le bois de Gayac, pour ſe ſervir de la Squine Orientale, dont ce Prince fit uſage juſqu'à ſa mort.

(*) „ Il mourut à Rambouillet d'une ulcère entre l'anus & le ſcroton, cauſé par ſon incontinence, & qui l'avoit déja mis en danger de mort à Compiegne, ſix ou ſept ans auparavant. *Daniel, Hiſtoire de France, p.* 434.

Fin de la ſeconde Partie.

RECHERCHES
PHILOSOPHIQUES
SUR
LES AMÉRICAINS.

TROISIEME PARTIE.

TR

LES Esk
trionales de
rieur de la T
de la Baie
bulants &
un terrein in
de Nation,

Avant
jusqu'à quel
recherchons
des Zones
trémités.

Aux P
reculées dan
tient abordé
heureux, p
autres, & to
certains de
d'apparence
des êtres co

TROI-

TROISIEME PARTIE.

SECTION I.

Des Eskimaux.

Les Eskimaux habitent les parties les plus ſeptentrionales de l'Amérique, & s'étendent depuis l'intérieur de la Terre de Labrador, par les Côtes & les Iſles de la Baie de Hudſon, très-avant vers le Pole. Ambulants & diſperſés en petites troupes, ils embraſſent un terrein immenſe : ſi l'on les raſſembloit en un corps de Nation, ils n'occuperoient pas cent Hameaux.

Avant que de continuer leur hiſtoire, recherchons juſqu'à quel degré vers le Nord notre globe eſt habité : recherchons ſi l'eſpèce humaine peut réſiſter au centre des Zones glaciales, comme elle réſiſte ſur leurs extrémités.

Aux Plages les plus lointaines, aux Iſles les plus reculées dans le ſein de l'Océan où les Navigateurs aient abordé, on a rencontré des hommes plus malheureux, plus foibles, plus abrutis les uns que les autres, & tous également mécontents de leur ſort, & incertains de leur origine. Il y a néanmoins beaucoup d'apparence qu'au-delà du 80me. degré de latitude, des êtres conſtitués comme nous ne ſauroient reſpi-

rer pendant douze mois, à cause de la densité de l'athmosphère.

Je sais qu'on a soutenu plus d'une fois, que le froid n'augmente pas en raison de la plus grande obliquité des rayons solaires, parce qu'il y a au Pole, dit-on, des volcans dont les exhalaisons & les feux toujours renaissants tempèrent les Pays voisins : on ajoute que les vaisseaux qui se sont le plus élevés, ont eu moins de glaces au 85me. degré, qu'on n'en a ordinairement sur les parages de la Zemble & aux embouchures des fleuves de la Sibérie. Oui sans doute, parce que les glaces sont plus rares dans la haute mer que sur les Côtes, où elles trouvent un point d'appui pour se former. Du reste, tout considéré & abstraction faite de quelques causes singulières & locales, j'avoue qu'on ne peut guères douter de la progression réelle du froid pendant l'hiver en raison de l'éloignement de l'Equateur, ou de la proximité du Pole. Les expériences sont à cet égard trop décisives : les faits qu'on leur oppose, sont ou incertains, ou faux.

Le feu qui s'échappe du bout de l'axe terrestre, est un feu imaginaire, qui n'existe que dans les hypothèses auxquelles les aurores boréales & les globes enflammés, qui se montrent quelquefois sur l'horizon des Terres Arctiques, ont donné lieu ; comme si ces météores puisoient directement leur substance des entrailles d'un volcan intarissable, & toujours allumé ; ce qui est en Physique une absurdité.

Le Traité de Mr. Mairan sur la formation des lumières septentrionales, porte tous les caractères d'une Théorie fondée, suivant laquelle il est manifeste que

ce ne ſont ni les exhalaiſons chaudes, ni les vapeurs ſulfureuſes élevées des Terres Polaires, qui occaſionnent ces aurores, & les autres phénomènes aériens qui étonnent les Obſervateurs placés dans la Zone froide. D'ailleurs, la matière de ces lueurs paroît purement phoſphorique, & la plus grande illumination ne fait pas la moindre impreſſion ſur le corps du Thermomètre le plus ſenſible. On voit ſouvent, dans le Groenland, le ciel s'éclaircir tout-à-coup au milieu de la nuit, & rayonner de mille couleurs lumineuſes & flambées; mais l'air, loin de s'échauffer pendant cet inſtant, reſte auſſi froid que ſi l'obſcurité eût continué de voiler tout le firmament.

Pontoppidan, qui veut que les clartés du Nord ſoient produites par le frottement, ou l'agitation violente que l'athmoſphère éprouve, aux deux extrémités de l'axe, par la rotation du globe, n'a pas fait attention qu'en ce cas ces lumières électriques, ſeroient conſtantes, perpétuelles, & éclateroient en un temps comme en un autre : mais on ſait que ces phénomènes ont été beaucoup plus communs, beaucoup plus brillants depuis l'an 1716 qu'avant cette époque, ſans que le mouvement diurne de la Terre ait été accéléré; ce qui auroit dû arriver ſi Pontoppidan ne s'étoit pas trompé. On omet ici la diſcuſſion du ſentiment de Mr. le Monnier, qui croit que les Aurores boréales & auſtrales ſont de la même ſubſtance que les queues & les chevelures des Comètes : c'eſt ſubſtituer une difficulté à une autre difficulté, ſans avancer d'un point l'état de la queſtion, puiſqu'on connoît bien moins les queues des Comètes que nos lueurs Arctiques.

Le Capitaine d'un vaiſſeau Hollandais, qui s'eſt élevé, à ce qu'il a dit, à vingt lieues du Pole, n'y a apperçu qu'une vaſte étendue de mer, ſans la moindre apparence de quelque baſe terreſtre qui ſupportât des montagnes brûlantes; mais ſans entrer ici dans la queſtion de l'applatiſſement du globe, qui ne ſauroit être auſſi conſidérable qu'on l'a prétendu, qu'on admette, ſi l'on veut, la réalité de ces montagnes brûlantes. Quelles conſéquences en déduira-t-on reſpectivement à la température de l'air? L'Iſlande poſſède un des plus terribles Volcans qu'on connoiſſe: il eſt fort ſouvent en travail, & vomit d'immenſes tourbillons de flamme; cependant tout le feu qui s'élance par les quatre nouvelles bouches du Hécla, n'eſt pas en état de faire fondre les lits de neiges & de glaçons qui recouvrent les racines communes de ce prodigieux groupe de rochers ardents à leur cime. Auſſi reſſent-on dans l'Iſlande, malgré la préſence de ce foyer, un froid très-âpre, & le Thermomètre de Réaumur y deſcend ſouvent à quatorze degrés au-deſſous du point de la glace. On peut juger, après cela, de quelle nature, de quelle activité devroit être le Volcan qui échaufferoit les Régions Arctiques à deux cents lieues de circuit: la conflagration de tout le Pole n'y ſuffiroit pas.

Quand j'ai dit que notre planète eſt probablement habitée par des hommes, juſqu'au 80me. degré de latitude, je n'ai point hazardé une conjecture vague. Voici les preuves ſur leſquelles je me fonde.

Boerhave & d'autres Médecins de nos temps, en voulant déterminer le vrai degré de froid qui coagu-

leroit le ſang humain dans les veines, ou le degré de chaleur qui nous étoufferoit, (*) ont produit des calculs ſi fautifs, qu'on ne peut les adopter ſans contredire l'évidence. Là où l'eſprit de vin bien déflegmé ſe gêleroit annuellement, a-t-on dit, la chaleur vitale s'éteindroit; ou ce qui eſt la même choſe en d'autres termes, la circulation du ſang ſeroit interdite. Cet axiome reſſemble à tant d'autres déciſions philoſophiques: il n'y manque que la vérité.

Au 68me. degré de latitude, l'eſprit de vin le plus pur, le plus rectifié, ſe gèle réguliérement tous les ans; l'alguille de la bouſſole ceſſe de s'y diriger vers le Nord; & le mercure s'y fige très-ſouvent. Cela n'empêche pas que les Européans, bien moins aclimatés que les Eskimaux & les Groenlandois, n'aient des établiſſements encore plus voiſins du Pole que le point de la congélation de l'eſprit-de-vin à l'air libre. Il n'y a, pour s'en convaincre, qu'à jetter rapidement un coup d'œil ſur l'état des Colonies Danoiſes, telles qu'elles ſubſiſtoient au Groenland en 1764, ſuivant un extrait des Regîtres de la Compagnie du Commerce de Norvège. (**)

(*) Mr. Boerhave, en voulant fixer le point de la plus grande chaleur que le corps humain puiſſe eſſuyer, auroit dû porter ſon calcul au moins à dix degrés de plus du Thermomètre de Farenheit, & il ſe ſeroit trouvé alors moins éloigné de la préciſion; quoiqu'il ſoit difficile de déterminer ce qui varie d'un individu à l'autre, ſuivant la conſtitution & l'habitude. Il en eſt de même du froid; les Nègres ne ſauroient ſupporter le degré de froid auquel les Groenlandois réſiſtent: les Groenlandois, tranſportés ſubitement dans la Zone torride ſeroient étouffés en débarquant par la chaleur que les Africains ſupportent toute leur vie.

(**) Mr. Des Roches de Parthenay a publié, en 1763, une liſte des Colonies Danoiſes au Groenland, dont toutes les

A Egedeſminde, au 68me. degré, 10 minutes de latitude, habitent, pendant toute l'année, un Marchand, un Aſſiſtant, & des Matelots Danois.

Les loges de Chriſtians-haab & de Claus-haven au 68me. degré, 34 m. ſont occupées par deux Négociants en chef, deux Aides, & un train de mouſſes. Ces loges touchent l'embouchure de l'Eysfiord, cette Baie ſi fameuſe par les prodigieux glaçons qui en ſortent, & qu'on prendroit de loin pour des montagnes flottantes : ces maſſes, après avoir nagé quelque temps dans le Détroit de Davis, vont échouer avec un fracas horrible contre les Côtes oppoſées de l'Amérique.

A Jacobs-haven, au 69me. degré, cantonnent en tout temps, deux Aſſiſtants de la Compagnie du Groenland, avec des Matelots & un Prédicateur pour le ſervice des Sauvages. Les trois Colonies dont on vient de faire mention, pêchoient ordinairement aſſez de baleines pour former à chaque ſaiſon une charge de quatre cents tonnes d'huile; mais en 1762, & pendant les années ſuivantes, leur vaiſſeau a ceſſé de voyager faute de cargaiſon, les poiſſons cétacés ayant diſparu de ces parages, pour chercher ailleurs un abri contre les harponneurs.

A Rittenbenk, giſant au 69me. degré, 37 m. eſt l'établiſſement fondé, en 1755, par le Négociant Dalager : il y a là un Commis, des Pêcheurs pour les chiens marins, & un Convertiſſeur pour les Groenlandois.

---

latitudes ſont fautives & tous les noms corrompus : nous avons corrigé ces erreurs d'après nos Mémoires mss. envoyés de Danemark ſur la fin de 1765.

Enfin, la maiſon de pêche de Noogſoak, au 71me. degré, ſix m. eſt tenue par un Marchand, avec un train convenable. Les Danois, qui ſéjournent depuis dix ans dans cet effroyable canton de la Zone glaciale, ſont aujourd'hui ſur le point de reculer encore cette habitation de quinze lieues plus vers le Nord, pour la commodité de la traite.

Si les Européans réſiſtent, comme on le voit dans toutes les poſitions indiquées, il eſt aiſé de concevoir que les naturels, ou les indigènes des Terres Arctiques peuvent vivre au-delà du dernier terme des poſſeſſions Danoiſes. L'on doit être ſurpris de ce qu'Ellis diſe qu'il n'exiſte déja plus des hommes en Amérique, ſous le 67me. degré de latitude N: n'ayant pas voyagé au-delà de cette hauteur, il lui a été impoſſible de s'en aſſurer; mais on peut démontrer la fauſſeté de ſa conjecture par le témoignage du Navigateur Baffins, qui en remontant le Détroit de Davis, trafiqua avec des Eskimaux au 73me. degré, & découvrit à trente lieues plus haut des tombes ſeptentrionales & des ruines de cabanes.

Les Groenlandois de l'Iſle de Diſco, qui ſe hazardent en canots très-loin vers le Nord, rapportent unanimement qu'il y a des habitations humaines au-delà du 78me. degré, qui s'étendent probablement juſqu'au point marqué vers le 80me, ſous lequel on peut encore vivre même en hiver, puiſque les Hollandais y ont hiverné ſur une roche du Spitzberg en 1633, ſans perdre un ſeul homme de leur équipage.

Si les dernières demeures des habitants de ces Contrées approchent du 80me. degré, il ne faut pas douter

qu'ils ne puiſſent, pendant trois mois de l'année, & au fort de leur été, faire des courſes à quarante lieues plus avant vers le Pole; mais au-delà de cette latitude le froid doit devenir, dans le mois de Novembre, mortel aux hommes & peut-être auſſi aux animaux terreſtres, quoiqu'on en ait trouvé par-tout où l'on a pénetré; & au Spitzberg, qui paroît être la dernière Terre de notre hémiſphère, il croît des ours à pieds palmés, des renards & des rennes fort chargés d'une graiſſe qui a la funeſte qualité d'engendrer la dyſſenterie boréale dans ceux qui en mangent.

Quoique ces animaux y ſoient en petit nombre, & que l'excès du froid rende leur eſpèce, ainſi que la nôtre, foible & peu prolifique, la nature n'eſt pourtant morte qu'en apparence dans ces climats extrêmes: elle y dépenſe peut-être autant de force à animer les baleines, les phocas, les innombrables eſſaims de harengs & de morues, qui ont leur principal ſéjour dans le baſſin du Pole, & ces nuées d'oiſeaux aquatiques qui obſcurciſſent quelquefois la ſurface de l'Océan glacial, qu'elle emploie ailleurs de puiſſance pour faire croître des plantes, des arbres, & produire une variété ſurprenante de créatures terreſtres. Cette obſervation ne doit-elle pas nous convaincre qu'il y a par-tout une même tendance à l'organiſation, qu'il y a, tout autour du globe, une égale portion de cet eſprit actif qui vivifie la matière modifiée à l'infini, ſans que la différente température de l'air puiſſe mettre un obſtacle ſenſible à ce dévéloppement continuel? Là où il y a moins d'animaux quadrupèdes, il y a plus de végétaux, plus d'inſectes, plus de reptiles,

plus d'oiseaux : là où le gibier & les animaux sauvages se multiplient, les hommes manquent : la population de l'homme arrête celle du gibier, celle des insectes, celle des reptiles, celle des oiseaux, celle des plantes, & met des bornes à l'accroissement des forêts, qui tendent naturellement à envahir tous les Pays inhabités qui n'éprouvent pas un degré de froid excessif, ou une chaleur trop brûlante.

Dans le voisinage des Poles, où l'athmosphère & les substances terrestres sont si comprimées qu'aucune herbe ne peut s'y fonder, ni préserver sa seve & ses tissus subtils, on voit que la mer a reçu, par compensation, ce qui manquoit à la terre : sous d'épouvantables voûtes de glaçons amoncelés, nagent des baleines qui surpassent tout ce que le règne animal & végétal enfantent ailleurs de plus giganteſque. Mr. de Buffon dit qu'un grand arbre peut être comparé à une grosse baleine : si l'on ne s'attache qu'au volume & à la masse, cette comparaison peut avoir quelque justesse ; mais elle n'en aura plus, si l'on considère que les Cétacées sont tous carnassiers, (*) & que le Nord-câpre ne peut se rassasier qu'en avalant par jour un million de harengs : à chaque fois qu'il respire, il en coûte la vie à une multitude surprenante d'êtres organisés & sensibles. La réproduction doit donc être

(*) Ce que l'on nomme dans le Nord *Walfisch-aas* ou aliment de Baleine, n'est qu'une prodigieuse quantité de petits insectes à deux nageoires, qui s'enveloppent d'une sorte de glu, & qui flottent sur la surface de la mer ; de façon que les Baleines à fanons, qui ne mangent presqu'autre chose que ces insectes, sont des animaux aussi véritablement carnassiers que les Fourmilliers, qui ne vivent que de fourmis.

& très-rapide & très-abondante, par tout où cette engeance si énorme & si vorace vient se repaître. La végétation de mille sapins ne coûte pas tant à la Nature.

On a vu quelquefois, dans un espace de cinquante lieues de mer, entre le Spitzberg & l'Isle de Mayn, trois cents cinquante vaisseaux pêcheurs de différentes Nations, accompagnés de dix-sept cents chaloupes, harponner, en moins de trois mois, près de deux mille baleines, sans compter celles qui étant blessées à mort, avoient coulé à fond avec le dard, ou étoient allées échouer sur des Côtes perdues. (*) L'imagination est effrayée, lorsqu'on calcule la quantité de nourriture qu'exigeoient tant de monstres : Horrebow assure, dans sa Relation de l'Islande, qu'en éventrant une baleine ensablée sur un banc, on avoit retiré de son spacieux ventricule six cents morues, beaucoup d'oiseaux aquatiques, & une provision de harengs de plusieurs tonnes.

L'homme, quoiqu'il soit le plus téméraire des animaux, n'auroit jamais osé, dans une barque fragile, se montrer devant les Cétacées des mers du Nord, si l'instinct de ces machines flottantes n'étoit aussi obtus, aussi borné que leurs organes sont grossièrement construits : on les détruit sans les combattre ; & la chasse d'un seul lion est, sans comparaison, plus dangereuse dans les plaines de la Mauritanie, que la pêche de cent baleines sur les rivages de la Nouvelle Zemble. Cette facilité singulière à prendre de si gros poissons,

(*) *Cranz, Histoire von Groenland. Tome I, pag. 144. Barby 1765.*

a tellement diminué leur nombre, que pluſieurs Peuples maritimes ſe ſont dégoûtés aujourd'hui d'y envoyer des navires, puiſque les produits de la capture n'égalent plus les fraix de l'équippement. La meilleure ſtation pour cette pêche étoit jadis entre le Groenland, l'Iſle de Mayn, le Spitzberg, & la Zemble, depuis le 77me. juſqu'au 79me. degré de latitude; mais les Baleines, à force d'être inquiétées à cette élévation, ont cherché une autre retraite, & ſe ſont probalement plus rapprochées vers le Pole, d'où on les verra revenir, quand elles ſe ſeront repeuplées, & que le défaut de ſubſiſtance les contraindra une ſeconde fois à ſe répandre ſur un plus grand eſpace.

Je n'étendrai point davantage cette digreſſion ſur l'hiſtoire naturelle du Septentrion; on peut remonter à la ſource, & puiſer dans l'Ouvrage de l'Evêque Pontoppidan; mais il convient de le lire avec précaution: il eſt ſouvent fabuleux, quelquefois déraiſonnable, & de temps en temps auſſi enthouſiaſte que l'ont été Olaus & Rudbek.

Il faut également ſe défier du Conſul Anderſon: ſa crédulité n'ayant pas connu de bornes, il s'eſt repoſé indifféremment ſur des traditions vagues, des rapports infidèles, contradictoires, & ſur des obſervations qu'il n'avoit point faites: la partie de ſes écrits qui concerne l'origine, l'hiſtoire, & l'état actuel des habitants de la Zone glaciale, n'eſt qu'un Roman médiocre. Niel Horrebow a corrigé Anderſon avec aigreur: meilleur Naturaliſte que lui, Obſervateur plus paſſionné, il n'auroit rien laiſſé à deſirer, s'il avoit moins flatté ſes peintures, & ſi ſes recherches, étendues au-delà des

rivages de l'Iſlande, avoient embraſſé un champ plus vaſte.

Je ne parle pas de la deſcription qu'a donnée du Groenland le Moine Meſanges, qui paroît avoir été en démence lorſqu'il a compilé cet abſurde Ouvrage : il peuple le Septentrion de démons & d'oies ſauvages, qui toujours en guerre ouverte avec les Groenlandois, les tranſportent au-delà des nues dans les eſpaces imaginaires : c'eſt une froide copie de la fable des Pygmées & des Grues.

Jamais un voyage n'eût pu devenir plus intéreſſant que celui du Bréton Ellis à la Baie de Hudſon, ſi au-lieu d'y chercher un paſſage impoſſible à la mer du Sud, au travers des terres, au travers du centre des rochers, il s'étoit attaché davantage à conſidérer les Sauvages de ces Contrées; & ſi muni de Thermomètres moins fragiles, il eût fait de meilleures expériences pour éprouver la qualité du climat. Exact dans la deſcription des objets qu'il a bien vus, il eût dû moins ſe livrer au plaiſir de conjecturer ſur ce qu'il n'a pu voir : en vain s'appuie-t-il ſur le témoignage de Charlevoix pour étayer des conjectures forcées : elles n'en acquièrent pas plus d'autorité, parce que Charlevoix eſt lui-même un Relateur ſuſpect, qui a tant écrit, que le temps lui a manqué pour obſerver ou pour réfléchir.

L'Evêque Egede a fait un long ſéjour au Groenland, ce qui l'a mis a portée d'étudier les mœurs des habitants; car une telle étude exige du temps, & un Voyageur qui traverſe un Contrée en eſt incapable. Si ce zélé Norvégien avoit poſſédé la moitié des connoiſſances phyſiologiques qui lui manquoient, ſes ou-

vrages, plus riches, plus approfondis, auroient acquis infiniment plus de célébrité en Europe, & plus de conſidération parmi les Savants.

Cranz a ſuivi Egede, & a continué l'Hiſtoire du Groenland juſqu'en 1765 : le premier volume de cet Ouvrage contient des obſervations très-précieuſes & des recherches fort intéreſſantes : le ſecond, qui renferme les triſtes égarements des Zinzendorfiens, & leurs prédications fanatiques ſous le Cercle polaire, ne prouve que trop que l'enthouſiaſme eſt de tous les climats.

Entre les Ecrivains du ſeizième ſiècle, l'on ne peut compter que Bleſkein : dans le ſiècle ſuivant, il n'y a que la Peyrere, qui, plein de ſes idées ſur les Préadamites, s'appliqua à l'hiſtoire du Nord, dans l'eſpérance d'y découvrir les preuves de ſon ſyſtême, qui n'avoit pas beſoin de preuves : on lit encore aujourd'hui avec plaiſir les Relations qu'il a publiées de l'Iſlande & du Groenland ; mais cela n'empêche pas que la partie géographique n'en ſoit défectueuſe, qu'il n'y ait de grandes fautes, & des faits abſolument controuvés.

Avec tous ces ſecours, il ne ſeroit pas poſſible de donner des éclairciſſements & des notions ſatisfaiſantes ſur les Eskimaux, ſi rarement viſités par des Voyageurs éclairés, ſi l'on n'avoit fait depuis peu une découverte très-importante, qui verifie ce que le ſavant Wormius avoit toujours ſoupçonné. On a reconnu que les Eſkimaux de l'Amérique ne diffèrent en rien des Groenlandois, & qu'ils conſtituent tous enſemble un même Peuple, une même race d'hommes, dont l'idiome, l'inſtinct, les mœurs, & la figure ſont parfaitement

ſemblables. La Peyrere avoit avancé de ſon temps, ſans la moindre preuve, que la langue qu'on parle au Groenland, n'étoit pas intelligible pour les Sauvages placés à l'Occident du détroit de Davis : Anderſon avoit répété la même opinion ; de ſorte que tous les Savants modernes de la Suède & du Danemark s'étoient confirmés dans ce commun préjugé ; mais en 1764 un Miſſionnaire Danois, qui avoit appris à fond le Groenlandois, entreprit à la ſollicitation de Mr. Hugh Palliſer, Gouverneur de Terre-Neuve, le voyage de l'Amérique ſeptentrionale : il pénétra fort avant dans le Labrador ; & après pluſieurs courſes, il rencontra, le 4 Septembre de la même année, une troupe de deux cents Eskimaux, auxquels il parla Groenlandois. Ces Américains le comprirent ſans difficulté, & lui répondirent dans la même langue, qui eſt l'idiome national de leur Pays : (*) charmés de voir un étranger ſi inſtruit, ils l'accablèrent de careſſes, le nommèrent leur ami & l'ami de leur Nation, & ne conſentirent à ſon départ, qu'après lui avoir arraché une promeſſe ſolemnelle de revenir l'année d'enſuite : ils lui dirent qu'on ignoroit parmi eux les dénominations d'*Eskimaux* ou d'*Eskimantſik* ; que le véritable nom de leur Nation en général étoit *Innuit* ou *Karalit*, & qu'ils qualifioient à leur tour tous les Européans & tous les étrangers du titre de *Kablunet*, (**)

(*) En 1752 un Capitaine de navire Anglais avoit déja formé un vocabulaire de mots Eskimaux & Groenlandois, & s'étoit apperçu que ces mots avoient exactement la même ſignification chez ces deux Peuples ; mais il n'avoit ſu tirer aucun fruit de cette découverte. *Crantz, Hiſt. v. Groenland*, T. 1. pag. 337.

(**) Les Groenlandois ſe nommeut auſſi eux-mêmes *Innuit* & *Karalit*, ce qui ſignifie *hommes* dans leur Langue,

ce qui revient à peu près à l'épithète de *barbares*, dont on ſe ſert ſi indiſtinctement, & quelquefois à l'égard de ſes voiſins, parce que les hommes ſont exceſſifs en tout.

Le Voyageur Danois, qui avoit long-temps vécu chez les Groenlandois, leur compara les Eskimanx, ſans pouvoir démêler la moindre différence entre les uſages, les phyſionomies, les vêtements, les cabanes, les canots, & même entre les idées & les inclinations de ces Sauvages.

Il eſt ſuperflu de rechercher vers quelle époque les Américains ſe ſont jettés dans le Groenland : ils avoient vraiſemblablement déja occupé cette partie de leur Continent avant l'an 700 de notre ére, puiſque les Iſlandois & les Norvégiens, qui formèrent, à la fin du huitième ſiécle, leurs premières Colonies au Groenland, trouvèrent dès-lors dans ce Pays, des habitants qu'ils nommèrent les *Skralings*, & avec leſquels ils vécurent dans une défiance & une inimitié continuelles : ne comprenant par leur langue, ils ne purent les apprivoiſer, & en voulant envahir une partie de la Côte Occidentale, ils ne donnèrent pas une haute idée de leur modération.

On voit maintenant que c'eſt une erreur extrême de croire que les Danois aient primitivement peuplé le Groenland, & que de là leurs filiations ſe ſoient avancées dans l'immenſe Continent de l'Amérique. Cette méthode d'introduire les premiers hommes au

dont les mots de *Skralings* ou *Skrelingers*, qu'on rencontre dans les anciennes Relations, ne ſont que des corruptions. *Egede Hiſtoire naturelle du Groenland p. 9.*

Nouveau Monde, a ſemblé ſi commode, ſi plauſible aux yeux de quelques Savants, qu'ils ont adopté ſans examen ce ſyſtême romaneſque comme une vérité hiſtorique : cependant rien n'eſt moins vrai ; on auroit dû faire attention que toutes les Chroniques ſeptentrionales conviennent que les Danois, les Iſlandois & les Norvégiens ſont étrangers au Groenland, & qu'avant leur première apparition dans ce Pays, il étoit déja occupé par un Peuple aſſez répandu, réduit de nos jours à une poignée de malheureux, qui ſont les reſtes des Eskimaux, qui les premiers poſſédèrent cette Terre de déſolation : Mr. l'Evêque Egede, qui y a travaillé pendant quinze ans à recueillir avec beaucoup de ſoin les anciennes Traditions nationales, aſſure poſitivement que les Peuplades Groenlandoiſes, ſans en excepter aucune, ſont originaires de l'Amérique. Ce ſentiment ne peut plus eſſuyer la moindre contradiction, depuis qu'il eſt démontré par les faits, que le langage des Eskimaux ſitués ſur le rivage Occidental du détroit de Davis, eſt exactement le même que celui des Groenlandois, ſans avoir la moindre affinité, la moindre analogie avec le Finnois, le Lappon, le Tartare, le jargon de l'Iſlande, de la Norvège, & de la Samoïédie ; ce qu'on peut facilement vérifier en confrontant les vocabulaires de ces différents idiomes, qu'on peut ſe procurer dans les Journaux des Voyageurs qui ont parcouru ces Contrées.

On a d'ailleurs une Grammaire Lapponne, & une Grammaire Groenlandoiſe, qui prouvent que ces deux Langues n'ont rien de commun, ni dans leurs étymologies, ni dans leurs ſyntaxes.

Je

Je ne conçois pas comment on s'eſt figuré de ſi épouvantables difficultés à faire paſſer les Américains au Groenland, qui eſt une partie de leur Continent, & non du nôtre : ils ont pu y venir ſans le moindre obſtacle par la Terre ferme, en côtoyant la pointe de la Baie de Baffins, entre le 79me. & le 80me. degré de latitude, la pointe de ce golfe n'étant pas percée, comme on l'a cru ſi long-temps : auſſi les Cartes les plus récentes ont-elles corrigé cette erreur, en marquant des terres qui giſent encore au-delà, de ſorte qu'il eſt clair que le Groenland fait partie de la Terre ferme de l'Amérique, à laquelle il eſt uni. Les Géographes qui l'ont aſſigné à l'Europe ou à l'Aſie, auroient pu l'aſſigner avec autant de raiſon à l'Afrique ; puiſqu'il ne peut appartenir à aucun diſtrict de notre Continent : quand même il y auroit eu dans le fond de la Baie de Baffins un détroit, ce détroit ſeroit comblé depuis long-temps par les glaces, ainſi que celui de Forbisher, & celui d'Ollum-lengri.

Outre le chemin par la Terre ferme, les Eskimaux ont pu, & peuvent encore de nos jours franchir, dans leurs canots de peaux goudronnées, le détroit de Davis, large de trente lieues vis-à-vis l'Iſle de Diſco, & ſi étranglé au-delà de cette hauteur, que dans pluſieurs endroits il n'y a pas deux milles de mer d'une Côte à l'autre. Les Peuples pêcheurs du Septentrion entreprennent en chaloupe des courſes beaucoup plus longues, & plus audacieuſes, pour chaſſer les baleines & les chiens marins : les habitants du Labrador, n'ayant pas jugé à propos de ſe cantonner à Terre-Neuve, y naviguent annuellement par le détroit de Belle-Iſle ;

& se rembarquent dès que leur pêche est achevée : les Samoïèdes voyagent de même tous les ans à la Nouvelle Zemble, qu'ils laissent inhabitée le reste du temps.

Je ne doute nullement que les Danois, en transportant plus vers le Pôle leur dernier établissement de Noogsoack, ne s'appercevront un jour que les Groenlandois & les Eskimaux communiquent ensemble pendant l'été, & passent continuellement les uns chez les autres.

Les premiers individus de cette Nation qu'on ait vus en Europe, y avoient été amenés par le Navigateur Forbisher, qui présenta en 1577, trois Eskimaux à la Reine Elisabeth : on les promena sur de petits chevaux de Corse, & ils servirent pendant quelques jours d'amusement à la populace de Londres, toujours avide de spectacles insensés.

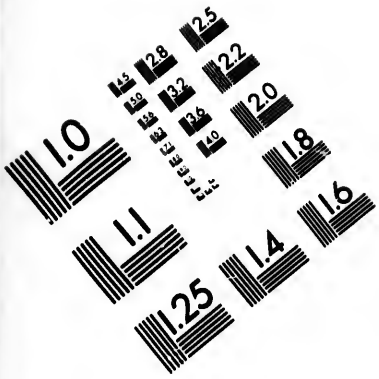
On a depuis exposé plusieurs de ces Sauvages avec moins d'indécence, ou plus d'humanité, à la curiosité du Public, dans quelques villes du Danemarck & de la Hollande, où les vaisseaux, revenus de la pêche de la baleine, en rapportent de temps en temps, après les avoir enlevés, contre le droit des gens, dans l'intérieur du détroit de Davis ; comme les Académiciens Français enlevèrent, au-delà de Torneo, deux Lappons, qui, obsédés & martyrisés par ces Philosophes, moururent de désespoir en route.

L'amour du gain fit imaginer, il y a cinq à six ans, une fraude singulière à quelques Charlatans forains d'Amsterdam : ils travestirent en secret un jeune matelot en Eskimau, le goudronnèrent, le frottèrent d'une graisse noirâtre, l'accoutumèrent à avaler sans

répugnance des gobelets pleins d'huile de baleine, & à proférer des mots barbares d'un ton rauque, l'habillèrent de peaux de chiens marins & d'inteſtins de poiſſons, & après l'avoir défiguré autant qu'il pouvoit l'être, ils le montrèrent pour de l'argent. Ce jeune Sauvage, né au Texel, fit ſon perſonnage avec un ſi grand ton d'ingénuité, qu'il dupa toute la Vill

Les véritables Eskimaux ſont les plus pe hommes, & la taille humaine ne peut pa tiſſée davantage par l'action du climat : ils n au plus que quatre pieds de haut, & ceux qui dent cette meſure ſont, ſans comparaiſon, plus rares que ceux qui n'y atteignent pas. Quoique replets & très-chargés d'embonpoint & de graiſſe, leur port eſt mal aſſuré ; & en examinant les extrémités de leurs membres, on s'apperçoit que l'organiſation a été gênée, dans ces avortons, par l'âpreté du froid, qui concentre & dégrade toutes les productions terreſtres. L'homme néanmoins réſiſte plus avant vers le Pole que les chênes & les ſapins ; puiſqu'au-delà du ſoixante-huitième degré de latitude il ne croît plus ni arbres ni buiſſons ; pendant qu'on rencontre des Sauvages à trois cents lieues au-delà de cette élévation.

Les Pygmées Septentrionaux ont, ſans exception, le teint olivâtre : la Peyrere aſſure qu'on en trouve d'auſſi noirs que des Nègres Sénégals ; mais c'eſt une pure fiction ; & les efforts qu'ont faits les Naturaliſtes modernes pour développer l'origine de ces Ethiopiens des Terres Arctiques, ont été des dépenſes d'érudition : le fait qu'on a voulu expliquer, n'eſt pas un fait.



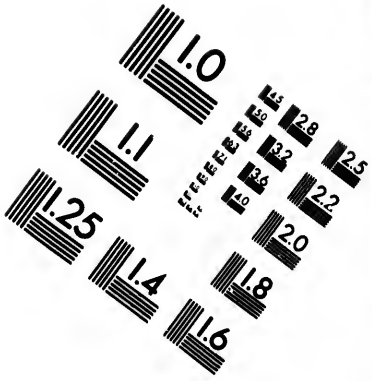
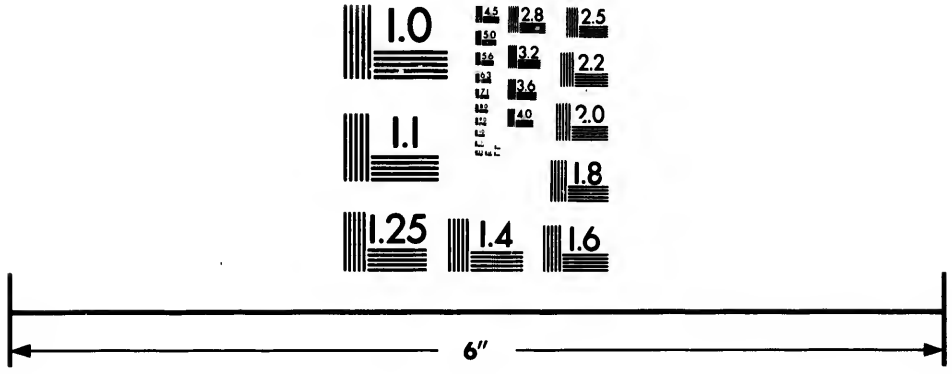
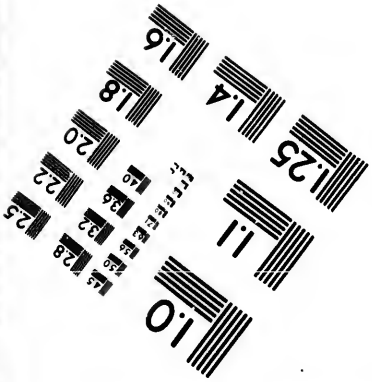
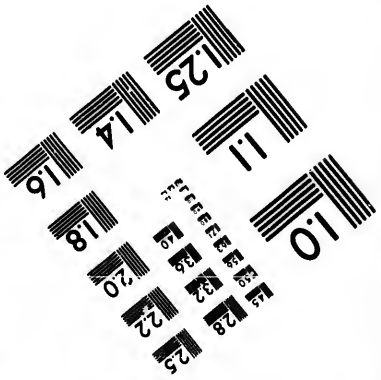


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Davis, Forbisher, Baffins, Ellis, Egede, & Cranz, qui ont pénétré le plus avant dans le Pays, & qui ont vu toutes les différentes hordes de ce Peuple épars, n'y ont jamais rencontré une seule créature humaine dont l'épiderme fût naturellement noir : la couleur en est même si peu foncée dans le visage, qu'elle laisse transparoître le rouge, ou l'incarnat, qui colore les pommettes des joues : les parties du corps que les vêtements cachent, n'offrent qu'une légère nuance de brun.

Comme ils se nourrissent presqu'uniquement de poisson huileux, leur chair en a, pour ainsi dire, contracté la substance; & ce symptome ou ce phénomène de leur constitution, me paroît bien plus remarquable que l'obscurité de leur teint, terni par la mal-propreté & la violence d'une athmosphère fort condensée. Leur sang, devenu épais & onctueux, exhale une odeur très-pénétrante d'huile de baleine; & en touchant leurs mains, elles paroissent poissées, parce qu'il suinte de tous les pores de leur peau une matière grasse & muqueuse, assez semblable à cette viscosité qui enveloppe les poissons sans écailles : aussi est-ce la seule Nation où l'on ait observé que les mères lèchent leurs enfants nouvellement nés, à l'instar de quelques animaux quadrupèdes. Cette matière gélatineuse qui recouvre l'épiderme des Groenlandois & des Eskimaux, est très-différente de cette graisse luisante qui paroît sur la peau des Nègres; & lorsqu'elle s'obstrue dans le tissu cellulaire, il en résulte une sorte de lèpre, à laquelle les Peuples polaires qui vivent de poisson sont, au rapport de Pontoppidan, assez sujets; mais elle ne dégénère jamais en contagion.

Ce qu'il y a encore de frappant dans la complexion de ces barbares, c'eſt l'extrême chaleur de leur eſtomac & de leur ſang : ils échauffent tellement, par leur haleine ardente, les huttes où ils s'aſſemblent en hiver, que les Européans s'y ſentent étouffés, comme dans une étuve dont la chaleur eſt trop graduée : auſſi ne font-ils jamais de feu dans leur habitation en aucune ſaiſon, & ils ignorent l'uſage des cheminées, ſous le climat le plus froid du globe. Quoiqu'il ne croiſſe pas d'arbres chez eux, les ſubſtances combuſtibles ne leur manqueroient pas s'ils vouloient en uſer, la mer chariant continuellement contre leurs Côtes du bois déraciné, (*) des monceaux d'algue & de mouſſe, & d'autres herbages marins, qui étant deſſéchés, pourroient être employés à nourrir le feu; mais ils ſe contentent d'entretenir dans leurs caſes une lampe allumée, au-deſſus de laquelle ils ſuſpendent un chaudron de Smectide, ou de pierre ollaire,

(*) Les arbres qui flottent dans la mer du Nord, & qui échouent ſur les Côtes du Spitzberg, de la nouvelle Zemble, de l'Iſlande & du Groenland, ont long-temps été l'objet des recherches des Navigateurs & des Phyſiciens, qui faute d'avoir des connoiſſances ſûr le giſement des Terres Polaires, & ſur les claſſes botaniques auxquelles ces arbres appartiennent, ſe ſont épuiſés en vaines conjectures. Entre ces bois flottés il y a de petits buiſſons d'aune, d'oſier & de bouleau nain, qui viennent de la pointe la plus méridionale du Groenland, où les flots les déracinent : quant aux troncs de la groſſeur d'un mât, ce ſont des corps de trembles, de méleſſes, de cèdres de Sibérie, de peſſes, & de ſapins, que les rivières débordées voiturent du centre de la Sibérie & portent à la mer par l'embouchure de l'Oby, & des autres grands fleuves de cette Contrée. Il vient auſſi du bois de la Côte occidentale de l'Amérique, qui ſe dirige vers les Plages du Kamſchatka, & vers l'embouchure du Léna, où il ſe forme en tas, que les vents & les mouvements de l'Océan diſperſent.

deſtiné à cuire leurs viandes; car ils ne mangent la chair du gibier & du poiſſon entiérement crue, que quand ils ſont fort éloignés de leurs habitations, qu'ils ne creuſent pas ſous terre, comme on l'a répété tant de fois : ils bâtiſſent avec de gros cailloux, à rez du ſol, où il leur ſeroit impoſſible de pratiquer des caves ou des tanières; parce que la terre, éternellement gelée, y a acquis la dureté du granit ou du roc vif : le plus fort dégel n'effleure, pour ainſi dire, que la ſuperficie de cette glace interne, & s'étend rarement à cinq pieds de profondeur. D'ailleurs la fonte ſubite des neiges les ſubmergeroit, s'ils avoient l'imprudence de ſe loger, comme des Troglodytes, dans des grottes ou des ſouterrains.

Tous les individus qui appartiennent à la famille des Eskimaux, ſe diſtinguent par la petiteſſe de leurs pieds & de leurs mains, & la groſſeur énorme de leurs têtes : plus que hideux au jugement des Européans, ils ſont parfaitement bien faits à leurs propres yeux, quoiqu'ils aient la face plate, la bouche ronde, le nez petit ſans être écraſé, le blanc de l'œil jaunâtre, l'iris noir & peu brillant, leur mâchoire inférieure dépaſſe celle d'en-haut, & la lèvre en eſt auſſi plus groſſe & plus charnue; ce qui défigure étrangement leur phyſionomie, & imprime même aux jeunes gens un air de vieilleſſe : leur chevelure eſt d'un noir d'ébène, d'un poil rude & droit; mais ils manquent, comme tous les Américains, de barbe, tant aux lèvres, qu'à la circonférence du menton : & quand, dans un âge très-avancé, il leur en naît quelques épis, ils les épluchent.

Les femmes, plus laides, plus petites encore que les mâles, ne ſont guères élevées que de quarante-ſept pouces. Elles ſe tracent ſur le viſage, ſur les mains & ſur les pieds, des lignes noires avec un fil graiſſé de ſuie de lampe, qu'on tire, par le moyen d'une aiguille fine, entre l'épiderme & la peau, où il dépoſe une empreinte ineffaçable. Leurs mamelles ſont ſi longues & ſi flaſques, qu'elles peuvent allaiter, ſans peine, au-deſſus de l'épaule : cette difformité, que l'on retrouve parmi tant d'autres Peuples ſauvages de l'Amérique & de l'Aſie, eſt purement factice, & provient de ce que les enfants, qui y tettent pendant cinq à ſix ans, & toutes les fois que l'envie leur prend, tirent fortement le ſein de la mère, le fatiguent, & grimpent même contre ſes hanches, pour en ſaiſir le bout : cette tenſion continuelle amollit & alonge la forme naturelle des mamelles, dont l'aréole eſt, dans les Groenlandoiſes & les Eskimauſes, d'un noir de charbon. On ne peut néanmoins affirmer que ce caractère leur ſoit propre ; on l'obſerve auſſi aux Samoïèdes, & en général toutes les femmes baſanées ou olivâtres ont l'iris du ſein d'une nuance plus foncée que le reſte du teint.

Olearius rapporte qu'on viſita une femme & une fille Groenlandoiſe à Coppenhague en 1655, & qu'on ne leur découvrit point de poil ſur tout le corps, hormis à la tête. Quand il ajoute que les femelles de ce Pays n'eſſuient jamais l'écoulement périodique, il ſe trompe : l'Evêque Egede s'eſt aſſuré du contraire pendant le temps qu'il a prêché la Foi au Groenland. Au reſte il eſt certain qu'elles ſont peu fécondes, & qu'elles accouchent rarement cinq fois en leur vie. La

dépopulation de la Terre de Labrador, des Côtes de la Baie de Hudſon, de la Samoïède, & du Groenland, dont les habitants ſubſiſtent principalement de la pêche, paroît réfuter le ſentiment de Mr. de Monteſquieu, qui avoit cru que les parties huileuſes du poiſſon ſont plus propres à fournir cette matière incompréhenſible qui ſert à la génération, que toute autre eſpèce d'aliment ; ce ſeroit une de ces cauſes, ajoute-t-il, de ce nombre infini de Peuple qui eſt au Japon & à la Chine, où l'on ne vit preſque que de poiſſon. On pourroit répondre, à la vérité, que les races Septentrionales ſont une exception à la règle commune, parce que le froid exceſſif met un obſtacle à la multiplication de ces Ichthyophages ; mais comme il eſt avéré qu'on conſomme, à la Chine, vingt à trente fois plus de riz que de poiſſon, il ſemble qu'on devroit attribuer plutôt la population de cet Empire à l'uſage du riz qu'à toute autre nourriture. Il y a tant de cauſes qui concourent à augmenter le nombre d'hommes, dans un Pays plus que dans un autre, que la quantité plus ou moins grande de poiſſon qu'on y mange, ne peut être comptée pour une cauſe principale ou unique. La longue paix dont jouiſſent les Japonois & les Chinois, n'a pas peu contribué à l'accroiſſement de leur population ; pendant que les miſérables guerres que ſe font ſans ceſſe les Souverains de l'Europe, y détruiſent l'eſpèce dans des flots de ſang.

Mr. de la Condamine, qui a rédigé, ſur les Mémoires de Madame T. H. l'hiſtoire de la fille ſauvage trouvée, en 1731, dans la forêt de Songi, près de Châlons, prétend que cette créature étoit née au Pays des

Eskimaux. Il eſt difficile de perſuader qu'un enfant, âgé de dix ans, ait été, par une combinaiſon d'incidents & un concours d'incroyables aventures, tranſporté, à l'inſu de tout le monde, depuis la Terre de Labrador juſques dans les bois de la Champagne. D'ailleurs cette fille n'avoit ni les traits, ni la taille, ni le ſein, ni l'habit des Eskimauſes : elle n'avoit aucun ſignalement, aucune marque nationale aſſez déciſive pour réaliſer une conjecture ſi extraordinaire.

En 1731, elle entra un jour, vers le ſoir, dans le village de Songi, ayant les pieds nuds, le corps couvert de haillons & de peaux, les cheveux redreſſés ſous une calotte de calebaſſe, le viſage & les mains noires comme une Négreſſe ; armée d'un gros bâton, elle en aſſomma un dogue que les gens du lieu avoient lâché pour la ſurprendre, & grimpa enſuite, avec une preſteſſe étonnante, ſur un arbre fort élevé, où elle paſſa la nuit. On peut aſſommer un dogue & grimper ſur un arbre, ſans être né au Pays des Eskimaux, où il ne croît pas des calebaſſes dont on puiſſe faire de coëffures.

Le lendemain, le Vicomte d'Epinoy la fit prendre & conduire dans ſon Château de Songi : on la baigna & elle devint blanche comme une Européane, ſans qu'on pût remarquer d'autre ſingularité, dans toute l'habitude de ſon corps, ſinon la groſſeur extrême de ſes pouces, à proportion du reſte de ſes mains. Il y a donc toute apparence que cette jeune Sauvage (*) étoit née en

(*) Cette jeune Sauvage, devenue enſuite *Madlle.* le Blanc, a toujours aſſuré qu'elle avoit eu, dans les forêts de Songi, avec elle une autre fille également ſauvage, dont on n'a jamais pu découvrir la retraite : on ſuppoſe qu'elle eſt

France ; comme l'on a toujours ſuppoſé que l'homme trouvé dans les forêts d'Hanovre étoit né en Allemagne, quoiqu'il marchât à quatre pattes, quoiqu'il eût perdu la faculté de ſe tenir en équilibre ſur ſes pieds ; pendant qu'il paroît démontré, par le méchaniſme de notre articulation, que l'homme eſt un véritable bipède. Ce ſolitaire, rabaiſſé au niveau des quadrupèdes, n'avoit conſervé qu'une foible étincelle de la raiſon, & de la puiſſance que nous exerçons ſur tous les animaux, parce qu'il n'y en a aucun qui ſoit auſſi ingénieuſement organiſé que nous : il ôtoit très-adroitement les appas des pièges aux loups, & ſavoit ſe garantir contre le jeu du reſſort.

On peut avec les mêmes traits peindre les mœurs des Eskimaux & des Groenlandois. Nés dans un pays formé par des glaçons couverts de neige & de mouſſe, ils aiment leur patrie plus paſſionnément qu'aucune Nation de la terre n'a jamais aimé la ſienne ſous le ciel le plus ſerein, & le plus fortuné : la cauſe qui attache ainſi les derniers habitants du Nord à leur climat natal, paroît purement phyſique : ils ſe ſentent mal par-tout ailleurs que chez eux : à Coppenhague, à Amſterdam, l'athmoſphère eſt déja trop tiède, pour qu'ils puiſſent la reſpirer long-temps. Ils ſont naturellement mélancoliques à cauſe du ſcorbut qui épaiſſit leur ſang : la conſcience de leur foibleſſe les rend lâches & farouches ; ils ſeroient peut-être plus cruels, s'ils étoient plus forts. Il eſt vrai qu'on a exagéré, à bien des égards,

morte des ſuites d'une bleſſure à la tête, qu'elle avoit reçue en ſe battant avec ſa compagne, pour la propriété d'un chapelet de verre, que le haſard leur avoit fait trouver.

l'atrocité de leur inſtinct. Sans loix, ſans culte, ſans chef, & avec très-peu d'idées morales, ils ne ſe conduiſent pas ſi mal qu'on auroit dû s'y attendre. Le ſoin de ſe procurer la nourriture, dans un Pays ingrat & affreux, les occupe ſans ceſſe : les inſtants leur ſont ſi précieux, qu'ils ont toujours prétendu qu'on devoit les payer pour le temps qu'ils employoient à aſſiſter aux ſermons des Miſſionnaires Danois : tant qu'on leur a fourni des vivres, ils ont paru d'excellents Néophytes, brûlants de zèle & de piété; dès qu'on leur en a refuſé, ils ſont retournés dans leurs canots, harponner les Baleines, en ſe moquant des inſtructions & des catéchiſmes, qu'ils ne comprenoient pas. Enfin, pour de l'eau-de-vie & des aiguilles d'acier, ils ont eu la patience d'écouter juſqu'aux prêches des Frères Evangéliques ou des Zinzendorfiens, qui ont été porter dans le centre du Groenland leurs extravagances myſtiques, & les excès de leur imagination échauffée; comme ſi la magie, à laquelle les Nations Polaires ſont très-adonnées, ne valoit pas à tous égards les délires d'un fanatique d'Allemagne.

En 1731, le fameux Comte de Zinzendorf, ſous prétexte d'aſſiſter au couronnement de Chrétien VI, alla répandre en Danemarck ſes ſentiments, plus abſurdes que dangereux. A la vue d'un Nègre & d'un Groenlandois qu'on venoit de baptiſer dans la grande Egliſe de Coppenhague, ſon enthouſiaſme parut redoubler: il conçut l'idée de travailler à ce qu'il nommoit la converſion des Sauvages, en leur envoyant des Miſſionnaires de ſa ſecte naiſſante. Comme il eſt preſqu'incroyable qu'un jeune homme, né en Siléſie, auroit pu

ſe perſuader de bonne foi qu'il importoit au ſalut des Africains & des Lappons de connoître les ſottiſes pieuſes qui lui avoient paſſé par l'eſprit depuis ſa ſortie du Collège, on a ſuppoſé que des vues de fortune, adroitement cachées ſous le voile du plus haut fanatiſme, avoient dirigé les entrepriſes de ce Novateur ſingulier ; il commença apparemment, comme tous les Chefs de ſecte, par être la dupe de ſa vanité & de ſon imagination ardente, & finit par ſe déſabuſer aux dépens d'autrui. Il ſe déſabuſa ſans doute, lorſqu'à force de prêcher le mépris des richeſſes, il vit neuf cents mille écus réunis dans la caiſſe commune de ſes adhérents, dont il s'étoit réſervé les clefs.

En 1733, des Catéchiſtes Zinzendorfiens partirent pour le Groenland ; & ce qu'il y eut de remarquable, c'eſt qu'un dévot de Veniſe fit les fraix de cette expédition, & fournit de l'argent à deux vagabonds qui devoient aller, au nom du Seigneur, inculquer des impertinences à de malheureux Sauvages au bout du monde. Ces Zinzendorfiens trouvèrent, à leur arrivée, le Groenland ravagé par le fléau de la petite vérole, que d'autres Miſſionnaires y avoient apporté avant eux.

Les habitants échappés à cette contagion s'étoient retirés très-loin dans le Nord, pour éviter les Prédicateurs d'Europe, qu'ils regardoient comme des peſtiférés, dont la venue avoit occaſionné une épidémie ſi épouvantable, qu'on ne ſe ſouvenoit pas d'avoir eſſuié un ſemblable malheur depuis l'époque de la *mort noire*, qui éteignit preſque toutes les Nations Septentrionales au quatorzième ſiècle.

Ce ne fut qu'en 1758 que les Groenlandois, s'étant un peu repeuplés & enhardis, commencèrent à se rapprocher du canton où les nouveaux Apôtres, dépourvus de secours, se désespéroient sur des montagnes de glace : ils firent d'abord de petits présents à ces Sauvages, afin de les fixer & d'en former des Peuplades, comme celles que les Jésuites ont rassemblées au Paraguai & à la Californie : ensuite ils publièrent des *Lettres Édifiantes*, ou des Relations, dans lesquelles ils assurent hardiment que la Providence a opéré en leur faveur plus de miracles sur le bord du Détroit de Davis, qu'elle n'en opéra jamais sur les rivages de la petite mer de Tibériade. Cependant, depuis la mort du Comte de Zinzendorf, la ferveur de ces Saints a diminué par degrés, & l'on dit que leurs deux établissements du Groenland menacent ruine.

Le dogme de l'immortalité de l'ame avoit, selon Egede, déja pénétré au-delà du cercle Polaire avant l'arrivée des premiers Européans; mais si les opinions métaphysiques des Peuples policés sont si incertaines, si compliquées, si difficiles à éclaircir, il faut être en garde contre ces magnifiques systêmes que les Voyageurs prêtent aux Sauvages. Si l'homme avoit une idée innée de sa spiritualité, je crois que la vie animale & agreste n'effaceroit jamais de son cœur cette notion primitive, mais si ce n'est que par une gradation de raisonnement & un enchaînement d'idées réfléchies qu'on s'est élevé à cette hypothèse sublime, il ne faut pas la chercher parmi des barbares totalement abrutis, & qui ne raisonnent pas. En général ce que l'on lit sur la religion des Peuples ambulants & divisés par petits

troupeaux, doit nous paroître ſuſpect; parce que l'on ne ſauroit affirmer poſitivement qu'on penſe dans une famille comme dans une autre, là où chacun ſe forge des Fétiches, des Manitous, des Pénates variés à l'infini.

Par-tout où il n'y a point de Société, il ne peut y avoir ni dogmes, ni préceptes, ni idole commune; comment donc veut-on définir le fond d'une Religion, là où il n'y a pas de Société?

Il reſteroit, à la vérité, un moyen pour s'aſſurer ſi une telle horde a eu de telles ou de telles idées; ce ſeroit d'examiner ſi dans ſon langage on démêle des mots précis pour énoncer ces opinions abſtraites. Or, en ſuivant cette méthode, il s'enſuivroit que les Eſkimaux & les Groenlandois n'ont jamais eu la moindre notion diſtincte ni de la Divinité, ni de l'immatérialité de l'ame; puiſque leur idiome, borné aux ſeuls objets ſenſibles, aux ſeuls beſoins, ne contient pas des termes pour rendre le ſens que nous croyons attacher à ces expreſſions.

Un autre point, non moins conteſté, c'eſt de ſavoir ſi les habitants de la Zone glaciale ont réellement la coutume d'offrir leurs femmes aux étrangers: Mr. Surgy a recuſé le témoignage de tous les Voyageurs, qui ſoutiennent que cet uſage exiſte de temps immémorial: il dit, pour ſes raiſons, que ce qui eſt indécent à nos yeux, ne ſauroit plaire à perſonne, & cite le Journal de la Mothraye, le valet-de-chambre de Mr....., qui parcourut la Lapponie ſans que perſonne lui fît aucune politeſſe de cette nature; mais l'autorité de la Mothraye ne paroît pas ſuffiſante pour rejetter le rapport preſqu'unanime de plus de vingt

Européans de considération qui ont dépassé le cercle Boréal, & qui n'ont pu tous se tromper sur la façon dont ils ont été accueillis par les différentes Peuplades de ces tristes climats. On voit, dans Ellis, que les Eskimaux de la Baie de Hudson présentèrent, en 1747, leurs femmes aux Anglais, en faisant toutes les démonstrations possibles pour exprimer la joie qu'ils auroient de voir l'équipage s'en accommoder. (*)

L'Evêque Egede, à qui quinze ans de séjour chez les Groenlandois ont acquis le droit de décrire leurs mœurs, dit que *l'on regarde parmi eux comme un homme du plus excellent caractère celui qui prête sa femme à un autre, sans en témoigner la moindre répugnance.* (**)

Si la jalousie outrée est le vice physique des Pays chauds, on ne devroit pas tant s'étonner de voir un vice contraire dans des climats opposés; puisqu'en cela les inclinations ne feroient que se plier aux influences; mais ce n'est ni un défaut, ni un abus aux yeux des Nains du Septentrion d'offrir leurs épouses à des étrangers d'une stature prévenante, robuste & élevée: ils espèrent de fortifier, par ces mélanges fortuits, leur race abâtardie par l'inclémence de l'air; & ce sentiment intime qu'ils ont de leur propre foiblesse, est encore plus remarquable que le moyen même dont ils prétendent se servir pour embellir leur postérité. Il ne faut pas croire qu'ils fassent cette civilité indistinctement à toute sorte d'étrangers; ils doivent être très-persuadés d'avance qu'on n'est venu chez eux que dans

(*) *An account of Voyage for the Discovery of a North-West passage by Hudsons Streights, in the year* 1746 *and* 1747.

(**) *Histoire naturelle du Groenland, p.* 108. *Coppenhague* 1763.

des vues pacifiques, ſans la moindre intention d'abuſer de leur ſimplicité : les habitants de la Lapponie n'eurent garde de préſenter leurs épouſes aux Enrôleurs Suédois qui voulurent, ſous Guſtave-Adolphe, lever un régiment Lappon, & qui employèrent la ruſe & la violence pour arracher de leurs cabanes de jeunes Sauvages, qui moururent de frayeur avant que d'avoir mis l'uniforme ; de ſorte qu'on a dû renoncer pour jamais au projet de les faire ſervir dans les armées.

Comme les Eskimaux doivent tirer toute leur nourriture de la mer, la néceſſité les a rendus téméraires ſur ce ſeul élément : rien n'eſt plus leſte, ni plus agile que leurs canots couſus de peaux, & tellement conſtruits, que les vagues qui les renverſent, ne ſauroient les engloutir : exactement fermés autour du rameur, ils ſurnagent après avoir plongé. C'eſt dans ces barques qu'ils maſſacrent les chiens marins & les baleines, dont l'huile leur eſt d'un uſage indiſpenſable ; c'eſt la ſeule drogue qui puiſſe entretenir la chaleur de leur eſtomac. Auſſi obſerve-t-on que tous les animaux aquatiques, volatiles, & quadrupedes, confinés par la nature dans les régions les plus ſeptentrionales, ſont extrêmement pourvus de lard, & chargés d'une graiſſe huileuſe qui empêche leur ſang de ſe figer ; & leurs muſcles & leurs cartilages de ſe roidir : les arbres mêmes qui ſe plaiſent le plus avant vers le Pole, ſont pour la plupart réſineux ; tels que les pins, les peſſes, les ſapins rouges & blancs, les genévriers, les meleſſes, & les cèdres de Sibérie.

Le danger d'être aveuglés par la neige, a encore enſeigné aux Eskimaux à ſe ſervir d'une eſpèce de lunet-

lunettes qu'ils portent tout l'été sur les yeux : ce sont deux planches minces, percées en deux endroits avec une alène ou une arrête de poisson ; de sorte qu'il n'y a qu'une très-petite ouverture pour le passage de la lumière : cet instrument, qu'on attache derrière la tête avec un boyau de phocas, paroît plus propre que les crêpes dont on se sert en Sibérie, pour empêcher l'éblouissement occasionné par le réflet des rayons du soleil sur la neige, qui y couvre la surface de la terre pendant neuf mois. Ces préservatifs ne peuvent cependant prévenir entiérement la cécité, très-commune dans ces Pays, mais point si universelle que le scorbut causé par l'excès du froid, par la brume qui s'éleve de la mer au fort de la gelée, & l'inaction où doivent se tenir les Indigènes des Plages boréales pendant leurs longues nuits & leurs longs hivers : tapis alors dans de chétives cabanes, si étroites qu'ils ne sauroient s'y promener, & si exactement calfeutrées que l'air intérieur ne peut se renouveller par aucun soupirail, ils respirent dans un brouillard infecte, qui en passant continuellement par leurs poulmons, altére la masse de leur sang. Il est très-surprenant que les Groenlandois, situés sous le 68me. degré, ne se servent pas contre les affections scorbutiques, du *Cochlearia*, l'unique herbe qui se plaise dans leur climat, & que la Providence semble avoir planté tout exprès sous leurs pieds, pour être le remède de leur mal endémique : ils usent dans ces cas du gramen marin, des racines du *Telephium* & de l'Angélique ; mais ils témoi-

gnent, en tout temps, une répugnance singulière à se nourrir d'herbages. (*)

Je n'entrerai dans aucun détail sur la forme de leurs habits fourrés, de leurs vestes d'intestins de poissons, de leurs dards, de leurs harpons : ces objets ont été décrits & dessinés par des Voyageurs qui ne savoient dessiner & décrire que de semblables minuties ; car il s'en faut de beaucoup que l'on nous ait donné de la physionomie de ces Nations des portraits gravés, aussi vrais que le sont les figures des Samoïèdes, dont on est redevable au crayon du célèbre Corneille de Bruin.

L'Historien de la Nouvelle France, qui fait un tableau si hideux & si extravagant des Eskimaux, qu'il connoissoit si superficiellement, dit qu'ils ont la taille avantageuse, les cheveux blonds, & qu'ils sont les seuls d'entre les Américains qui aient de la barbe & le teint blanc ; ce qui me persuade, ajoute-t-il, qu'ils tirent leur origine du Groenland. (**) Cet admirable Ecrivain ignoroit que les Groenlandois sont eux-mêmes imberbes & basanés.

Rien ne paroît, jusqu'à présent, plus incertain que l'existence de ces hommes barbus qu'on place dans le Labrador, & qu'on prétend être les grands Eskimaux : tous ceux que le Missionnaire Danois rencontra en 1764, n'avoient point de poil au menton : ceux qui trafiquèrent avec les Anglois en 1747, étoient également imberbes. Comme ils rabattent

(*) *Cranz, Hist. von Groenland, T. I, pag.* 129.

(**). *Histoire de la Nouvelle France, T. V, p.* 262. *Paris* 1744.

pendant l'été leurs cheveux dans le visage, pour se garantir de la piquure des mouſtiques, cela a pu tromper des Voyageurs inattentifs, qui en ont vu quelques-uns de loin. Si cependant, l'on découvre réellement, entre les Américains à menton ras, des ſauvages qui ont de la barbe, ils ſont ſans doute originaires de la Norvège ou de l'Iſlande, dont les habitants, preſſés par cette inquiétude ſingulière qui agita toujours les Scandinaviens, ont jadis entrepris de longs voyages de mer; & par leur ſeul établiſſement au Groenland en 770, ils pourroient diſputer à Chriſtophe Colomb la gloire d'avoir découvert le Nouveau Monde. En pénétrant plus avant dans les ténèbres hiſtoriques répandues ſur les monuments du Nord, que Thordmod-Torfaus, Adam de Breme, Lyſcandre, Jonas Arngrim, & la Chronique de Sturleſen nous ont conſervés, on croit entrevoir que ces Norvégiens navigateurs & conquérants ont, dans l'onzième ſiècle, touché aux Plages de l'Amérique ſeptentrionale, vers le 49me. degré de latitude : ils y découvrirent, dit-on, des Provinces, qu'ils nommèrent le *Helleland*, le *Markland*, & le *Weinland*, (*) qu'on prend pour les Côtes de Terre-Neuve & du Labrador : ſi ces aventuriers laiſſèrent des Colonies dans ces Contrées, il eſt

(*) Mr. Mallet auroit dû prendre un ton moins affirmatif, en parlant de ces découvertes dans ſon *Introduction à l'Hiſtoire du Danemarck* : il ne s'eſt pas apperçu qu'en voulant prouver ce qui eſt fort douteux, il s'eſt gliſſé dans ſon diſcours un anachroniſme de plus de 100 ans. D'ailleurs où chercher aujourd'hui ce Pays à vignes où les Norvégiens aborderent, & où il croiſſoit, au rapport d'Adam de Breme, de très-bons raiſins, *quod ibi vites ſponte naſcantur optimum vinum ferentes?* Le Botaniſte Calm, qui a voyagé tout exprès

poſſible qu'il y exiſte encore aujourd'hui des Sauvages barbus, parce qu'ils ſont d'extraction Européane, & auſſi étrangers en Amérique que l'ont été les Maures en Eſpagne.

Les Groenlandois qui habitent aux environs du Stadthouk, diſent auſſi qu'en avançant dans leur Pays vers le Nord-Eſt, on trouve une Peuplade où les hommes ont de la barbe : ceux-ci tirent également leur origine d'une Colonie Iſlandoiſe fondée au huitieme ſiècle, & dont on n'a jamais pu avoir des nouvelles certaines, parce qu'elle a été en partie diſſipée, & en partie éteinte par la peſte de 1350. Les foibles reſtes de cet établiſſement, abandonnés à leur deſtin par le Danemarck, en proie à des malheurs plus grands, auront avec le temps perdu juſqu'à la mémoire de leur Métropole, & la néceſſité les aura réduits à la vie ſauvage. Tous les efforts que l'on a faits de nos jours, pour aborder à leurs Côtes, ont été infructueux, les glaces s'y étant tellement accumulées, que l'abordage eſt devenu impraticable aux moindres bâtiments ; de ſorte que l'on ignore l'état actuel de tout le rivage oriental du Groenland, où il y a eu jadis une ville, un Evêché, & plus de cent bourgades.

Nous terminerons cet Article par une obſervation ſur les Peuples Septentrionaux en général. Ceux qui

pour retrouver l'ancien *Weinland*, le place dans le Labrador, où il a découvert quelques pieds d'une vigne agreſte, dont le fruit, toujours verd, rend un ſuc horriblement aigre : on dit que les Iſlandois en rapporterent quelques ſeps dans leur Iſle, qui y moururent de froid. Il eſt certain que le penchant pour le vin a fait entreprendre pluſieurs expéditions aux Septentrionaux, & qu'ils ont fait la guerre pour ſe mettre en poſſeſſion des Pays à vignobles.

habitent l'extrémité de la Zone tempérée en-deçà du Cercle Polaire, ont pour la plupart la chevelure blonde, l'iris de l'œil bleu, le teint blanc, la complexion vigoureuſe, la taille haute : ils ſont hardis, courageux, guerriers & inquiets : un penchant ſecret les a toujours portés à s'expatrier, & à envahir le globe entier, qu'ils croient formé pour eux : on les a vus ſe déborder juſqu'en Afrique : toute l'Europe, & une grande partie de l'Aſie ſont peuplées par leurs deſcendants. Il n'y a pas de Nation parmi nous qui ne tire ſon origine du Nord, ou qui ne ſoit mêlée avec des races ſeptentrionales.

Quand on parcourt aujourd'hui ces prétendues pépinières de l'eſpèce humaine, & ces Contrées d'où ſont ſortis ces grands eſſaims d'hommes, on eſt ſurpris de les trouver déſertes : le Danemarck n'a que deux millions d'habitants, la Suède n'en a que deux millions & demi : (*) l'Empire de Ruſſie, reſpectivement à ſon étendue, eſt une ſolitude. Cependant ces Etats n'ont jamais été ni plus défrichés, ni mieux policés qu'ils le ſont de nos temps : la population y étoit-elle donc plus conſidérable, lorſque le ſol n'y produiſoit que des forêts au-lieu de moiſſons, lorſque l'on y ignoroit juſqu'au nom des Arts, & qu'on n'y

(*) Suivant le calcul de Tempelmann, la Suède, la Finlande & la Lapponie Suédoiſe contiennent 228000 milles en quarré, à 60 milles ſur le degré : il dit que ce Pays, eu égard à cette ſurface, pourroit nourrir 45 millions d'hommes, ſi le froid, les glaces, les neiges, les lacs, les montagnes n'y mettoient d'invincibles obſtacles à l'Agriculture. Le Baron de Flemming croit que malgré ces obſtacles, la Suède pourroit pouſſer ſa population à 20 millions d'habitants ; mais il y a loin de la poſſibilité à l'effet.

connoissoit que la vie sauvage? Non sans doute, car cette assertion seroit à la fois absurde & contradictoire. L'on ne peut donc expliquer les anciennes émigrations des Septentrionaux, qu'en supposant que plusieurs petites Nations vagabondes qui occupoient une immense étendue de terrein, se soient tout-à-coup confédérées pour s'expatrier; de façon que le Pays restoit, après leur sortie, absolument vuide & dépeuplé pendant six à sept générations; aussi remarque-t-on que ces nuées d'émigrants du Nord, qui traînoient après eux leurs femmes, leurs enfants, & leurs bestiaux dont ils subsistoient pendant la route, n'ont paru que de temps en temps, comme des orages, & qu'il y a toujours eu de grands intervalles entre une irruption & une autre. Depuis cent & quarante ans, les Tartares ne se sont pas remués: on les prendroit pour les mortels les plus équitables & les plus pacifiques de l'univers; mais ce calme & cette tranquillité ne viennent que de la foiblesse de leur population épuisée par la dernière conquête de la Chine & de l'Asie, qui sera dorénavant d'autant plus exposée à leurs invasions, que l'Europe entiérement policée, & toujours en armes, leur oppose des barrières insurmontables.

Les Sauvages situés directement sous le Cercle Boréal, ou reculés au-delà, sont bien différents de ceux dont nous venons de parler; & cette différence est également sensible, soit qu'on considère leurs figures, soit qu'on fasse le parallèle de leurs mœurs & de leurs inclinations. Petits, basanés, foibles, dégénérés du genre-humain, ils paroissent constituer la race la plus chétive & la plus méprisable: on ne peut

comparer leur lâcheté & leur poltronnerie qu'à celle des naturels de la Zone torride. L'excès du froid & la chaleur extrême agiſſent donc à peu près de même ſur les facultés & la conſtitution de l'homme, & ces cauſes, ſi contradictoires en apparence, produiſent des effets qui ſe reſſemblent. Les habitants des Terres Arctiques, au contraire des autres Septentrionaux, n'ont jamais été tentés de l'envie de s'expatrier : s'ils vouloient chercher vers le Sud un ſéjour moins effroyable, les Peuples vaillants & belliqueux, placés en deça du Cercle Polaire, les extermineroient ſur leur paſſage, ou les repouſſeroient ſans combattre ; mais, heureuſement pour eux, un ſingulier amour de la Patrie, qu'eux ſeuls peuvent aimer, les retient dans les limites que la Nature leur a marquées, & la modération de leurs deſirs équivaut à toutes les richeſſes que les autres Nations poſſèdent, ou qu'elles oſent ſouhaiter.

Tant que le climat reſtera le même à leur égard, on le verra perſévérer dans l'abrutiſſement & la barbarie : s'ils ſe réuniſſoient en ſociété, la faim les feroit périr ; parce que l'agriculture qui nourrit les Villes, eſt impraticable dans leurs ſolitudes couvertes de neiges & de frimats.

Quant à leur population, elle n'a peut-être jamais été ſi foible, depuis *la Peſte noire*, qu'elle l'eſt de nos jours ; & leur nombre a conſtamment & rapidement décrû, depuis quarante ans que la petite-vérole a étendu ſes ravages dans la Zone froide : leur commerce avec les Européans leur a porté un coup mortel, comme ſi c'étoit la deſtinée

de tous les Peuples ſauvages de s'éteindre, dès que des Nations policées viennent ſe mêler & s'établir parmi eux.

On a déja dit qu'en 1730 l'on comptoit, ſur toute la Côte occidentale du Groenland, trente-mille Indigènes; en 1746 il n'en reſtoit plus que dix-neuf mille; & à peine en compte-t-on encore maintenant ſept mille. Les Eskimaux, qui ont eu moins de communication avec nous, & qui ſe ſont moins reſſentis de la petite-vérole, ont maintenant leur nombre à peu près dans l'ancienne proportion, qui eſt de huit cents perſonnes, ou de deux cents familles, ſur une liſière de Côtes de cinquante lieues de France: car dans la profondeur des terres, on ne voit aucune habitation humaine. La pêche étant preſque l'unique reſſource de ces barbares, la diſette détruiroit bientôt ceux d'entr'eux qui prétendroient s'habituer & ſe cabaner fort avant dans le Continent, où ils errent ſeulement pendant quelques mois. Au temps que les harengs émigrent du Pole, & que tous les monſtrueux poiſſons du Nord ſe mettent en mouvement, ils les ſuivent en canots, & en font de groſſes proviſions, qu'ils amènent au rivage où ils ont envie d'hiverner; car ils changent preſque tous les ans de demeure, & ſont toujours chez eux: ils voyagent en pêchant & en chaſſant, & rien ne leur coûte moins que de conſtruire une miſérable hutte partout où la mauvaiſe ſaiſon les ſurprend. Leur terre n'eſt à perſonne; le gibier & le poiſſon ſont à tous: ils ignorent ce que c'eſt que la propriété, & la ſervitude qui en émane; & cet avantage vaut bien les

melons, les piſtaches, les ſorbets & les pilaux dont ſe nourrit l'eſclave le plus titré de la Perſe & de la Turquie.

SECTION II.

Des Patagons.

Les Savants de l'Europe ſe ſont long-temps amuſés avec les Géants de l'Amérique : ils ont parlé hardiment de la conſtruction de leurs cerveaux, de la groſſeur de leurs doigts, de la proportion de leurs pieds ; & perſonne d'entr'eux n'a jamais été certain de l'exiſtence de leurs corps.

Si, pour faire connoître les Patagons, il a fallu raſſembler les rapports & les dépoſitions de tous les Voyageurs qui ont abordé à leurs Côtes, on a eu la précaution de raccourcir, autant qu'il a été poſſible, ce tiſſu d'éternelles contradictions qui ont fait lutter la fable contre la vérité pendant deux ſiècles & demi. Si l'on avoit voulu ſe charger de diſcuter les moindres particularités, le loiſir eût manqué, quand le courage eut ſuffi. D'ailleurs rien ne décèle plus, à mon avis, la ſtérilité d'un ſujet que l'abondance des détails : auſſi la prolixité & la diffuſion ſont-elles les communs défauts de toutes les relations de voyages : les vigoureux compilateurs qui les ont réunies en un corps, ont aigri le mal, & ont multiplié les volumes ſans avoir écrit un Livre. Pour y démêler un fait intéreſſant, confondu & comme ſubmergé

dans des circonſtances infiniment petites, on doit revoir mille pages vuides ou faſtidieuſes, qui impatientent & déſeſpèrent : on eſt dans le cas d'un Botaniſte qui, pour trouver une plante dont il veut connoître les caractères, eſt quelquefois contraint de parcourir des forêts, des landes, des rochers, des précipices, & d'herboriſer dans toute une Province avant que d'être ſatisfait.

La méthode des abrégés a également ſes inconvénients : en écartant les détails intermédiaires, en dépouillant les faits de leurs acceſſoires, elle reſſerre l'auteur dans un cercle ſi étroit, qu'il y eſt comme en captivité ; ſa narration en devient aride, & cette aridité eſt un vice eſſentiel, qu'on ne peut racheter que par l'intérêt qu'on ſuppoſe que le Lecteur prend aux matières, qu'on traite ſommairement pour ménager ſon temps : ſi entre ces deux écueils il y avoit une route, il ne faudroit pas balancer à la ſuivre.

La patrie des Patagons eſt proprement cette Plage qui s'étend depuis la rivière des Sardines juſqu'à la bouque orientale du détroit de Magellan, & qu'on nomme dans les Cartes *la Côte déſerte des Patagons* ; parce que c'eſt un Pays déſolé & preſqu'inhabitable, où les Européans n'ont aucun établiſſement, & où ils n'en auront vraiſemblablement jamais. Le ſol y eſt nud, pâle, mêlé de ſable, de gravier, de nitre, de talc, & de coquillages foſſiles : toutes ces matières hétérogènes, confuſément entaſſées par les vagues de la mer, ne forment que des collines en pic, dont des dépouilles marines tapiſſent le ſommet, & des vallées

irrégulières où aucun arbre ne végète : on n'y voit que des buissons rampants, quelques touffes d'herbes effilées, & peu de plantes alimentaires : l'eau douce y manque presqu'entiérement, au moins n'y a-t-on découvert que très-peu de bonnes sources ; celle qu'on puise dans les fondrières, est saumache & impregnée de salpètre qui s'attache au penchant des Dunes sous la forme du verglas, & que les pluies délaient & entraînent dans les bas-fonds.

Ce Pays, quoique situé au centre de la Zone tempérée australe, éprouve de longs hivers : la terre y est cachée alors sous des tas de neiges, & le ciel voilé par des nuages noirs & affreux : les vents y dominent avec tant de véhémence, qu'il n'y a point de parage dans l'Océan plus redouté des Navigateurs.

C'est sur ce rivage enchanté que les premiers Espagnols crurent voir une race d'hommes giganteſques : d'autres Voyageurs, qui n'ont pu rencontrer ces énormes mortels à la Côte déserte, assurent qu'ils habitent sur les bords intérieurs du Détroit de Magellan, où la nature du terrein est, à la vérité, plus féconde, le gibier plus multiplié, & le règne végétal plus riche : une troisième opinion place les prétendus Géants à la Côte occidentale du Nouveau Monde, depuis l'Isle de Chiloë jusqu'au Cap Victoire : une quatrième opinion les relègue dans la Terre Del Fuego, qu'on devroit plutôt nommer un amas de différents bancs de sable, voituré par les flots contre la pointe de quelques volcans que les mouvements intestins du globe y ont allumés.

Il eſt très-probable que les Sauvages de ces Contrées ne conſtituent plus une Nation originelle ou indigène ; mais qu'ils ſe ſont confondus avec d'autres Peuplades de La Plata & du Chyli, qui pour ſe ſouſtraire à l'inſupportable joug des Eſpagnols, auront cherché un réfuge dans les ſolitudes qui bornent l'Amérique au Sud. Ces mélanges & ces émigrations ont commencé vraiſemblablement vers la fin du dix-ſeptième ſiècle ; car Mrs. Wood & Narborough, qui décrivirent les Terres Magellaniques avec toute l'exactitude poſſible en 1670 ; n'y apperçurent encore qu'une ſeule & même eſpèce d'hommes, exactement ſemblables par les linéaments de la phyſionomie & les mœurs farouches.

Leur taille égale celle des Européans ; & je ne ſais pourquoi un Géographe s'eſt tant étonné de ce que les Patagons n'étoient ni auſſi petits, ni auſſi rabougris que les habitants des Terres Polaires Arctiques : c'eſt qu'ils n'eſſuient point un degré de froid comparable à celui qui concentre l'organiſation des Eskimaux & des Groenlandois. Du reſte, ils n'ont ni barbe ni poil ſur tout le corps : leur chevelure, d'ailleurs très-noire, eſt beaucoup plus rude ſur le front juſqu'à l'occiput, qu'ils ont tous applati ; cette difformité vient de la ſtructure groſſière de leurs berceaux, que la mère, toujours en voyage ou en courſe, emporte ſur ſes épaules ; ce qui fait beaucoup ſouffrir la tête de l'enfant cahoté ſur une mauvaiſe planche.

Ces Sauvages ont la poitrine large, les doigts courts, les oreilles petites, les dents bien ſerrées : en parlant ils glouſſent & râlent du goſier ; la voix des

femmes eſt plus douce ou moins rauque : elles ont auſſi plus de corporance, le viſage plus plein, & la taille plus petite. Les uns & les autres ſe peignent la face avec de la ſanguine ou de l'ocre détrempée dans de la terre glaiſe, & s'appliquent ſur tous les membres une couche de graiſſe & de couleur ; mais les Navigateurs qui ont communiqué avec eux, leur ont reconnu un goût décidé pour le rouge, goût d'autant plus ſingulier qu'on le retrouve chez les Iroquois, les Lappons, les Samoïèdes, les Tunguſes, & les Tartares indépendants.

Ce qui prouve que le climat de la Magellanique n'eſt ni ſi âpre, ni ſi rigoureux que celui de la Terre de Labrador, c'eſt que les Eskimaux ſe tiennent, pendant toute l'année, enveloppés depuis les pieds juſqu'à la tête dans des fourrures : les Patagons, au contraire, n'ont que des manteaux qui leur recouvrent les épaules, & des chauſſons de dépouilles de vigognes & de peaux de loutres faufilées. Quand ils ſont en action, ils ſe mettent tout nuds, ſans qu'ils paroiſſent trembler de froid.

La miſère de leur vie ambulante par des Pays ſtériles effraie l'imagination : ils ont très-ſouvent à combattre, comme tous les Peuples chaſſeurs, contre la faim & la diſette. Quand le gibier leur manque, ils pêchent, avec des filets de boyaux, des moules, des ourſins, des crabes, des buccins, des huîtres, & vivent de coquillages.

Ils ne connoiſſoient anciennement d'autres animaux domeſtiques que les chiens muets, qui exiſtoient dans toute l'étendue de l'Amérique, au temps de la découverte : aujourd'hui ils ſe ſervent auſſi de chevaux

que les Chiliens, réfugiés parmi eux, leur ont sans doute appris à dompter. Ces chevaux sont de race Européane : transplantés au Nouveau Monde, & lâchés dans les forêts du côté de Buénos-Ayrés, ils ont éprouvé, comme la plupart de nos quadrupèdes, une dégénération sensible, sont devenus moins puissants, plus petits, & très-peu propres à porter des géants, qui ne bougeroient jamais de leur place, s'ils vouloient se faire transporter sur de pareilles montures, quoi qu'en dise le Commodor Biron, qui paroît avoir oublié qu'il écrivoit dans le dix-huitième siècle.

Le caractère moral des Patagons n'a rien qui les distingue du reste des Indiens occidentaux. Malgré leur foiblesse & leur lâcheté, ils s'irritent, ainsi que les animaux, contre quiconque les offense, & se laissent captiver par les caresses & les procédés généreux : on les a trouvés féroces ou traitables, suivant qu'on a bien ou mal agi à leur égard. La cruauté des premiers Espagnols est la grande époque dont ils ne perdront la mémoire en aucun âge : quand ils se sont vus en nombre contre quelques Européans égarés qui leur paroissoient être Espagnols, ils les ont assaillis à coups de traits : quand leur faim a été dévorante, ils n'ont pas fait difficulté de les manger. Ceux qui viennent de mille lieues loin pour envahir leur terre natale & la liberté qu'ils tiennent du Ciel, ne sont, disent-ils, ni leurs frères, ni leurs semblables, & voilà pourquoi ils les mangent, selon le droit des gens adopté parmi eux.

Leurs mœurs & leur condition s'adoucissent à mesure que l'on avance vers le 47me. degré, en tirant

sur Buénos-Ayrès: là ils composent des hordes plus nombreuses, où l'on croit entrevoir quelque apparence de subordination. En 1741, le *Pacha-Choui*, ou le Chef d'une de ces troupes, demanda aux Officiers Anglais du *Wager*, s'il étoit vrai qu'il y avoit en Europe des Nations entières de Géants, comme quelques prisonniers Espagnols le lui avoient apparemment fait accroire. (*) Les Anglais confirmèrent ce Cacique dans son erreur, en lui assurant que nos climats favorisoient beaucoup la propagation des plus monstrueux Géants qu'on eût jamais vus sous le soleil. N'est-il pas surprenant que les Patagons se trompent à l'égard des Européans, comme ceux-ci se sont trompés à l'égard des Patagons, à qui l'on a donné une taille élevée de dix pieds, mesure d'Espagne, qui n'a pas toujours été la mesure du bon sens?

Si ces barbares avoient une Religion, elle seroit assurément absurde; mais jusqu'à présent on n'a remarqué parmi eux aucun vestige de culte. Les cris & les hurlements qu'ils jettent à la pleine lune, ne sont pas des actes religieux, puisque Mr. l'Abbé de la Caille a assisté à de semblables cérémonies chez les Hottentots, qu'il assure être dépourvus de toute idée sur l'existence d'un Etre suprême. Je crois bien que des Sauvages qui n'ont d'autre moyen pour calculer le temps, que l'observation des phases de la lune, peuvent insensiblement s'accoutumer à faire quelques signaux au renouvellement de l'illumination, pour s'avertir les uns les autres de la saison propre à chasser, ou à pêcher de

(*) *Voyage à la mer du Sud, fait par quelques Officiers, commandans le vaisseau le Wager*, p. 127, in-4to. Lyon 1756.

certains animaux de passage, sans avoir la moindre envie de faire des oraisons. Ceux-ci d'ailleurs sont trop pauvres pour avoir des Prêtres : on ne gagneroit ni à les tromper, ni à les instruire. Aussi n'ont-ils jamais été visités par ces aventuriers qu'on nomme des Missionnaires, & qui préfèrent, comme tout le monde sait, les perles de la Californie, & l'or du Paraguai, aux sables Magellaniques, & au salut de leurs misérables habitants. Quelques Auteurs disent qu'ils craignent si fort les spectres, qu'ils n'osent marcher seuls dans les ténèbres, & qu'à force d'avoir toujours peur des fantômes, ils sont parvenus à en voir par-tout où leur imagination frappée les accompagne : les vapeurs & les feux-follets qui s'échappent de leur terre composée de substances sulfureuses, salines, métalliques, ont peut-être donné lieu à ces fréquentes apparitions qui les font évanouir : ils ne sont pas les seuls d'entre les Américains, où l'on ait observé cette terreur panique : les esprits nocturnes étoient un véritable fléau pour la plupart des Sauvages du Nouveau Monde ; parce que l'homme est peureux à porportion qu'il est ignorant & abruti : les Météores, les Eclipses, les Comètes le consternent, & les exhalaisons lumineuses qui paroissent pendant la nuit, sont pour lui de redoutables farfadets.

Après cet exposé, qui suffit pour donner une notion des Peuples Magellaniques, examinons, selon l'ordre des temps, les témoignages des Voyageurs qui ont nié ou affirmé l'existence des Géants Américains.

Le premier équipage qui répandit ce faux bruit en Europe, fut celui du vaisseau *la Victoire*, arrivé au Détroit

Détroit de Magellan ou de Magalians en 1519. L'Italien Pigafetta, qui, ſans fonction & ſans caractère, avoit fait la courſe ſur ce navire, donna à ſon retour les plus grands détails ſur les prétendus Titans de ces Contrées : il dit que ſon Général les nomma *Patagons*, parce qu'ayant chauſſé des peaux de bêtes, en forme de bas & de pantoufles, leurs pieds reſſembloient à des pattes d'animaux : il dit que ce fut principalement au *Port St. Julien* qu'on vit ces hommes extraordinaires, exhauſſés de huit pieds. Une conſpiration tramée contre Magellan ne lui permit pas, dans cet inſtant, de ſe ſaiſir de quelques Patagons, comme il en avoit envie ; mais après avoir fait pendre l'Evêque de Burga, (*) auteur du trouble, après avoir fait décapiter l'Aumônier du Vaiſſeau, & écarteler Gaſpar Queſado, il calma l'équipage mutiné, & ordonna à ſes ſoldats d'aller prendre quelques Géants du Pays : on en amena deux enchaînés à bord, dont le premier mourut au bout de quelques jours, parce qu'il s'obſtina à ne vouloir prendre aucune nourriture : le ſecond vécut juſqu'à ſon arrivée à la mer du Sud, où le ſcorbut le tua. Les Eſpagnols, qui n'avoient eu aucun droit d'enlever & de martyriſer ce malheureux, n'oublièrent pas de le baptiſer, par un zèle de Religion très-remarquable parmi des gens qui avoient pendu un Evêque, & maſſacré leur Confeſſeur.

(*) Cet Evêque de Burga, pendu en Amérique, s'étoit embarqué ſur le vaiſſeau de Magellan pour avoir part au butin qu'on alloit faire dans les Iſles Philippines. Arrivé au Port St. Julien, il fit ſoulever l'équipage contre Magellan, dans la vue de favoriſer un de ſes parents, qu'il vouloit faire Chef d'Eſcadre, comme il avoit fait des Prêtres dans ſon Diocèſe : il fut très-juſtement châtié.

Tel eſt à peu près en ſubſtance le rapport de Pigafetta ; car ce qu'il ajoute des démons qui aſſiſtent réguliérement à la mort des Patagons, pour ravir leur ame ; ce qu'il dit de leur prodigieux goſier, où ils s'enfoncent une flèche de la longueur d'une demi-coudée, & d'où ils vomiſſent une bile verte, mêlée de ſang, eſt trop puérilement imaginé pour que l'on ſoumette de pareils détails à l'examen d'un Lecteur raiſonnable. Pourquoi le vaiſſeau *la Victoire* n'apporta-t-il en Eſpagne aucune dépouille de ces deux Sauvages monſtrueux expirés à ſon bord ? Pourquoi ne ramena-t-il point leurs os, leur crâne, enfin tout un ſquelette ? Il ne faut pas croire qu'il en fut empêché par la ſuperſtition des matelots Eſpagnols, qui refuſent, dit-on, de manœuvrer ſur les bâtiments où il y a des cadavres humains ; puiſque l'on ſait que le corps de Chriſtophe Colomb fut après ſa mort embarqué à Cadix, & conduit à St. Domingue ſur un navire ſervi par des mariniers Eſpagnols.

Si l'on lit en entier la Relation de ce Pigafetta dont il eſt ici queſtion, on ſe convaincra que l'on ne ſauroit être ni plus crédule, ni moins éclairé que l'a été cet Ultramontain ; & que ce ſeroit faire tort à ſes propres lumières, que d'accorder la moindre confiance à des fables ſi groſſières.

Quiros, qui navigea aux Terres Magellaniques en 1524, par ordre & aux fraix de Carjaval, Evêque de Plaiſance, n'y vit point de Géants ; mais en revanche il eſſuya des tempêtes, des malheurs horribles, & amena, dans les caiſſes de ſon navire, les premiers rats qu'on eût vus au Pérou, où ces animaux, qui

semblent suivre l'homme, firent dans la suite d'incroyables ravages; & ce fut l'unique fruit que Carjaval retira de sa coûteuse entreprise.

Depuis l'an 1525 jusqu'en 1540, les Espagnols firent, sous la conduite de Garcie de Loaise, de Camargo, & d'Alcazova, trois voyages fameux aux Côtes des Patagons, & n'y trouvèrent point cette race colossale décrite par Pigafetta. Un vaisseau de Camargo, contraint d'hiverner dans le Détroit de Magellan, au Port de Las-Zorras, laissa à l'équipage assez de loisir pour se procurer des connoissances & des éclaircissements sur l'intérieur du Pays; mais il ne put, malgré ses recherches, découvrir le moindre vestige d'un Peuple extraordinaire.

Le Routier original de la navigation de l'Amiral Drake, écrit en Anglais, (*) nous apprend que cet intrépide marin, qui le premier de sa Nation fit le tour du globe, & qui finit enfin par être mangé tout vivant par les crabes, arriva aux Terres Magellaniques en 1577, & qu'il y communiqua avec les Indigènes, en qui il ne vit que des hommes d'une taille commune.

Le Capitaine Winter, qui commandoit un vaisseau de l'escadre de Drake, a publié un Journal particulier de cette course, où il s'exprime en ces termes. " Le 22

(*) *The famous Voyage of Sir Francis Drake into the South-sea, and there hence about whole globe of the earth.*

Ce Navigateur étant descendu dans l'Isle des Crabes en Amérique, il y fut à l'instant environné par ces animaux: quoiqu'il fût armé, quoiqu'il fît une longue résistance, il dut succomber. Ces monstrueux crustacés, les plus grands qu'on connoisse dans le monde, lui coupèrent les jambes, les bras & la tête avec leurs serres, & rongèrent son cadavre jusqu'aux os.

„ de Juin 1578, nous eûmes, dit-il, un démêlé fort vif „ avec les Patagons, qui tuèrent un de nos Matelots, „ & un de nos Officiers nommé Mr. Gunner. Ces „ Sauvages ne sont pas de si grande taille que les Es- „ pagnols le disent; il y a des Anglais plus grands que „ le plus haut d'entr'eux : les Espagnols ont sans doute „ abusé des termes dans leurs relations, n'imaginant pas „ que nous viendrions sitôt ici pour les convaincre „ de mensonge.

Ce ne fut pas là le seul fruit que cet Officier retira de son voyage; il rapporta encore en Europe l'écorce aromatique, dépouillée d'un arbre fort commun dans l'intérieur du Détroit de Magellan, & que l'on a nommé depuis le *Cannellier de Winter*, dont il paroît qu'on n'a pas tiré parti; c'est une excellente épice, qui sans avoir le feu de la cannelle de Ceylan, en possède tous les autres qualités. (*)

Qui n'auroit cru qu'après le retour de cinq voyageurs, dont aucun n'avoit retrouvé les Géants de Pigafetta, cette fable ne se feroit évanouie d'elle-même? Mais, tout au contraire, un Corsaire Espagnol, nommé Sarmiento, qui croisa en 1579 à la pointe méridionale de l'Amérique, y rencontra, au rapport de son Historien Argensola, des Sauvages hauts de douze pieds. Il faut remarquer qu'aucune relation n'a jamais depuis porté la taille des Patagons à une mesure si folle & si excessive : aussi convient-on généralement qu'Argen-

(*) Quelques Botanistes définissent ce cannelier *Pereclymenum arboreſcens, erectum, foliis laurinis, cortice acri, aromatico.* On tire de cet arbre l'*écorce sans pareille* & la *gomme aloucbi*; mais on en fait peu d'usage.

ſola étoit un Ecrivain romaneſque, & l'héroïque Sarmiento un viſionnaire qui crut voir, dans les dunes & les ſables de la Terre Del-Fuego, des Châteaux, des Palais, & des édifices d'ordre Corinthien, & qui finit par faire le ridicule établiſſement de Philippeville.

Il perſuada au Roi d'Eſpagne de bâtir, entre les rochers du Détroit Magellanique, une Ville & une Citadelle, ſous prétexte que les batteries des remparts interdiroient aux vaiſſeaux ennemis le paſſage à la mer du Sud : ce projet contenoit plus d'une abſurdité palpable, & on peut en inférer que Sarmiento doit avoir été l'homme de ſon temps le plus ignorant en Géographie ; puiſqu'il ne comprenoit pas qu'on pouvoit venir dans la Mer pacifique par deux chemins différents, ſans embouquer le canal de Magellan, où aucun vaiſſeau ne paſſe plus de nos jours. Cependant Philippe II, ne dépenſa pas moins de quatre millions de piaſtres pour fonder cette Ville, dont le deſtin fut déplorable : elle ne ſubſiſta que trois ans, & éprouva dans ce court eſpace tous les déſaſtres qui peuvent ſe réunir en un ſiècle. La flotte deſtinée à ſa fondation partit d'Eſpagne avec quatre mille hommes d'embarquement : une tempête en noya trois mille : les Anglais en enlevèrent cinq cents : le reſte découragé arriva à ſa deſtination ſans vivres, & eut à peine aſſez de forces pour jetter les fondements de cette malheureuſe Bourgade : les graines d'Europe qu'on ſema dans une ſaiſon contraire, dans une terre ſauvage, ne germèrent point : la famine augmenta : les Eſpagnols ſans reſſource, voulurent ſe diſperſer dans le Pays pour y vivre de chaſſe ; mais les Patagons, qu'ils

avoient indignement traités à leur arrivée, saisirent cette occasion pour se venger; ils défirent les Colons saméliques en détail, & mangèrent les moins malades & les moins maigres. Sarmiento, en allant implorer du secours pour son établissement, fut fait prisonnier par le célèbre Raleig, qui avoit fait de son côté la recherche de l'*Ei-Dorado*, & qu'on décapita ensuite à Londres, pour avoir le premier appris aux Anglais à fumer du tabac; au moins les Juges alléguèrent-ils ce prétexte, pour immoler un grand homme, qu'ils avoient le malheur de haïr : s'il est vrai que l'Angleterre gagne aujourd'hui 20 millions par an sur cette plante Américaine, il est surprenant que Raleig n'ait pas encore une statue.

Le Chevalier Pretty, qui accompagna en 1586 Thomas Candish dans sa navigation aux Terres des Patagons, en a donné une Relation très-bien écrite : il y dit que l'on ne vit rien, dans ce Pays de désolation, qui ressemblât le moins du monde à un Géant; mais il assure que les Sauvages de cette Côte lui avoient paru féroces, brutaux; & on les soupçonne, ajoute-t-il, d'avoir mangé plusieurs Espagnols, délaissés à Philippeville par l'inconsidéré Sarmiento.

En 1592, l'infatigable Candish retourna une seconde fois au Détroit de Magellan : cette expédition a été décrite par deux Auteurs différents; par Jane, Secrétaire du Contre-Amiral, qui ne parle point de Géants; & par Knivet, qui prétend avoir rencontré, au *Port désiré*, des Patagons dont la taille équivaloit à 16 palmes; il mesura deux cadavres nouvellement enterrés sur le rivage, & les trouva de 14 empans de

long : il observa un autre Patagon, pris au *Port St. Julien*, qui lui parut élevé de 13 palmes. Quant aux Sauvages des deux bords du Détroit Magellanique, ils sont, dit-il, si vilains, si chétifs, si petits, qu'ils n'ont pas cinq empans de taille.

Knivet, après avoir placé des Pygmées sans proportion à côté d'une Nation colossale, abandonna le Service de la Grande-Bretagne, & entra dans celui du Portugal, où il craignit trop les *Auto-da-fé* pour ne pas favoriser l'opinion adoptée sur l'existence des Géants. Le ton emphatique, une passion décidée pour le merveilleux, & les contradictions les moins ménagées caractérisent tellement la relation de ce transfuge, qu'il est impossible qu'elle puisse faire impression, même sur des Lecteurs crédules.

Un Gentilhomme Anglais du Comté de Devon, nommé Chidley, entreprit, en 1590, à ses propres frais, l'équippement de trois navires, avec lesquels il cingla vers l'extrémité australe de l'Amérique. Un seul de ses bâtiments territ aux Côtes Magellaniques, où il ne trouva que des barbares d'une taille ordinaire, qui ayant pris Chidley pour un Pirate Espagnol, s'attroupèrent sur le rivage, & assommèrent sept de ses gens qui vouloient débarquer. Le reste de l'équipage, effrayé par les inclinations féroces des Habitants de cette Plage, & par le mauvais temps qu'on y essuya, retourna en Europe sur un navire dégarni de vivres, rempli de malades, & qui alla s'entr'ouvrir contre un rocher sur les parages de la Bretagne.

Richard Hawkins, qui fit route pour le Détroit de Magellan en 1593, a composé lui-même une Rela-

tion confuſe & traînante de ſes aventures & de ſes malheurs : il dit qu'étant arrivé au *Port St. Julien*, il s'y préſenta un nombre d'Américains de ſi grande taille, que pluſieurs Voyageurs les ont qualifiés de Géants ; façon de parler extrêmement vague, puiſqu'il n'eſt pas ſi difficile de décider ſi un homme a cinq pieds de haut, ou s'il en a dix, lorſqu'on eſt à portée de le meſurer. Pour prouver au reſte quel fond on peut faire ſur le témoignage de Hawkins, il ſuffit d'ajouter qu'il s'étoit entêté d'un ſyſtême fort ſingulier : il ſoutenoit qu'une Colonie Anglaiſe avoit, au douzième ſiècle, peuplé tout le Continent de l'Amérique, & que c'étoit à elle qu'on devoit l'obligation d'y retrouver des Géants, puiſqu'ils deſcendoient en droite ligne d'*Owen-Guineth*, Prince de North-Galles, dont les enfants s'embarquèrent un jour, ſans qu'on ait jamais pû avoir de leurs nouvelles ; donc, conclut Hawkins, ces enfants allèrent en Amérique. Quelques Savants de la Grande-Bretagne n'ont pas manqué d'accueillir cette fable, & de l'appuyer dans des *Diſſertations Philologiques*, où ils démontrent que la Langue Cimraëque du Pays de Galles, qui eſt un dialecte du Celtique, entre pour beaucoup dans la compoſition des langages Américains.

Les Marins Hollandois, Simon de Cordes & Sebald de Wert, firent en 1598 le voyage de la Magellanique : un Allemand, qui ſe trouva ſur l'eſcadre, je ne ſais comment, en publia un Journal très-mal raiſonné ; il raconte que le Vice-Amiral fit à la *Baie-Verte* rencontre de quelques canots navigés par des Sauvages de dix à onze pieds de haut : on en tua ſur

le champ quelques-uns à coups de mousquets; & les autres gagnèrent le rivage, où ils arrachèrent de gros arbres pour en faire un retranchement, derrière lequel ils se cachèrent, & où l'Auteur auroit dû se cacher aussi de honte d'avoir écrit des fables si insipides. Cependant de Wert emmena en Hollande une petite fille Patagonne, qui a vécu quelques années à Amsterdam : la mère à qui on arracha cette enfant, étoit de petite taille, & l'enfant lui-même n'a jamais atteint quatre pieds & demi, après avoir achevé sa croissance. Ainsi les faits déposent contre le récit du Germain Jantzsoon.

Trois semaines après le départ de Sebald de Wert pour l'Amérique Australe, les Provinces-Unies y envoyèrent une seconde flotte, aux ordres du fameux Olivier du Nord, le Magellan de la Hollande.

La relation de ce voyage a été écrite par un anonyme, peut-être bon Pilote, mais mauvais Logicien; il assure que quelques gens de l'équipage apperçurent au *Port Désiré*, des Patagons de grande stature, qui tuèrent trois Matelots débarqués : les Hollandais, revenus de la frayeur que cette brusque réception leur avoit inspirée, poursuivirent leurs ennemis à l'Isle Nassau; & pour trois de leurs Matelots ils tuèrent vingt-trois Patagons, dont les cadavres, lorsqu'on les examina, n'avoient rien de giganteſque, & n'excédoient pas la taille ordinaire de l'homme. En pénétrant plus avant dans la caverne où ces Sauvages avoient voulu se réfugier, on y découvrit six enfants, deux filles & quatre garçons, qu'on mena à bord, où l'on jugea, par la proportion de leurs membres, qu'ils

n'atteindroient jamais à la hauteur de cinq pieds. Un de ces enfants, dit le Relateur, ayant appris la Langue Hollandaise en trois jours, se mit à faire des contes à l'équipage pour le désennuyer : il rapporta, entr'autres choses, que dans un Pays nommé *Coin* il existoit une engeance de Géants nommés *Tiremenen*, hauts d'onze pieds. Ceux qui étudieront la Géographie dans le judicieux Dictionnaire de la Martinière, y verront que rien n'est plus réel que ce Pays de *Coin* & ces Géants *Tiremenen*; mais ceux qui réfléchiront, s'appercevront combien il est ridicule de supposer qu'un enfant sauvage puisse dans un instant apprendre le Hollandais, & être à la fois un excellent Géographe, sur l'autorité duquel on atteste des faits qui contredisent la nature autant qu'elle nous est connue.

Spilberg partit pour les Terres Magellaniques en 1614 : Corneille de Maye, qui a rédigé le Routier de cette navigation, crut distinguer de loin sur les collines de la Terre Del-Fuego un seul homme colossal, occupé à sauter d'une hauteur à l'autre avec une adresse inimitable. Le navire ayant ensuite touché à l'Isle *Pinguin*, on y découvrit deux sépultures, qu'on fouilla avidement, dans l'espérance d'en tirer les ossements d'un Géant; mais les Hollandais ne furent pas médiocrement surpris de n'y voir que le corps d'un Patagon de la taille ordinaire d'un Européan, emmaillotté dans des peaux de Pinguins : l'étonnement augmenta, lorsqu'on sortit le second squelette, qui n'avoit que deux pieds & demi de long. On peut donc accuser Corneille de Maye d'avoir eu une illusion optique, en

regardant les collines de la Terre-Del-Fuego : il aura pris la pointe d'un rocher, ou le tronc d'un arbre, pour un homme, faute de s'être muni de bonnes lunettes.

Les Argonautes le Maire & Schouten, dont les noms ne ſont pas ſi ſonores que ceux de Hylus & de Jaſon, découvrirent, en 1615, un nouveau paſſage pour entrer dans la mer du Sud, & doublèrent l'affreux Cap Hoorn au 56me. degré de latitude méridionale. Le Commis de leur vaiſſeau, qui publia le Journal de cette courſe mémorable, nous apprend que l'équipage n'eut pas le bonheur de voir un ſeul Géant ſur les Côtes Magellaniques ; mais qu'en creuſant vis-à-vis *l'Iſle du Roi*, on déterra quelques oſſements, qui firent conjecturer que les habitants devoient avoir au moins onze pieds de haut.

Après la publication de ce Journal, le vieux le Maire & Schouten eurent occaſion de ſe brouiller, & s'accuſèrent mutuellement d'avoir fait inſérer, dans la relation de leur Commis Aris, des faits abſolument controuvés : s'ils ne dirent rien de ces prétendus oſſements exhumés par le travers de *l'Iſle du Roi*, c'eſt qu'ils eurent des menſonges ſi importants à ſe reprocher, qu'ils oublièrent celui-là comme une minutie.

Il y a des hommes à qui il eſt plus facile de voyager au bout du Monde que de dire la vérité ; & avec les meilleures intentions il eſt difficile d'écrire un bon voyage.

Garcie de Nodal, envoyé par la Cour d'Eſpagne en 1618, avec deux caravelles, pour apprendre la route du nouveau Détroit trouvé par le Maire deux ans au-

paravant, fit inutilement la recherche d'un Peuple prodigieux sur les Plages Magellaniques; mais le Pilote de son second navire rapporta qu'il avoit communiqué avec des Sauvages d'une taille immense, sans nommer la Côte où il les avoit rencontrés; omission qui peut donner une idée de la négligence avec laquelle on a composé le Journal de cette flottille Espagnole.

L'Amiral Hollandois Jacques l'Hermite, qui partit en 1623 de Rotterdam avec une escadre d'onze vaisseaux, destinée à faire la conquête du Pérou, donna ordre au Capitaine Decker de composer l'Histoire de cette expédition, dont cet Officier s'acquitta avec beaucoup d'intelligence : on trouve dans son Ouvrage de très-grands détails sur les habitants de l'extrémité de l'Amérique, qui sont, dit-il, d'une complexion assez vigoureuse, & d'une taille qui égale celle des Européans.

Jamais les Côtes des Patagons n'ont été décrites plus exactement que par Mrs. Wood & Narborough: ces Anglais ont examiné ce Pays plutôt en Philosophes & en Naturalistes qu'en Navigateurs curieux, & ont possédé à la fois l'art difficile de faire des observations intéressantes, & le talent, plus difficile encore, de peindre naïvement les objets qu'ils avoient observés. Partis par ordre de la Cour de Londres en 1670, ils employèrent beaucoup de soin à reconnoître la pointe méridionale du nouveau Continent, où ils entrèrent en liaison avec les indigènes, qu'ils nous représentent tels qu'on les a vus décrits dans l'introduction de ce Chapitre.

Les Français, qui ont de tout temps laissé faire

aux autres Nations les fraix des grandes découvertes, attendirent la fin du dix-ſeptième ſiècle pour naviger aux Terres Magellaniques. Mrs. de Gennes & Beauchene-Gouin entrèrent ſucceſſivement au Détroit de Magellan en 1696 & en 1699 : les deux Hiſtoriens de leurs eſcadres s'accordent ſur la poſture des Patagons.

„ Ce ſont, diſent-ils, des Sauvages de taille ordinaire, qui ſe peignent le viſage de rouge, & ſe barbouillent tout le corps. Quelque froid qu'il faſſe, ils ſont toujours nuds, à l'exception des épaules, qu'ils couvrent de manteaux fourrés : ils vivent ſans religion, ſans aucun ſouci, ſans demeure aſſurée ; leurs caſes conſiſtent ſeulement en un demi-cercle de branchages, qu'ils plantent & entrelacent pour ſe mettre à l'abri du vent. Ce ſont là ces Patagons que quelques Auteurs nous diſent avoir dix pieds de haut, & dont ils font tant d'exagérations, juſqu'à leur faire avaler des ſeaux de vin. Ils nous parurent fort ſobres, & le plus haut d'entr'eux n'avoit pas ſix pieds.

Pour donner le moins d'étendue poſſible à cet article, on a ſupprimé le rapport des Voyageurs qui ont côtoyé le rivage des Patagons ſans y relâcher. Tel eſt, par exemple, le Capitaine Roggers qui para le Cap Hoorn en 1709, & délivra de l'Iſle de Juan Fernandez un Solitaire dont les aventures méritent ſans doute que l'on en diſe un mot. C'étoit un Ecoſſois, nommé Alexandre Selkirk, né à Largo, dans la Province de Fife, qui avoit vécu ſeul, pendant quatre ans quatre mois, dans l'Iſle inhabitée de Fernandez, où le barbare Capitaine Stradling l'avoit délaiſſé avec

ſes habits, ſon lit, un fuſil, une livre de poudre, des balles, du tabac, une hache, un couteau, un chaudron, une Bible, quelques volumes qui traitoient de matières de Religion, ſes inſtruments & ſes Livres de marine. Durant les huit premiers mois la mélancolie accabla ce malheureux au point qu'il médita de ſe détruire : il eut beaucoup de peine à ſoutenir ſon ame abattue contre l'horreur d'une ſi épouvantable ſolitude. Quand ſa proviſion de poudre fut conſommée, il s'exerça à la courſe pour prendre des chevres, & s'étoit rendu ſi agile qu'il courroit par les rochers avec une viteſſe incroyable.

La ſollicitude & le ſoin de ſa ſubſiſtance avoient tellement occupé ſon eſprit, que toutes ſes idées morales s'étoient effacées : auſſi ſauvage que les animaux, & peut-être davantage, il avoit preſqu'entiérement oublié le ſecret d'articuler des ſons intelligibles : & ſon libérateur Roggers obſerva avec étonnement, qu'il ne prononçoit plus que les dernières ſyllables des mots ; d'où l'on peut inférer que s'il n'eut eu des Livres, ou ſi ſon exil eût duré encore deux ou trois ans, il ſeroit parvenu au point de ne plus parler du tout. L'homme n'eſt donc rien par lui-même ; il doit ce qu'il eſt à la ſociété : le plus grand Métaphyſicien, le plus grand Philoſophe, abandonné pendant dix ans dans l'Iſle de Fernandez, en reviendroit abruti, muet, imbécille, & ne connoîtroit rien dans la nature entière. On peut aſſurer qu'il eſſuyeroit exactement les mêmes changements qu'avoit éprouvé Selkirk, qui fut infortuné dans ſon déſert auſſi long-temps qu'il conſerva la faculté de faire des réflexions ; mais lorſque diſtrait

par les besoins physiques, il cessa de réfléchir sur son état, le poids de l'existence l'accabla beaucoup moins. L'histoire réelle de ce Solitaire a fourni le sujet du Roman de Robinson Crusoë, composé par Daniel de Foë, qui auroit pu tirer d'un fonds si riche une production plus achevée.

Mr. Frésier, originaire de Savoie, & Directeur des fortifications de la Bretagne, s'embarqua pour le Chili en 1711, sur un vaisseau commandé par Duchene-Battas : cinq ans après son retour en France il publia la relation de ce voyage. Il est le premier qui ait changé & transporté la patrie des Patagons, pour des raisons que j'ignore, de la Côte orientale de l'Amérique à la Côte d'Occident : il veut qu'ils habitent dans les Terres entre l'Isle de Chiloé & l'embouchure du Détroit, où il ne vit, à la vérité, aucune trace de Géants ; mais un Gouverneur Espagnol & deux Matelots Français lui dirent qu'on en trouvoit un grand nombre, qu'on avoit souvent eu à faire avec eux, & qu'ils étoient élevés de neuf pieds. Il est surprenant que Mr. Frésier se soit laissé persuader par de tels témoins, qui ont voulu ou se jouer de sa crédulité, ou qui avoient été dupes de la leur. Il auroit dû savoir que s'il y avoit des Peuples monstrueux au Sud de l'Amérique, leur existence auroit été démontrée depuis long-temps par les individus qu'on auroit saisis vifs ou morts, rien n'étant plus aisé que d'envoyer en Europe des squelettes de Géants d'un Pays qui en seroit rempli, & où des Navigateurs débarquent presque tous les ans avec des armes à feu, dans la ferme résolution d'égorger, pour l'avancement de la Physique,

le premier Patagon colossal qui viendroit à la portée du fusil ou du canon.

Ce n'est qu'à la vue même de plusieurs squelettes conservés & entiers qu'on doit se décider, & non sur des fragments postiches, détachés de quelque grand quadrupède, avec lesquels on a tant de fois trompé le vulgaire. Les os qu'on promena par toute l'Europe en 1613, & qu'on montra pour les restes du Géant Teutobochus, furent reconnus par un Naturaliste, qui prouva que c'étoient des débris d'un squelette éléphantin. Mr. Hans-Sloane dit qu'un Charlatan lui fit voir un jour les os de la main d'un Géant : il les examina & les reconnut pour les ossements du devant de la nageoire d'une baleine. On pourroit citer mille faits de cette nature, qui doivent inspirer de la défiance à quiconque n'a jamais fait la moindre étude de l'Anatomie comparée. (*)

En 1741, le fameux chef d'Escadre George Anson relâcha aux Côtes Magellaniques, tant à l'Orient qu'à l'Occident du Détroit, sans y découvrir le moindre indice qui pût lui faire soupçonner que ce Pays étoit

(*) En 1678, on envoya de Constantinople à Vienne un grand os, qu'on disoit être une dent canine d'un prétendu Géant Hog, que Moïse massacra, selon une ancienne tradition orientale qui est fausse : quand on examina cette pièce avec attention, on découvrit que c'étoit le débris d'un squelette éléphantin que la main d'un Sculpteur avoit tant soit peu défiguré, afin de le masquer. Le Charlatan possesseur de cette relique, qu'il disoit avoir été enlevée par des Arabes qui avoient fouillé dans les tombeaux de la Terre-Sainte, en demandoit deux mille sequins ; mais l'Empereur, assez raisonnable pour ne point s'accommoder de ce prix, renvoya cet os à Constantinople, & ne voulut point des dépouilles du Géant Hog.

Les

étoit peuplé par une race monstrueuse. Son Escadre, en voulant débouquer du Détroit de le Maire, fut assaillie d'une tempête horrible, qui démâta le vaisseau *le Wager*, qu'un autre coup de vent fit échouer contre une Isle de la Côte occidentale des Patagons : les Anglais, jettés sur ce rocher inhabité, se brouillèrent entr'eux ; & cette division de sentiments, plus funeste que leur naufrage, les plongea dans un abyme de calamités : le plus grand nombre, sous la conduite du Lieutenant, tira vers le Brésil, & abandonna huit de ses compagnons sur un rivage inculte, où ces malheureux furent pris par les Patagons, qui les retinrent pendant huit mois parmi eux : ils eurent, par conséquent, assez de loisir pour étudier les mœurs, l'instinct, & la figure de ces Sauvages, qu'ils nous dépeignent de la taille ordinaire de l'homme. Quand on a eu le malheur d'habiter huit mois chez les Patagons, on a sans doute acquis le droit de décider s'ils sont ou s'ils ne sont pas des Géants ; & cette décision me paroît être d'une plus grande autorité que les témoignages réunis de tous les Voyageurs qui n'ont fait qu'une apparition aux Terres Magellaniques.

Les Turcs, qui connoissoient admirablement bien le penchant qu'avoient les Chrétiens d'alors pour tout ce qui venoit de la Palestine sous le titre de relique, envoyoient tous les ans de ces grands os, tantôt en Autriche, tantôt en France, selon qu'ils supposoient de trouver plus de dupes dans l'un ou l'autre de ces Pays ; mais Mr. de Peyresch, fatigué de voir arriver, par la voie de Marseille, toutes ces curiosités, s'appliqua plus que les autres Savants ; à en examiner la structure ; & il parvint enfin à démontrer que ces os avoient appartenu à des éléphants, & conseilla à ses compatriotes d'aller acheter de l'ivoire en Afrique, où les Nègres le donnoient à meilleur marché que les Turcs.

On peut juger, après cela, du crédit que mérite le Journal du Commodor Byron, qui, pour se prêter aux vues du Ministère Anglais, a bien voulu se déclarer Auteur d'une Relation que le moindre Matelot de son escadre n'auroit osé publier. Byron dit que son Vaisseau *le Dauphin* relâcha, en 1764, le 22 de Décembre, à la Terre Del-Fuego : il dit qu'il y rencontra des hommes horriblement gros, hauts de plus de neuf pieds, montés sur des chevaux défaits, décharnés, & qui n'avoient pas treize paumes de taille. Aussi-tôt que ces Géants, montés sur des chevaux-nains, eurent apperçu le Commodor & son escorte, ils mirent pied à terre, vinrent au-devant de lui, l'enlevèrent dans leurs bras énormes, & le caressèrent beaucoup, en lui donnant des baisers âcres : les femmes lui firent de leur côté essuyer des politesses encore plus expressives : *Elles badinèrent si sérieusement avec moi*, dit-il, *que j'eus beaucoup de peine à m'en débarrasser.* (*) Elles firent aussi amitié au Lieutenant Cumins, & lui mirent la main sur l'épaule pour le flatter, ce qui le fit tellement souffrir, qu'il ressentit, pendant huit jours, des douleurs aiguës dans cette partie blessée par le poids de la main robuste des Sauvageſſes.

Ce conte de Gargantua fut débité à Londres en 1766. Le Docteur Maty, si connu par sa petite taille & son Journal Britannique, se hâta extrêmement d'y ajouter foi, & de divulguer cette fable dans les Pays

(*) Cet Extrait est tiré du *Voyage autour du monde, dans le vaisseau du Roi le Dauphin, commandé par Mr. Byron, Chef d'escadre. Traduit de l'Anglais.*

Il faut observer que Mr. Byron n'a pas marqué la latitude du lieu où il dit avoir vu des Géants.

étrangers. Voici comme il s'exprime dans sa Lettre adreſſée à Mr. de La Lande.

„ L'exiſtence des Géants eſt donc confirmée : on „ en a vu & *manié* pluſieurs centaines. Le terroir de „ l'Amérique peut donc produire des coloſſes, & la „ puiſſance génératrice n'y eſt point dans l'enfance.

Ce trait eſt, ſans doute, dirigé contre Mr. de Buffon, le ſeul Naturaliſte qui ait jamais ſoutenu que la matière ne s'eſt organiſée que depuis peu au Nouveau Monde, & que l'organiſation n'y eſt point encore achevée de nos jours : mais comme Mr. de Buffon a déclaré enſuite, qu'il n'étendoit cette étrange hypothèſe qu'aux plantes & aux animaux, ſans y comprendre l'homme Américain, qu'il ne croit pas originaire de l'Amérique comme le Quinquina & la Vigogne ; la réflexion du Docteur Maty n'eſt ni heureuſe ni bien adreſſée. D'ailleurs, en ſuppoſant pour un inſtant que l'Amérique poſſedât réellement une eſpèce d'hommes giganteſque, s'enſuivroit-il que la Nature n'y eſt plus dans l'adoleſcence ? Si la vieille Nature ne produit, dans l'ancien Continent, que des hommes ordinaires, ne devroit-on pas en conclure que les Géants du Nouveau Monde doivent leur exiſtence à une puiſſance créatrice qui eſt encore dans ſa vigueur ou dans ſon enfance ? Mais c'eſt abuſer de ſa raiſon & de ſes lumières, que d'approfondir des ſyſtêmes ſi révoltants. Si la totalité de l'eſpèce humaine eſt indubitablement affoiblie & dégénérée au nouveau Continent, que pourroit-on inférer de la découverte d'une petite horde moins débile & moins altérée que le reſte, & qui eſt très-peu nombreuſe, au rapport même de ceux qui

en atteſtent la réalité? Au-lieu de recourir à la puiſſance créatrice, que nous ne connoiſſons pas, ne vaudroit-il pas mieux de dire que cette petite horde jouit d'un climat plus pur, d'un air plus ſain, d'une terre plus bénigne, qu'elle uſe d'aliments plus ſucculents que les autres races Américaines? Mais le comble du ridicule eſt de vouloir expliquer des phénomènes inconteſtablement faux.

Depuis le voyage du Commodor Byron, on nous a communiqué deux relations différentes ſur les Patagons, une de Mr. Guiot, & l'autre de Mr. Chenard de la Giraudais. Le premier, commandant la frégate l'*Aigle*, fit voile des Iſles Malouïnes en 1766, & arriva le 6 Mai de la même année au Détroit de Magellan, où il vit, dit-il, des Sauvages dont le plus petit avoit cinq pieds & demi : ce n'étoient donc point des Géants comparables à ceux du Commodor Byron.

Dix Charpentiers Français mirent trente de ces Patagons en fuite, & en hacherent trois en pièces, qu'on enterra avec beaucoup de promptitude ſur le champ du combat. *On plaça*, ajoute Mr. Guiot, *leurs peaux & leurs ſouliers ſur la foſſe, pour que les autres reconnuſſent l'endroit où ils étoient, & ne s'imaginaſſent pas qu'on les avoit mangés.*

Si les Français firent cet aſſaſſinat ſans raiſon, de ſang froid, & pour montrer leur bravoure, les Sauvages n'auroient point eu ſi grand tort de prendre ces Français pour des Anthropophages.

Mr. de la Giraudais, montant la flûte du Roi l'*Etoile*, parut le 31 Mai 1766 dans le Détroit Magellanique, où heureuſement il ne fit maſſacrer per-

ſonne : s'étant acheminé à la Baie Boucaut, qui eſt à 307 degrés de longitude & à 53 degrés de latitude Sud, il y rencontra des habitants du Pays dont pluſieurs avoient environ ſix pieds de haut. (*)

N'eſt-il pas ſurprenant que deux Obſervateurs qui ſe trouvent, la même année, au même mois, dans le même lieu, varient d'un demi-pied ſur la taille des Patagons? cependant ſix pouces de plus ou de moins font dans cette dimenſion un objet de la dernière importance : un homme de cinq pieds eſt d'une ſtature peu avantageuſe ; un homme de quatre pieds & demi eſt déja remarquable par ſa petiteſſe ; ſix pouces de moins en feroient un nain.

De tant de témoignages contradictoires, de tant de rapports démentis les uns par les autres, que peut-on conclure, ſinon que les Patagons ne ſont pas des Géants ? Il peut y avoir parmi eux, comme parmi nous, quelques individus fortuitement plus grands, fortuitement plus robuſtes que d'autres. L'Abbé de la Caille dit avoir meſuré, au Cap de Bonne-Eſpérance, un Hottentot haut de ſix pieds, ſept pouces, dix lignes : on ne conclura pas de ce fait, je crois, que les Caffres conſtituent auſſi une famille coloſſale.

Si l'on excepte Mrs. Wood & Narborough, tous les autres Voyageurs qui ont viſité les Terres Magellaniques, n'étoient que de ſimples marins, ou de ſimples aventuriers, à qui on ne peut, en aucun ſens, accorder le titre de Philoſophe ou de Naturaliſte : de quel poids peut donc être le témoignage de ceux d'en-

(*) Cette Relation eſt tirée du *Journal des Savants* 1767. *Tome XXV*, p. 33.

tr'eux qui, en atteſtant l'exiſtence des Géants, ont rempli leurs Relations de pluſieurs fauſſetés avérées, relativement à des objets qui nous ſont aujourd'hui parfaitement connus ? Les ſeuls Phyſiciens qui aient côtoyé la pointe méridionale de l'Amérique, ont été le Père Feuillé, Handyſide, & l'Eſpagnol Ulloa, qui ne diſent pas un mot de la poſture monſtreuſe des Patagons.

Il eſt bien vrai qu'il règnoit chez les Américains, comme chez tous les anciens Peuples de la terre, une tradition, ſuivant laquelle il devoit y avoir eu aux Indes Occidentales de véritables Géants, qu'un Dieu foudroya, à cauſe de leur penchant à aimer des garçons, qui étoient probablement auſſi des Géants; puiſque le judicieux Garcilaſſo obſerve que ces hommes énormes ayant écraſé, par leur maſſe, les femmes du Pérou en voulant s'en ſervir, ſe déterminèrent entr'eux à la Sodomie, comme moins périlleuſe ; (*) mais Garcilaſſo & Torquemada, en prétendant débrouiller la Mythologie Péruvienne, ont expliqué l'abſurde par l'abſurde, ſelon la méthode de leur ſiècle & les bornes de leur génie.

Cette engeance, ſi célèbre par ſes violences & ſes crimes, avoit, au rapport des Indiens, ſéjourné dans ce quartier du Pérou que l'on nomme *la Terre des brûlés*, & en Eſpagnol *del Pueblo quemado* : les laves, les pierres-ponces, le ſoufre, & les veines de bitume qu'on y rencontre, dépoſent que ce lieu a été le foyer d'un ancien volcan, éteint ou épuiſé. En 1543, Jean

(*) *Hiſtoire du Pérou, Livre IX, Chap. IX, Traduction de Baudouin.*

de Holmos, Lieutenant de Puerto-Vejio, y fit foſſoyer; & l'on y déterra des débris de ſquelettes d'une grandeur étonnante, & des crânes rompus, dont on tira des dents longues de quatre doigts, & larges de trois. Mr. le Gentil, qui y paſſa en 1715, y trouva encore une partie de ces oſſements prodigieux. On en a exhumé de ſemblables au Mexique, à Teſcuco, dans les Iſles de Ste. Hélène & de Puna; & l'on s'eſt convaincu aujourd'hui qu'on en découvre dans toute la longueur de l'Amérique, depuis le Canada juſqu'aux Terres Magellaniques.

Waffer dit que de ſon temps le Duc d'Alburquerque, Gouverneur du Mexico, fit aſſembler les Médecins & les Profeſſeurs de la Colonie Eſpagnole, afin de les conſulter ſur ces dépouilles : ils tombèrent d'accord qu'elles avoient appartenu à des corps humains; mais il auroit fallu convoquer des Naturaliſtes plus habiles que ne l'étoient ces Eſpagnols, pour prouver cette opinion, que le Père Torrubia, Franciſcain de Madrid, vient de renouveller dans ſa *Gigantologie*. (*) Cela n'empêche pas que tous les Savants ne regardent ces oſſements comme des reſtes indubitables de pluſieurs grands animaux quadrupèdes, que quelques-uns

(*) Ce Religieux fait mention d'une grande quantité d'oſſements prodigieux, déterrés dans l'Amérique; & pour prouver qu'ils ont appartenu à des Géants, & non à des animaux terreſtres ou marins, il fait la deſcription d'un os foſſile de la première grandeur, tellement configuré qu'on voyoit qu'il avoit ſervi à recevoir la tête de la cuiſſe, & que c'étoit l'*iſchium* détaché de l'*illum* & du *pubis*; mais le Pere Torrubia a pu ſe tromper en cela, comme en tant d'autres articles de ſon *Hiſtoire naturelle d'Eſpagne*, remplie de préjugés, de crédulité, d'erreurs, & de ſuffiſance.

ont soutenu être des Mammouts, qui, au calcul de Mr. de Buffon, ont excédé six fois en grandeur le plus grand des éléphants; de sorte que leur machine atteignoit en longueur 133 pieds, & 105 en hauteur.

Mr. de Buffon a bien voulu convenir après coup, qu'il s'étoit trop hâté en établissant, avec tant d'exactitude, les proportions d'un être fabuleux, ces Mammouts n'ayant jamais existé, sinon dans l'imagination de Muller, & de quelques Physiciens, entraînés comme lui, au malheur des Sciences, par un amour aveugle du merveilleux.

Les quadrupèdes qui fournissent les plus grands os, sont l'éléphant, le rhinoceros, la giraffe, l'hippopotame, le chameau, & le dromadaire. Or en Amérique il n'y a ni dromadaires, ni chamaux, ni hippopotames, ni rhinoceros, ni éléphants, ni giraffes: quelle est donc l'origine des grands os fossiles qu'on y déterre? N'est-on pas forcé de conclure qu'il y a eu anciennement dans cette partie du monde des quadrupèdes de la première grandeur, qui n'y existoient plus au moment de la découverte de cet hémisphère par Christophe Colomb, en 1492?

Les causes qui ont détruit ces animaux, les espèces auxquelles ils ont appartenu, forment les plus grandes difficultés, & en même temps les points les plus intéressants de la physique du globe, & de l'histoire des êtres.

Les os qu'on tire de la terre en Sibérie, ont été reconnus pour des véritables débris d'éléphants,

que l'Ambaſſadeur Isbrand-Ydes, (*) & ſon Copiſte Gmelin ſuppoſent s'être ſauvés dans ce Pays, pour ſe ſouſtraire à un déluge ſurvenu dans la Zone torride. On leur a objecté qu'il n'étoit point raiſonnable d'imaginer que ces animaux, en cherchant un aſyle contre l'inondation, ſe ſeroient enfuis dans une région fort baſſe, pendant qu'ils avoient plus près d'eux les hauteurs de l'Afrique & l'immenſe élévation de la Tartarie orientale, où un déluge ne peut pas ſi facilement atteindre. Quoique cette objection ne ſoit que ſpécieuſe, & qu'elle ne porte pas la dernière atteinte au ſyſtême qu'elle combat, on n'en a pas moins rejetté ce ſyſtême pour ſe procurer le plaiſir d'en bâtir un autre, dont on ſera peut-être auſſi mécontent. Il y a des Auteurs qui prétendent que les Chinois ont, dans leurs anciennes guerres contre les Tartares, traîné des éléphants armés vers le Geniska, où ces maſſes animées ont péri par les flèches de l'ennemi, ou les influences d'un climat trop oppoſé à leur naturel. D'un autre côté Mr. Surgy a tenté d'expliquer ce point d'Hiſtoire Naturelle, en recourant à l'Hiſtoire Politique des ſucceſſeurs de Gengiskan : on trouve dans Abulgazi, que quelques Princes Tartares, de la race de Gengis, impliqués dans des guerres inteſtines, ſe virent contraints en 1366 d'abandonner la Bukarie ſupérieure & le Tangut, pour ſe retirer en Sibérie, où ils fondèrent un Empire, dont les

(*) *Voyage de la Chine*, *p.* 31. Feu Mr. Gmelin n'a fait d'autre changement au ſyſtême d'Isbrand, ſinon qu'il ſuppoſe que les éléphants ont été pouſſés en Sibérie par une inondation particulière ſurvenue entre les Tropiques : Isbrand, au contraire, admet un déluge général dans tout notre Hémiſphère.

ruines ſont aujourd'hui cachées dans des ſolitudes, ſous des monceaux de ſable. N'eſt-il pas naturel de ſuppoſer, ajoute Mr. Surgy, (*) que ces Princes fugitifs ont fait mener avec eux des éléphants, que Gengiskan avoit enlevés dans l'Aſie méridionale, lorſqu'il la dévaſta, ſelon l'horrible manie des conquérants?

Je ne ſais ſi l'une ou l'autre de ces opinions, ou toutes enſemble, peuvent expliquer l'origine de l'ivoire foſſile, ſi incroyablement abondant en Sibérie; mais en accordant que les éléphants ont été conduits par des Chinois ou par des Tartares, ou qu'ils ſe ſont égarés d'eux-mêmes au-delà des plaines de Tobolks, il reſte toujours à ſavoir comment, & par où ces animaux ont pénétré dans l'Amérique ſeptentrionale, où l'on a découvert en 1738, au rapport de Mrs. du Pratz & Lignery, quatre de leurs ſquelettes de la plus parfaite conſervation. Comme il eſt démontré que l'Amérique ne touche, par aucun Iſthme, par aucun point de terre, à l'ancien Continent, les difficultés vont en augmentant, & les ténèbres s'épaiſſiſſent.

Quand même le Détroit de mer qui ſépare actuellement le Nouveau Monde d'avec l'ancien, au ſoixante-ſeptième degré de latitude Nord, vers la pointe de Tchutzkoi, n'auroit point toujours été un Détroit; quand il y auroit eu une terre de communication dans le même endroit où eſt de nos jours l'Océan, il eſt certain que ni les éléphants, ni la plupart des quadrupèdes indigenes de la Zone torride, n'auroient jamais

(*) *Abrégé d'Hiſtoire Naturelle, &c. Tome III, p.* 85. *Paris* 1764.

pu ſe ſervir de ce paſſage pour traverſer d'un Hémiſphère à l'autre, puiſque le défaut abſolu de ſubſiſtance & l'excès du froid les auroient infailliblement détruits à cette hauteur du Pole. D'ailleurs quelle démence, quel dérangement de leur inſtinct auroit pu les pouſſer à voyager au travers des glaçons, à douze ou treize cents lieues de leur Terre natale? Il n'y a que l'homme qui s'écarte à de telles diſtances de ſon ſéjour, par avarice, par ennui, par inquiétude, par curioſité.

Quelques Phyſiciens ont attribué ces étonnantes découvertes de débris animaux aux viciſſitudes qu'ils ſuppoſent que notre malheureuſe planète a éprouvées par la variation de l'obliquité de l'Ecliptique : j'avoue que cette ſuppoſition, que l'on a tant de fois fait ſervir de fondement à la Théorie de la terre, rend compte de pluſieurs phénomènes ; mais il me paroît, d'un autre côté, que les ſupputations aſtronomiques les plus récentes & les plus exactes, s'oppoſent à cette circonvolution générale & à ce tranſport ſucceſſif d'un même point terreſtre par différents climats. La variation de l'Ecliptique, en ſe redreſſant vers l'Equateur, ou en déclinant vers les Poles, ne peut jamais atteindre à neuf degrés, ſelon Mr. Euler, (*) ni même excéder l'eſpace de deux degrés & demi, ſelon d'autres Aſtronomes qui ont ſoumis l'hypothèſe de Mr. Euler à de nouveaux calculs. Un troiſième ſentiment ſoutient que l'obliquité de ce cercle eſt abſolument fixe & invariable, & que ſi les obſervations des anciens ne s'accordent pas à cet égard avec celles des modernes,

(*) *Dans ſon Mémoire ſur la variation des Etoiles fixes, préſenté à l'Académie de Paris.*

c'eſt que les Aſtronomes de l'Antiquité n'ont pas fait attention à la réfraction, & qu'ils ont pris ſouvent la pénombre pour l'ombre vraie; ce qui a dû alonger la projection du Gnomon.

Je ne diſſimulerai pas qu'il y a encore une autre objection à faire contre ceux qui s'imaginent que les grands oſſements que l'on rencontre en tant d'endroits du globe terraquée, rendent témoignage que ces endroits ont été jadis ſitués dans la Zone torride, à quelque diſtance qu'ils en ſoient éloignés de nos jours. Quelle énorme ſuite de ſiècles ne compteroit-on point depuis la date où le Canada ſe trouvoit entre les Tropiques? Il ſe ſeroit écoulé depuis cette époque plus de ſix cents trente mille ans: la durée de cette période n'a rien d'extraordinaire par elle-même; mais je ne ſais s'il eſt probable que des ſquelettes d'animaux, expoſés preſque à fleur de terre, pourroient ſe conſerver pendant un tels laps de temps, qui ſuffiroit pour décompoſer & dégrader des montagnes: les os ramaſſés près de l'Ohio, dans le Nord de l'Amérique, loin de ſe reſſentir d'une telle vétuſté, n'étoient pas notablement endommagés, quoiqu'ils fuſſent par leur ſituation expoſés aux atteintes & au choc de l'air ambiant; car il n'eſt pas vraiſemblable que les Sauvages les avoient apportés dans cet endroit après les avoir déterrés dans un autre. (*)

(*) La majeure partie de ces os foſſiles, trouvés dans le Nord de l'Amérique, a été dépoſée dans le Cabinet d'Hiſtoire Naturelle de Paris. On peut lire tous les détails concernant cette découverte dans la *Relation de la Louiſiane, par Mr. le Page du Pratz*, & dans le Tome XI de l'*Hiſtoire des animaux, par Mrs. de Buffon & d'Aubenton, in-4to. 1754, au Louvre.*

Quoi qu'il en ſoit, il faut toujours revenir au point d'où on eſt parti : il faut convenir, dis-je, que l'Amérique a jadis nourri différents genres d'animaux que des inondations, des révolutions phyſiques, & d'étonnants malheurs ont entiérement éteints. Le plus grand quadrupède indigène qui exiſte aujourd'hui au Nouveau Monde entre les Tropiques, eſt le Tapir, qui n'a que la taille d'un veau, tandis qu'en y creuſant ſous l'Equateur, on tire de la terre, à de petites profondeurs, des oſſements qui ont conſtitué des animaux ſix à ſept fois plus maſſifs & plus volumineux que le Tapir, & cependant on n'en a vu aucun analogue vivant au temps de l'arrivée des premiers Européans.

Il s'enſuit de cette obſervation, que le nouveau Continent a ſouffert des viciſſitudes beaucoup plus violentes, beaucoup plus terribles que l'ancien Monde, où tous les animaux de la première grandeur ont trouvé le moyen de ſe garantir des eaux, & de ſe propager juſqu'aux temps préſents : dans l'Amérique, au contraire, ils ont péri faute de reſſource, faute de pouvoir découvrir un aſyle contre les ſecouſſes de la nature ébranlée. Si cette conſéquence eſt inconteſtable, il ne s'agit plus d'examiner comment cette portion du globe, malgré l'élevation de ſes montagnes, a pu éprouver des inondations ſi deſtructives pour le

---

Mr. l'Abbé de Brancas, dans un Mémoire particulier ſur les os foſſiles, répete à chaque page qu'on n'en a jamais trouvé & qu'on n'en trouvera jamais en Amérique ; il ignoroit donc tous les faits dont on vient de parler ; il ne connoiſſoit donc pas le ſujet ſur lequel il écrivoit, & ne s'étoit pas donné la moindre peine pour s'inſtruire : il auroit pu faire un roman ou un conte, & on le lui auroit pardonné.

règne animal. On ignore si ces cataſtrophes ont été uniquement cauſées par les eaux, on ignore quel étoit l'état local de ce Pays avant que d'avoir été bouleverſé par les éléments : s'il a toujours été, comme il l'eſt de nos jours, un groupe continu de rochers & de montagnes, cela n'empêche pas que les bas-fonds & les vallées n'aient été ſubmergés. Les animaux de la taille de l'éléphant n'ont pas grimpé ſur le mont Chimboraço du Pérou, qui étant élevé de 3220 toiſes, (*) eſt par ſa hauteur même inacceſſible & inhabitable. Pour ſe ſauver au temps d'un cataclyſme, les hommes & les animaux doivent ſe retirer, non pas

(*) Ulloa, dans ſes *Obſervations aſtronomiques & phyſiques*, *p.* 114, donne au Chimboraço 3380 toiſes de hauteur : je crois qu'on ne varie ſur l'élevation de cette montagne qu'à cauſe de la façon dont on l'a meſurée au baromètre, cette méthode étant défectueuſe en bien des points.

Suivant les expériences de Mr. Caſſini, aucun animal ne ſauroit vivre à la hauteur de 2446 toiſes au-deſſus du niveau de la mer ; parce qu'il ſuppoſe que l'athmoſpère eſt à ce point une fois plus dilatée qu'à la ſuperficie de la terre ; & l'air une fois plus dilatée que l'air ordinaire, tue, dans la pompe pneumatique, tous les animaux qu'on y condamne : cependant les Eſpagnols ont grimpé au Pérou ſur le ſommet d'un mont qui eſt élevé de 2935 toiſes, & la ſubtilité ou la dilation de l'air ne les a point incommodés, quoiqu'ils fuſſent à 489 toiſes plus haut que le point indiqué par les expériences de Mr. Caſſini, ſur leſquelles il ne faut donc pas trop tabler.

Les Obſervateurs envoyés pour la meſure de la terre ſous l'Equateur, ont long-temps vécu ſur la crête du mont Pichincha, qui a 2471$\frac{1}{2}$ toiſes de hauteur au-deſſus du niveau de la mer ; ils étoient par conſéquent à 25$\frac{1}{2}$ toiſes au-deſſus du point indiqué par les mêmes expériences de Mr. Caſſini : ce n'eſt pas tout, ces Obſervateurs campés ſur le Pichincha, voyoient ſouvent voler des vautours qui ſe ſoutenoient à deux cents toiſes au-deſſus du ſommet de la montagne : ces animaux vivoient dans un air où le mercure du baromètre ne ſe ſeroit ſoutenu qu'à 14 pouces.

sur des pointes de rochers nuds & incultes, mais sur des élévations convexes qui aient assez de surface pour fournir à leur nourriture, & assez de hauteur pour être au-dessus du niveau de la plus forte inondation que notre planète essuie alors. Or il est certain que l'ancien Continent possède un plus grand nombre de semblables endroits que l'Amérique.

Quant aux classes génériques auxquelles se doivent rapporter les grands quadrupèdes anéantis dans les Indes occidentales, on n'en peut rien dire de positif; on sait seulement que les ossements recueillis dans le Canada, & transportés en France par Mr. de Longueil, ont appartenu à des squelettes éléphantins, & que les dents molaires que ce même Officier a aussi rapportées des bords de l'Ohio, ont paru être de véritables dents mâchelieres d'Hippopotames, qu'on ne trouve non plus en Amérique que les éléphants.

Les dépouilles déterrées dans les Provinces méridionales n'ont point été assez exactement observées & décrites pour qu'on puisse les rapporter à une espèce connue : il est d'ailleurs très-possible que cette moitié du monde a possédé plusieurs races animales de la première grandeur, très-différentes de celles qui subsistent maintenant. Le globe a souffert assez de crises & de révolutions pour justifier cette conjecture : il ne faut pourtant pas l'outrer comme ont fait quelques Savants d'Italie, qui prétendent qu'il y a eu anciennement des éléphants sauvages en Toscane & au Royaume de Naples, de même qu'on en voit de nos jours dans l'Afrique & le Sud de l'Asie : ils citent, pour leurs raisons, plusieurs découvertes de dents éléphantines,

dont les Romains faisoient trop de cas, disent-ils, pour les avoir jettées ou enfouies. Quoique Mrs. Gori & Tozzeti (*) aient saisi toutes les probabilités possibles pour venir au secours de cette opinion, s'il est permis de parler ainsi, leurs efforts ne l'ont pas affermie : pour que la Toscane ait pu nourrir des éléphants sauvages, il faut que son climat ait été alors aussi brulant que celui de la Zone torride; ce qui n'a pu arriver que par le changement de l'obliquité de l'Ecliptique : il falloit donc avant tout, démontrer la réalité de ce changement, sans quoi les conséquences déduites d'un principe contesté prouvent moins que rien. On sait que les éléphants apprivoisés peuvent vivre pendant quelque temps en Italie, en France, & même en Suède, lorsqu'on les habille de pelisses, & qu'on les tient dans des étuves chaudes, comme on y tient les végétaux exotiques; mais il y a une différence totale entre un animal transplanté, auquel l'homme prête son industrie & ses services pour le garantir contre l'âpreté du froid, & lui préparer sa nourriture, & un autre animal transplanté qu'on voudroit abandonner à ses propres ressources, à son propre destin dans nos forêts; les éléphants ainsi délaissés ne sauroient résister ni en Toscane, ni en Espagne, ni en Portugal, ni en Perse.

L'ivoire fossile d'Italie paroît donc provenir uniquement des éléphants domptés, & amenés au-de-là de la mer par les Romains, les Carthaginois, les Epirotes, & d'autres Peuples, amis ou ennemis, qui

(*) Voyez *Relationi d'alcuni viaggi del S. J. Tozzeti.*

qui ont pu se rendre dans ce Pays avant les temps dont l'Histoire a conservé le souvenir.

Je me suis souvent imaginé que l'idée des Européans qui ont voulu découvrir des Géants autour du Détroit de Magellan, a eu sa source dans la tradition des Américains sur l'existence de ces énormes humains dans des temps fabuleux. Il est étonnant que les annales de toutes les anciennes Nations de la terre soient enrichies de cette tradition, & que l'origine commune d'un préjugé si universellement répandu, soit voilée de ténèbres si épaisses : entre les différentes conjectures qu'on a hazardées pour percer cette obscurité, il n'y en a pas de plus singulière que celle d'un Théologien moderne, qui ayant cité tour-à-tour la *Genèse*, les *Métamorphoses d'Ovide*, & la *Bibliothèque orientale* de *d'Herbelot*, assure sérieusement que notre globe n'est qu'un amas de décombres & de ruines d'un globe plus beau & plus parfait, où les Anges ont habité avant nous ; & où ils habiteroient encore, s'ils ne s'étoient, par leur inconduite, attiré le courroux du Ciel, qui jugea à propos de les foudroyer : c'est à cette première race, dit-il, (*) qu'on doit attribuer les grands ossements fossiles parsemés dans les deux Continents, & la fable des Titans si accréditée dans les Mythologies. Après la destruction des Anges, on vit naître l'espèce humaine, qui fait tout ce qu'elle peut pour être foudroyée à son tour.

Si l'on lisoit dans une Relation de l'Indoustan, qu'un Fakir ravi en extase avoit fait ce rêve

(*) Voyez *Essai sur l'origine de la population de l'Amérique, par E.... Tome II, p.* 298. *Amsterdam* 1767.

au bord du Gange en invoquant Brama, à peine le croiroit-on.

L'Abbé Pluche penſoit que la fable des Géants n'étoit que l'hiſtoire allégorique des anciennes révolutions de notre planète, & que tous les Peuples avoient perſonnifié les phénomènes occaſionnés par les déluges & les grands incendies du globe. En examinant & en analyſant les noms de la plupart des Géants qui ont combattu, tant qu'ils ont pu, contre les Dieux, on voit en effet qu'ils ne ſignifient que des dérangements ſurvenus à la terre, à l'athmoſphère, & aux élémens: le nom de l'épouvantable *Briarée*, déſigne l'obſcurité ou la lumière éclipſée; celui d'*Othus*, le renverſement du temps & des ſaiſons; celui d'*Arges*, l'éclair; celui de *Mimas*, les eaux tombantes; celui de *Porphyrion*, les fentes & les crévaſſes de la terre: celui de *Typhée* ſignifie un tourbillon de vapeurs enflammées; celui de *Brontes*, le tonnerre; celui d'*Encelade*, le roulement des torrents; celui d'*Ephialtes*, les ſonges effrayants ou les nuages noirs. On ne ſauroit nier qu'il n'y ait dans cette foule d'étymologies rapprochées un ſens très-clair; mais ce qui n'eſt pas également clair, c'eſt ce prétendu conſentement de tous les Peuples du monde à perſonnifier de la même façon, ſous les mêmes emblêmes, des météores & des cataſtrophes phyſiques: que les Egyptiens, les Indous, les Japonois, les Péruviens, les Norvégiens, les Mexicains, & les Bretons, ſe ſoient exactement rencontrés dans leurs allégories, & aient conſpiré à métamorphoſer les phénomènes terreſtres & aériens en Géants; cela, dis-je, eſt toujours remarquable. En admet-

tant que les Grecs & les Hébreux aient puisé cette tradition dans l'Egypte, il n'en est pas moins vrai que l'on ne sauroit supposer que les Norvégiens qui ont composé l'*Edda* des Islandois, aient eu quelque connoissance des Livres Egyptiens : l'on ne sauroit supposer que les Péruviens, qui n'ont jamais su ni lire ni écrire, aient extrait cette fable des anciens Livres Japonois, des Védams Indous, ou des Ecritures hébraïques, dont aucun exemplaire n'avoit pénétré au Nouveau Monde avant l'an 1492 : d'ailleurs on n'en a jamais fait aucune traduction en aucune Langue Américaine, & il n'y a pas d'apparence que quelqu'un s'en avise à l'avenir.

Comme les Théogonies de tous ces Peuples s'accordent à nous représenter les prétendus Géants comme des êtres malfaisants & redoutables, qui renversèrent des montagnes, qui déracinèrent des Isles, qui émurent l'Océan, qui s'armèrent contre le Ciel, & dont le Ciel put à peine réprimer les attentats; il faut convenir que l'on ne sauroit distinguer un sens raisonnable dans ces peintures qui le font si peu, qu'en supposant qu'elles cachent quelque rapport allégorique avec les grandes vicissitudes physiques, qui en soulevant la Nature contre elle-même, qui en combinant la puissance du feu & de l'eau, ont mis notre globe dans le dernier danger & au penchant de sa ruine. Les hommes de tous les climats ont dû être également effrayés par cette combustion, & la frayeur a dû faire la même impression sur l'esprit de ceux qui, échappés aux inondations & aux volcans, ont repeuplé la terre désolée, & couverte de fange, de laves, & des débris des sociétés anéanties : le souvenir de ce malheur, en passant

de génération en génération, aura pris insensiblement la forme d'une histoire fabuleuse & incroyable pour ceux qui n'ayant vu que l'harmonie des éléments & la marche uniforme de la Nature calmée, n'auront pu croire aux révolutions dont ils n'avoient pas été témoins.

L'exagérateur Garcilasso de la Vega place dans une Province du Pérou des statues colossales, & des bâtiments d'une fabrique & d'une grandeur démésurée, qu'il est tenté de prendre pour l'ouvrage des anciens Géants du Pays. Comme il convient qu'il n'a jamais vu ces monuments, qu'il décrit sur la foi de Ciéca de Léon, & de Diégo d'Alcobasa, deux Auteurs si obscurs qu'on connoît à peine le titre de leurs Ouvrages, & qu'aucun Voyageur moderne n'a pu découvrir ces constructions merveilleuses; je suis très-porté à croire qu'elles n'ont jamais existé, ou du moins que ce ne sont que des tas de pierres monstrueuses & figurées, ainsi que celle qu'on nomme en Angleterre *la chaussée des Géants*, & que tout le monde sait être une production naturelle du regne minéral : il n'y a guères de Provinces en Europe où l'on ne voie de ces pierres que la crédulité du vulgaire suppose avoir été taillées & transportées par des bras giganteſques. Mrs. Bouguer, de la Condamine, & Ulloa, qui ont pris la peine de mesurer la hauteur des portes d'une vieille masure Péruvienne, presque la seule que l'on connoisse, ont trouvé ces ouvertures si basses & si étroites, qu'un homme de cinq pieds & demi ne peut y passer à son aise. (*)

(*) Voyez *la Description d'un ancien Edifice du Pérou, nommé Cagnar*. Les portes ont trois pieds de large, & à peu près une toise de haut; mais les jambages n'étant pas parallèles, & se rapprochant par leurs sommets, cela étrangle

Si les Géants du Pérou avoient bâti des maiſons à leur uſage, où il leur eût été impoſſible d'entrer, j'avoue volontiers que cela ſeroit plus admirable que les Géants mêmes. Que des hommes d'une taille commune aient groſſiérement façonné des blocs de pierre en figures coloſſales avec des haches de cuivre trempé, cela n'eſt ni fort ſurprenant, ni fort admirable : & ce n'a été que pour dire quelque choſe de neuf ſur l'Architecture antique, que le Comte de Caylus range entre les chef-d'œuvres de cet art les ruines de Perſépolis, & les grands édifices du Pérou, dont il admire ſur-tout les ſculptures ſaillantes ; pendant que les Académiciens François n'ont pas obſervé une ſeule pierre ſculptée dans la maſure dont nous venons de parler, & qui paroît néanmoins avoir été un logis des Incas. Mr. le Gentil n'a vu que des éclats de rochers calcinés & foudroyés dans ces mêmes endroits, où, ſuivant la tradition des Péruviens, on doit rencontrer ces bâtiments majeſtueux que le Comte de Caylus préfère à tout ce que la Grèce & l'Italie ont produit de plus achevé ; mais ſi cet illuſtre Ecrivain a été à cet égard induit en erreur par les relations menſongères de Garcilaſſo & de ſes ſemblables, on ſe ſeroit au moins attendu à un jugement plus équitable de ſa part ſur les ruines de la prétendue Perſépolis : les deſſeins & les plans fidèles que nous en ont donné Chardin & Bruin, prouveront à jamais que ce ſont des reſtes d'une conſtruction déſordonnée, irrégulière, élevée par la magnificence barbare des deſpotes Aſiati-

l'ouverture à peu près d'un demi-pied. Nous aurons encore occaſion de parler de cet édifice dans le ſecond Volume, où nous marquerons la différence qui ſe trouve entre la deſcription de Mr. de la Condamine & celle d'Ulloa.

ques, en qui la corruption du goût eſt le premier fruit du pouvoir abſolu.

Nous n'ajouterons point, à ce Traité ſur les Patagons, les raiſons qu'on pourroit tirer de l'uniformité de l'eſpèce humaine dans les quatre parties du monde, pour démontrer qu'il ne peut y avoir une famille giganteſque dans une petite Province de la Magellanique : on s'eſt uniquement borné à conſidérer les faits, & à calculer le degré de probabilité des différentes relations, publiées depuis l'an 1520 juſqu'à nos jours, d'où il ne réſulte aucune preuve déciſive ; puiſque le témoignage des Voyageurs qui nient le fait, contrebalance celui des Voyageurs qui l'affirment. S'il y avoit un Peuple de Géants en Amérique, on en auroit montré des individus vivants, ou des ſquelettes, en Europe. Cet argument eſt ſans replique pour les perſonnes raiſonnables ; & s'il ne l'eſt pas pour les partiſans aveugles du merveilleux, ce n'eſt pas notre faute : s'ils veulent croire à l'exiſtence des Géants du Nouveau Monde, il ne tient qu'à eux. Si le Père Baltus veut croire que c'eſt le Démon qui a rendu les Oracles, il ne tient qu'à lui, diſoit Mr. de Fontenelle.

FIN DU TOME I.

TABLE
DES
MATIERES
contenues dans le Texte & dans les Notes du premier Volume.

A.

Abbe, (Evêque d') réfute l'hypothèse de la retraite des eaux de la mer, 103.

Abrégés, leurs inconvénients, 282.

Abus, il ne faut pas en tirer des inductions, 127.

Abyssinie, son élévation au-dessus du niveau de la mer, 102.

Académiciens Français, martyrisent deux Lappons, 258.

Acadie, abatis qu'on y a faits, 28.

Accouchemens de l'Europe, on condamne leur procédé, 151.

Acéphales fabuleux, ce qui y a donné lieu, 151.

Acosta, son ouvrage *de situ novi orbis*, 102.

Adanson, (Mr. d') ses travaux en Afrique, 185.

Afrique, conquise par les Arabes, qui y changent de couleur, 186.

Æthiops animal, ce que c'est, 188.

Agriculture, a policé l'homme, 99.

Ahnitzol, accusé par les Espagnols d'avoir égorgé 4000 hommes dans un Temple, 209.

Ahouai, arbre, ses propriétés, 76.

Akansans, la plus belle race Américaine, 134.

Alburquerque (le Duc de) fait assembler à Mexico les Médecins Espagnols, 311.

Alexandre VI (Pape) veut faire son bâtard Empereur d'Allemagne, 79. Ses idées romanesques, *ibid.* Ses bassesses, *ibid.*

Alexis, Médecins des Sauvages, leurs secrets, 46.

Almagre, son origine & son caractère, 83.

Alphonse V demande la possession de l'Afrique à Rome, 92.

Améric-Vespuce voit des femmes nues, 62. Ce qu'il dit du gonflement du membre viril, 63. Ce qu'il dit de la prostitution des Américaines, 70.

Américaines, voyez *Femmes*.

Américains abrutis, 4. Ce qu'ils penſent de l'origine du mal Vénérien, 19. Sont énervés, 35. Leur taille, leur foibleſſe, *ibid.* Pris pour des Orang-Outangs, *ibid.* N'approchent pas les femmes pendant leur écoulement, 60. Les maltraitent, 61. Les premiers Américains amenés en Europe enragent, 73. Ne tirent point leur origine de la Scythie, 113. Ils ſont moins laids que les Kalmouques, 135. En quoi ils reſſemblent aux Tunguſes, 140. Ce qui empêche leur peau de noircir, 194. Leur teint n'a pas changé depuis l'arrivée des Eſpagnols, 197. Leur tradition ſur l'exiſtence des Géants, 310.

Amérique, ne nourrit pas de grands animaux quadrupèdes, 12. Ce qu'elle contient en lieues quarrées, 95. Elle a nourri des quadrupèdes de la première grandeur, qui n'exiſtent plus, 312.

Amour, lien de la ſociété, 113. Manquoit aux Américains, *ibid.* L'amour de la liberté n'eſt pas plus fort dans les Américains que dans les autres hommes, 115.

Anacarde, les Médecins varient ſur ſes propriétés, 149.

Anderſon, Bourguemaître de Hambourg, ſon Hiſtoire du Groenland remplie de fables, 251.

Anglais, leurs relations ſatyriques induiſent en erreur, 122.

Animaux, défectueux en Amérique, 12. Ceux de l'Aſie & de l'Europe dégénèrent en Amérique, hormis les cochons, *ibid.* Animaux qui meurent de faim, 125. Ingratitude de leurs petits, *ibid.* Ceux des régions boréales ſont chargés de graiſſe, 272. Quels animaux fourniſſent les plus grands os, 312.

Anſon (le Lord) découvre les progrès des Jéſuites en Californie, 158. Ne découvre point de Géants Patagons, 304. Aventure de huit hommes de ſon équipage, 305.

Antermony, (Mr.) ce qu'il dit des Tunguſes, 136.

Anthropophages Américains, leur nombre exagéré, 218. Trois eſpèces d'Anthropophages en Amérique, 219, 220. Leurs différents goûts, 224.

Anthropophagie, ſon origine, 210, 218.

Antiquités anti-diluviennes, on n'en connoît point, 104. Antiquités Péruviennes décrites par les Académiciens Français, 324.

Anville (Mr. d') réfuté, 33.

Applatiſſement du Globe, moins conſidérable qu'on ne l'a cru, 244.

Arabes, diviſés en Tribus, 114.

Arbres Américains, n'enfoncent pas leurs racines, 9. Arbres à noyaux ne proſpèrent pas en Amérique, 14. Arbres fruitiers de l'Euro-

pe, ſont pour la plupart exotiques, 110. Arbres flottants dans la mer du Nord, d'où ils viennent, & leurs différentes eſpèces, 261. *n.*

Arras de la Guiane, 195.

Artillerie, inutile en Amérique, 77.

Arum, plante, ſes propriétés, 6.

Aſtruc, (Mr.) ſes expériences ſur la nutrition, 231.

Atabaliba pris, 75. Sa réponſe au Moine de la Valle-viridi, 83. Sa rançon, 86.

Atac-apas, Anthropophages de la Louiſiane, 219.

Atkins, ſes erreurs ſur les différentes eſpèces d'hommes, 188, 189.

Auguſtin, (Saint) ſes viſions extraordinaires en Ethiopie, 152. Ses propres paroles citées, *ibid.*

Aurores boréales, non occaſionnées par des vapeurs terreſtres, 243. Leur lueur ne fait pas d'impreſſion ſur les thermomètres, *ibid.* Depuis quand devenues fréquentes, *ibid.*

Auteurs vendus à la Cour de Madrid, impoſteurs, 67. Auteur de *l'Origine des Arts* (l'Abbé Goujet) réfuté, 100.

Auto-da-Fé, moins excuſables que les repas des Cannibales, 210.

Axe terreſtre, ſes extrémités ne vomiſſent point de feux, 242.

B.

Bacon, (le Chancelier) ſon opinion ſur l'origine du mal Vénérien, 228. Son ſentiment réfuté, 230.

Baffin, le navigateur, trouve des Eſquimaux ſous le 73me degré de lat. N, 247.

Bagues de la Chine, ce que c'eſt, 66.

Baie de Baffin, n'eſt point percée à ſon extrémité, 257.

Baleines, ſurpaſſent en grandeur toutes les productions de la Nature, 249.

Barbe, manque à tous les Américains, 37. Raiſon de ce défaut, *ibid.*

Barcelone, première Ville de l'Europe où le mal Vénérien ſe déclare, 234.

Barque des Canaries portée par des vents contraires en Amérique, 195.

Bataille de Brème, 116.

Baumgarten, ſon Hiſtoire de l'Amérique eſt puérile, 152.

Beauchene-Gouin (Mr.) ne trouve pas de Géants aux Terres Magellaniques, 301.

Bedas de Ceilan, ſont ſauvages & ont le teint blanc, 191.

Beering, ſes navigations malheureuſes, 171.

Bellin, ſa Carte cylindrique, ce qu'elle dit des Ruſſes échoués, 173.

Benjamin, (le Juif) les Obſervations qu'il fait en 1173 dans l'Abyſſinie, 187.

Bentink, ſes Relations, 136.

Berecillo, gros chien, ſes ſervices ſignalés & récompenſés, 78.

Bergeron, ſa Collection de Voyage citée, 133.

Bible, inconnue en Amérique avant l'an 1492, n'a point été & ne ſera jamais tra-

duite en Américain, 323.
Biſſadoa, rivière en Eſpagne, les habitants de ſes bords ont les oreilles longues, 154.
Bleſſures faites à la tête entraînent la ſtupidité, 147.
Boerhave, (Mr.) en quoi il s'eſt mépris, 244, 245.
Bœufs & buffles, n'exiſtoient pas en Amérique, 111.
Bonheur, s'il y en a plus dans la ſociété que dans la vie ſauvage, 127.
Bonſes, n'ont jamais été en Amérique, 32.
Botanique, unique étude du Sauvage, 52.
Bouche, (le Sr.) ſa poudre nutritive copiée ſur celle des Sauvages, 109.
Bouquet, (le Colonel) ſon expédition ſur l'Ohio, 116.
Bouſſole, où elle ceſſe de ſe diriger, 245.
Brancas, (Mr. l'Abbé de) ſon Mémoire ſur les os foſſiles, 317. *n.*
Braſſavole, ſon indiſcrétion envers le Pape Pie II, 238.
Bréſil, calculs ſur l'or qu'il produit, 85.
Brutus, gros chien, ſes exploits, ſa mort, 79.
Bruyn (Corneille de) deſſine des Samoïedes près d'Archangel, 274. Deſſine fidélement les antiquités de Perſépolis, 325.
Buache (Mr. de) marque les limites de la Californie ſans la connoître, 159.
Buellio (le Moine) eſt un des premiers qui apporte le mal Vénérien en Europe, 18. Excommunie Chriſtophe Colomb, *ibid.*
Buffon (Mr. de) réfuté, 23. Ce qu'il dit de l'antiquité des Américains, 197. Son hypothèſe ſur l'organiſation de la matière en Amérique, 307. Ne croit point les Américains originaires de l'Amérique, *ibid.*
Bulle originale qui déclare les Américains hommes, 36. Bulle de Clément XI, déclare la race quarteronne blanche en Amérique, 199. Bulle d'Alexandre VI, par laquelle il donne l'Amérique à l'Eſpagne, 80. Texte original de cette Bulle, *ibid.* Réflexion à ce ſujet, 81. Bulle qui autoriſe le commerce des Nègres, 93.
Byron (le Commodor) publie une Relation abſurde ſur les Patagons, 306.

C.

Caamini arbuſte, ſes propriétés, 48.
Caille (Mr. l'Abbé de la) réfute Kolbe, 119. Ce qu'il dit de la Religion des Hottentots, 287. Meſure un Hottentot au Cap de Bonne-Eſpérance, 309.
Calculs ſur les Nègres tranſplantés en Amérique, 29. Sur la population en Amérique, 58. Calculs ſur le produit des mines du Nouveau Monde, 85. Sur les finances de l'Eſpagne, 88. Sur ſa population, *ibid.* Sur la deſtruction des Américains, 94. Sur la population du Groenland, & du Pays des Eſquimaux, 280.
Californie, reſtée long-temps

inconnue, 158. Sa description, 159.
Californiens, Peuples, leur portrait & caractère, 168.
Calm, (Mr.) ses découvertes botaniques dans le Nord de l'Amérique, 48. Ce qu'il dit des coquillages du Nouveau Monde, 103. De la mer du Nord, *ibid.*
Canada, quand il a pu se trouver dans la Zone Torride par le changement de l'Ecliptique, 316.
Candish, son voyage, écrit par le Chevalier Pretty; il ne trouve pas des Géants aux Terres Magellaniques, 294. Il y retourne pour la seconde fois, *ibid.*
Cannellier de Winter, sa définition, 292. *n.*
Canots des Groenlandois, ne coulent jamais à fond, 272.
Cantharides, excitent le Priapisme, 65.
Capitaine Hollandais, s'éleve à un degré du Pole, 244.
Caractère des Sauvages du Nord de l'Amérique différemment dépeint, 121.
Caraïbes, leurs flèches empoisonnées, 76. Mangent 6000 hommes, 219.
Caribane, Sauvages singuliers qu'on y rencontre, 152.
Carpi, découvre le mercure, 22.
Carthagène, affligée par des serpents, 8.
Carthaginois, violent la parole qu'ils avoient donnée de ne plus sacrifier des enfants, 223.
Castration, son origine, 224.
Cat, (Mr. le) place des Nègres dans le Nord, 178.
Cataclysme, les Prêtres Egyptiens en reçoivent la tradition des Abyssins, 102.
Causes de la dégénération des Américains, 105. De leurs guerres nationales, 116. Causes qui refroidissent l'air en Amérique, 192.
Cavazzi, Auteur ridicule, 226. *n.*
Cartier, (Jacques) ses relations mensongères, 132.
Caylus, (Comte de) son sentiment sur les antiquités Péruviennes, 325.
Cécité, maladie particulière aux Nations polaires, 273.
Celastrus, plante, décrite, 48.
Célibataires en Espagne, leur nombre, 88.
Cendres de bois caustiques en Amérique, 71.
Césalpin fait un conte ridicule sur le mal Vénérien, 233, 234.
César Borgia, monstre, 91.
Cétacés, poissons carnassiers, 249. Leur instinct grossier, leurs organes obtus, 250.
Chair humaine, un Auteur prétend que son usage n'est pas contraire à la Loi naturelle, 213. Si elle engendre la maladie Vénérienne dans ceux qui en mangent, 228.
Chaleur, ses effets sur la constitution de l'homme, 179.
Chameaux, ne peuvent propager au Nouveau Monde, 13.
Chardin, (Mr.) ses plans de Persépolis exacts, 325.
Charles-Quint abandonne le bois de Gayac, pour se servir de la racine de la Chine, 238.

Charleville, (Mr. de) mangé par les Américains, 219.
Charlevoix réfuté, 38.
Chaſſe, entretient la guerre parmi les Peuples chaſſeurs, 118. Elle ne fournit qu'une ſubſiſtance précaire, & familiariſe l'homme avec le carnage, 221, 222.
Chaſſeurs, (Peuples) leurs mœurs, 101.
Chenard de la Giraudais, ſa relation ſur les Patagons, 308, 309.
Cheveux longs, permanents, & non friſés des Américains, 53.
Chidley trouve les Patagons de taille ordinaire, 295. A un démêlé avec eux, *ibid.*
Chiens Européans, perdent leur inſtinct au Nouveau Monde, 13. Sont employés à la conquête de l'Amérique, 78. Reçoivent une paie comme les ſoldats, *ibid.* Forment la première ligne au combat de Caxamalca, *ibid.* Leur animoſité contre les Américains dure encore, *ibid.* Chiens attelés à des traîneaux en Sibérie, 144. Chiens Eſpagnols préfèrent la chair des hommes à celle de femmes en Amérique, 226.
Chiliens, ſe défendent contre les Eſpagnols, 77.
Chinois, ont les dents autrement arrangées que nous, 215. S'ils ſe ſont ſervi d'éléphants dans leurs guerres contre les Tartares, 313. A quoi l'on attribue leur population, 264.
Chinoiſes, leurs petits pieds feroient croire que les Chinois n'ont pas le ſens commun, 153.
Chiriguai, ſa dépopulation, 57.
Chrétiens, leurs excès, 77.
Chriſtophe Colomb, aidé par une fille, 70. Son étonnement en arrivant en Amérique, 175. On embarque ſon corps pour l'enterrer à St. Domingue, 296.
Cimraëque (la langue) eſt un dialecte du Celtique, 296.
Climat de l'Amérique, contraire aux animaux, & plus encore aux hommes, 4. Plus froid que celui des parties correſpondantes de l'ancien Continent, 12. Moyen pour juger de ſa nature, 14. Le climat du Nouveau Monde ſe corrige, 23.
Climats contraires au Chriſtianiſme, 167.
Cluvier, ſon ſentiment ſur l'origine de l'Anthropophagie, réfuté, 210. *n.*
Coca, ſes propriétés, 48.
Cochlearia, plante, les Groenlandois ne s'en ſervent pas contre le ſcorbut, 273.
Cochons, changent de forme en Amérique, 13.
Colonies en Amérique, leur ſort, 91. Leur commerce interlope, *ibid.*
Commerce pernicieux entre l'Amérique & la Chine, ſupprimé par le Roi d'Eſpagne, 166.
Communauté de biens, excite des guerres civiles, 114.
Comparaiſon des deux Hémiſphères de notre globe, 94.
Compilateurs de voyages, les maux qu'ils ont faits, 281.

Concile de Lima, refuse les Sacrements aux Américains, 36.
Condamine, (Mr. de la) ses expériences, 11. Ce qu'il dit du teint des Américains, 196. Ce qu'il dit des Anthropophages du Sud de l'Amérique, 224.
Conquérants de l'Amérique, éprouvent l'horreur de la famine, 4. Ils sont attaqués de différentes maladies, 26.
Conquête de l'Amérique, de quelle façon elle s'exécute, 75. Conquêtes, où elles ont été rapides, 76.
Conſtantin fait une loi ſingulière, 206.
Continent (le nouveau) a ſouffert des viciſſitudes plus deſtructives que l'ancien, 317.
Contre-poiſon tiré de l'abſinthe & du rocou, 6.
Coquillages, on n'en trouve point ſur les plus hautes montagnes de l'Amérique & de l'Europe, 23. Les plus beaux ſe trouvent à la Côte de la Californie, 61.
Cordellieres, couvertes de neiges éternelles, 193.
Cordes, (Simon de) ſon voyage aux Terres Magellaniques, écrit par Jantzſoon, 296, 297.
Corps muqueux, ce que c'eſt, 180. Sa couleur dans les baſanés & les blancs, *ibid.*
Cortez, le nombre de ſes troupes, 58, & 75.
Couleur des Américains, 175. Cauſe de la couleur des Nègres, 182. Elle ne conſtitue point les eſpèces ni dans le règne animal ni dans le végétal, 189. Couleur rougeâtre des Américains inhérente dans leur liqueur ſpermatique, ainſi que celle des Nègres, 199.
Cour de Rome, ſes excès honteux, 92.
Courage, la vie ſauvage ne l'éteint pas, 106.
Crâne, ſa flexibilité dans les enfants, 151.
Cranz, (David) le premier volume de ſon Hiſtoire du Groenland eſt intéreſſant, le ſecond pitoyable, 253.
Crocodiles, abâtardis en Amérique, 9.
Cultivateurs en Amérique, n'ont pu dompter le terrein, 5.

D.

Danois, état de leurs Colonies au Groenland en 1764, 245, 247. Ils n'ont pas les premiers peuplé le Groenland, 255.
Dapper réfuté, 58.
Decker (le Capitaine) écrit le voyage de Jacques l'Hermite, 300. Dit que les Patagons ne ſont point des Géants, *ibid.* Auteur eſtimé, *ibid.*
Découverte du Nouveau Monde, accompagnée de circonſtances ridicules, 79. Malheurs qui en euſſent réſulté, ſi elle s'étoit faite plutôt, 238.
Dégénération, commence par les femelles, 54.
Déluge particulier de l'Amérique, 102. Preuve de cet événement, 103.
Dents, il en manque deux à quelques nations, cauſe de ce défaut, 155. Dents cani-

nes, n'excèdent point le nombre de quatre dans l'eſpèce humaine, 215. Dents molaires foſſiles trouvées en Amérique, 319.

Dépopulation de l'Amérique, ſes cauſes, 57. Des Terres Arctiques, 264.

Députés des ſauvages, leur déclaration, 117.

Deſpotes, comparés à Tibère, 126.

Détroit de Forbisher bouché par la glace, 257.

Dias le Jéſuite, les Sauvages veulent le manger, 226.

Dictionnaire Encyclopédique, l'article *Jagas* y eſt double & exagéré, 223. *n.*

Différences des deux Hémiſphères de notre globe, 95. Réflexions à ce ſujet, *ibid.*

Diodore de Sicile parle d'Antiquités anti-diluviennes, 105.

Donation du Pape, ſert de titre aux Eſpagnols, 82.

Dorado (El) cherché par les Jéſuites; & ce qu'en dit Gumilla, 164, 165.

Drake (l'Amiral) fait le tour du monde, 291. Mangé vivant par les Crabes, *ibid.* Trouve les Patagons de la taille ordinaire de l'homme, *ibid.*

Droits ſacrés de l'homme mal défendus, 93.

Ducios, (Mr. l'Abbé) ſon Mémoire ſur les Druides excite des querelles, 207.

Dumont (Mr.) cité, 8. Ce qu'il dit de la façon de guérir la folie, 149.

E.

Eaux ſtagnantes, mortelles en Amérique, 5. Exhalent des brouillards chargés de ſel, *ibid.*

Ecliptique, ſi ſon obliquité eſt conſtante, 315.

Ecoulement du Sexe, peu abondant dans les Pays froids & chauds, 56.

Edda, ancien Livre ſur les Iſlandois, 323.

Edit ſingulier du Parlement de Paris touchant le mal Vénérien, 19.

Egede, Evêque de Groenland, manquoit de connoiſſances phyſiologiques, 252.

Eléphantine Egyptienne, attaque les gens de qualité, 238.

Eléphants, jamais tranſplantés en Amérique, 14, *&c.* S'il eſt vrai qu'ils ſe ſont ſauvés en Sibérie, 313, 314. Tranſplantés où ils peuvent vivre, 320.

Ellis, où il fixe les bornes des habitations Américaines, 247. Son voyage à la Baie de Hudſon auroit pu être plus intéreſſant, 252. Se fonde mal à propos ſur le témoignage de Charlevoix, *ibid.*

Embonpoint des Américaines leur ſert de tablier, 54.

Emigrations des Septentrionaux, comment il faut les expliquer, 278.

Empire Romain, cauſes de ſa décadence, 89.

Enfants Européans, meurent en Amérique, 28. Ceux des Américains méridionaux naiſſent, dit-on, avec une tache brune ſur le dos, 200.

Epiceries, leur commerce en-

tre les mains des Vénitiens, 90.
Epiderme de l'homme, n'eſt point compoſé d'écailles. 181. *n.*
Erreurs vraiſemblables, peuvent conduire à la vérité, 184.
Eskimaux, variété remarquable dans l'eſpèce humaine, 131. Ils habitent les parties les plus ſeptentrionales de l'Amérique, 241. Ils ne diffèrent en rien d'avec les Groenlandois, 253. Leur nom propre, 254. Ce qu'ils diſent à un Miſſionnaire Danois, *ibid.* S'établiſſent au Groenland, 256. Par quel chemin ils y ſont venus, 257. N'habitent point à Terre-Neuve, *ibid.* Quand les premiers ont été montrés en Europe, 258. Faux Eskimaux montré à Amſterdam, *ibid.* Portrait des Eskimaux, 259. Si l'on en trouve qui ont de la barbe, 262, 274.
Eſpagnols, ſe mangent les uns les autres, 4. Huit millions paſſent en Amérique, 77. Leur population exagérée, *ibid.* Leurs finances épuiſées, 84. Sont frappés de vertige, 88. Sont ſujets aux écrouelles, & comment ils cachent ce défaut, 155. Leurs infames actions en Amérique, 227. Martyriſent un Patagon & le baptiſent, 289.
Eſprit de vin, diſſout les réſines, 66. Où il ſe gele, 245.
Etabliſſements des Européans au Nouveau Monde, infectés de bêtes vénimeuſes, 7.
Euler, (Mr.) ce qu'il dit du changement de l'Ecliptique, 315.
Europe, ſi elle a gagné à connoître l'Amérique, 89. Le prix des denrées y hauſſe huit fois, *ibid.* Quand elle a ceſſé d'être ſauvage, 110.
Européans, leur mauvaiſe conduite envers les Américains, 118. Ils n'auroient pas dû les détruire, 120. Pourquoi ils ont voulu trouver des Géants aux Terres Magellaniques, 321.
Expériences ſur le climat du Nouveau Monde faites au thermomètre, 11. Pour blanchir les Nègres, 187.

F.

Fable des Géants, adoptée par tous les Peuples, 323.
Fallope fait un conte ridicule ſur l'origine du mal Vénérien, 234.
Fanatiques de la Ville de Tentire, mangent un fanatique de la Ville d'Ombe, 217.
Femmes Américaines, leur laideur, 54. Accouchent ſans douleur, *ibid.* Abondance de leur lait, *ibid.* Se font tetter par des chiens, 55. Leur écoulement irrégulier, *ibid.*
Fer, on en trouve dans le ſang humain, 229. *n.* Inconnu chez les Sauvages, 113.
Ferdinand, (Roi d'Eſpagne) emprunte de l'argent d'un domeſtique pour conquérir l'Amérique, 84.
Fiel, défectueux dans les Américains, 45.

Figures différentes imprimées aux têtes des enfants Américains, 150.
Fille sauvage trouvée dans les bois de la Champagne, n'étoit pas née au Pays des Eskimaux, 264, 265. Ses aventures, *ibid.*
Fioravanti, (*Sigr.*) ſes *caprices médicinaux* cités, 229. Ses expériences, 230.
Foë, (David) Auteur du Roman de Robinſon, 303.
Folie guérie par l'Anacarde, 149.
Forêts, les plus grandes ſont en Amérique, 193. Elles contribuent à refroidir l'air, *ibid.* Envahiſſent les terreins dépeuplés, 49.
Formation ſpontanée, pourquoi elle a occupé les anciens Philoſophes, 96.
Fourmis, ravagent le Bréſil, 8. Piquent les femmes qui ont eu leur écoulement, 60.
Fous, reſpectés en Orient, en Turquie, en Suiſſe, & chez les Sauvages, 147.
Français, ſe mangent les uns les autres, 5. Font un Traité ſingulier & glorieux avec les Atac-apas, 223. Laiſſent faire aux autres Nations les grandes découvertes, 301.
François I meurt du mal Vénérien, 19. A reçu des frictions mercurielles par Maître le Coq, 238.
François d'Aſſiſe fait l'eſpion, 84.
Fréret, (Mr.) ſes calculs chronologiques, 104.
Frézier, (Mr.) ſon voyage aux Terres Magellaniques, 303. Change la patrie des Patagons, *ibid.* Se laiſſe induire en erreur par de faux témoins, *ibid.*
Froid, augmente par degrés juſqu'aux Poles, 242.

G.

Galion d'Acapulco chargé par les Jéſuites, pris par les Anglais, 166.
Garcilaſſo, ce qu'il dit de la Sodomie des Péruviens, 68. Réfuté, *ibid.* Ce qu'il dit des anciens bâtiments Péruviens eſt exagéré, 324.
Géants Patagons, on auroit apporté de leurs ſquelettes s'ils exiſtoient, 303. Etymologie de leurs noms, 322.
Gengiskan dévaſte l'Aſie, 314. Ses Succeſſeurs ſe font la guerre, & fondent un Empire en Sibérie, 313.
Gennes (Mr. de) ne trouve point de Géants aux Terres Magellaniques, 301.
Genre-humain, s'il n'a qu'une tige ou pluſieurs, queſtions inutiles, 189.
Gentil la Barbinai (Mr. de) voit de grands oſſements au Pérou, 311.
Gibier, peu nombreux dans les Pays peuplés, 249.
Giraſtes, n'exiſtent pas en Amérique, 312.
Glands de chêne, on en fait du pain, 100.
Glaces, on n'en trouve point dans la haute mer, & pourquoi, 242.
Gmelin, (Mr.) ſa deſcription de la Sibérie, 142.

Goitres, ce qui les occasionne, 154.
Goitreux, hommes en Amérique, 154.
Gonflement énorme du membre viril, 38. Occasionné par des insectes, 63.
Grenouilles d'un poids énorme, 8.
Groenland, les Européans y ont un établissement sous le 71me. degré 6 minutes de latitude, 247. Ses anciennes traditions recueillies, 256. Fait partie du Continent de l'Amérique, 257. Son rivage oriental devenu inabordable, 276.
Groenlandois, originaires de l'Amérique, 30, 256. Ce qu'ils disent des dernières habitations dans le détroit de Davis, 247. Parlent le même langage que les Eskimaux, 254. Leur langage diffère de celui des Lapons, 256. Leur portrait, 259, 260. Ne font jamais du feu dans leurs huttes, 261. Portrait de leurs femmes, 263. Ils doivent être payés pour assister au sermon, 267.
Guerres perpétuelles entre les Sauvages, 114. Raison de ces guerres, *ibid.*
Guiane, sa dépopulation, 57. Singulière occupation de ses Roitelets, 60.
Guiot, sa relation sur les Patagons, 308.
Gumilla le Jésuite, ses extravagances, 94.

H.

Haller, (Mr.) son observation sur les coquillages, 25.
Hans-Sloane (Mr.) confond un charlatan, 304.
Hawkins (Richard) s'explique vaguement sur la taille des Patagons, 296. Prétend que les Anglais ont les premiers peuplé l'Amérique, *ibid.* Son opinion absurde défendue par des Savants, *ibid.*
Hecla, ses tourbillons de feu ne sauroient fondre la glace, 244.
Hémisphères de notre globe, séparés par un détroit, 314.
Herbe Paragnaise, ses propriétés, 53.
Hermite, (Jacques l') son voyage aux Terres Magellaniques, 300.
Herrera, peinture qu'il fait du Temple de Mexico, 209.
Hippopotames, n'existent pas en Amérique, 312.
Histoire de la traite des Nègres, 18, 19. Histoire, elle est en défaut sur l'origine des Nations, 97. *Histoire universelle*, Ouvrage ridicule, 137. Ce qu'elle dit des *Jagas*, 223, *n.*
Histoire naturelle & civile de la Californie, Ouvrage très-singulier & plein d'impostures, 158.
Historien de la nouvelle France, fait un portrait absurde des Eskimaux, 274.
Hoffmann (Mr.) se déclare vivement contre l'usage de l'Anacarde, 149.
Hog, prétendu Géant dont on veut vendre une dent pour 2000 sequins, 304, *n.*
Hollandais, apprivoisent les Hottentots, 118. Leur

paient leur terrein, 119. Hivernent au Spitzberg, 247. Mangent le cœur de De Wit, 217. Mesurent ceux cadavres de Patagons à l'Isle Pinguin, 298.
Lolmos (Juan de) fait fossoyer près de Puerto-Vejio, 311.
Hommes à une jambe, ce qu'en disent les émissaires du Pape, 132. Hommes marins fabuleux, 186. Hommes ruminants, opinion sur cette maladie, 155. Hommes ventriloques, *ibid.* Hommes noirs, on n'en a pas trouvés en Amérique, 192. Plus les hommes sont basanés, plus leur liqueur spermatique est colorée, 201. Leur aveuglement, 210. Ne sauroient vivre au-delà du 80me. degré de latitude Nord, 241; 242. A quelle hauteur au-dessus du niveau de la mer, ils peuvent vivre, 218, *n.*
Homme sauvage trouvé dans le Hanovre, devenu quadrupède, 266.
Hôpitaux de lépreux, leur nombre dans la Chrétienté, 238.
Horn, (Georges de) son Livre *de Originibus Americanorum*. Ouvrage ridicule, 137.
Horrebow, (Niel) son Histoire d'Islande estimée, 251.
Hostie, origine de ce mot, 211, *n.*
Hottentots, se connoissent en plantes, 52. Demandent un miracle, 119. Leur discours aux Hollandais, *ibid.*
Humidité de l'athmosphère en Afrique, 22.
Huns, leurs expéditions, 137.
Hypothèse singulière sur le teint des Nègres, 176.

I.

Jaloses cabanes au Sénégal, 191.
Jamaïque, maladies qui y règnent, 28.
Jauniſſe des enfants, 45.
Idées relatives d'amitié, manquent aux Américains sauvages, 113.
Idiomes différents multipliés en Amérique & en Tartarie, 138.
Jérome (St.) se fait limer les dents mal à propos, 215.
Jésuites, font souvent communier les Paraguais, & pourquoi, 36. Ne sont jamais véridiques, 61. Exécutent le projet de Las Casas, 120. Quand ils se sont introduits en Californie, 160. Etat de leurs missions dans cette Province, 161. Ils fascinent l'esprit du Roi d'Espagne, 163. Commandent les troupes en Californie, & y volent des perles, *ibid.* Leurs recherches inutiles sur l'origine des Américains, 170.
Iguans, leur chair aigrit le germe variolique, 15. Elle n'est pas si pernicieuse en Asie, *ibid.* Description de l'Iguan, 16.
Immortalité de l'ame, si les Sauvages en ont quelque idée, 269, 276.
Incas, font des Loix contre les Sodomites, 69.
Inceſte, commun chez les Sauvages, 62.
Innocent IV (le Pape) envoie

une Ambaſſade ridicule au Kan des Tartares, 133.
Inoculation de la petite-vérole, ſes différentes manières, 51. Mémoire à ce ſujet, *ibid.* Inoculation à la Chinoiſe mortelle en Angleterre, *ibid.*
Inſcriptions lapidaires fauſſes, 174.
Inſectes, exceſſivement multipliés dans les Pays incultes, 203. L'huile & la fumée les tuent, *ibid*, & 204.
Inſenſibilité des Américains, 72. Leur fait mépriſer la mort, *ibid.*
Jongleurs, (Médecins) entreprennent de guérir la folie de leurs compatriotes à la Louiſiane, 148.
Jonſton, (le Naturaliſte) ſa *Thaumathographie* citée, 42, *n.*
Joppé, (la Ville de) ce qu'en diſent Mela, Pline, & Solin, 104.
Irlande, on doit y goudronner les beſtiaux qui paiſſent dans les prés jour & nuit, 204.
Iroquoiſes, (femmes) craignent l'enfantement, 61.
Iſla, (Dias de) ſon Ouvrage intitulé *Contra las Bubas* cité, 234.
Iſlande, juſqu'à quel degré les thermomètres y deſcendent, 244.
Iſle de la Croyère, (Mr. de l') ſes obſervations aſtronomiques faites ſur la mer du Nord, 173.
Iſle, (Mr. Nicolas de l') a oublié des poſitions intéreſſantes dans ſes Cartes géographiques, 173.
Iſles de l'Archipélague Indien, leurs habitants ne ſont pas Nègres, 192.
Juifs, ne ſe méſallient pas, par fanatiſme, 187.
Ivoire foſſile de Sibérie, ce qu'en dit Mr. Surgy, 313. Ivoire foſſile d'Italie, ce qu'on en dit, 319, 321.

K.

Kamſchatka, on y parle un langage différent de l'Américain, 172.
Kamſchatkadales amenés en Amérique, 172.
Karalit, nom que ſe donnent les Eskimaux & les Groenlandois, 254. *Skreling* en eſt une corruption, *ibid*, *n.*
Knivet, exagère la taille des Patagons, 294. Paſſe au ſervice de Portugal, & craint un *Auto-da-Fé*, 295.
Kolbe, (Pierre) ſes impoſtures, 119.
Kraſt, ſon Livre moins impertinent que celui de Lafiteau, 124.

L.

Lacs, leur grand nombre en Amérique, 102. Reſtes d'une inondation, *ibid.*
Lait des hommes en Amérique, 42.
Lama, (le Grand) ſon culte expliqué, 33. On mange ſes excréments, 34. On lui fait faire diète, *ibid.* Son pouvoir comparé à celui du Pape, 81.
Langueur des Américains en amour, 62.
Lapins, ravagent l'Eſpagne, 11.

Lapons, on ignore leur antiquité, 30. Font de la fumée avec des éponges pour chaſſer les inſectes, 204. Ne peuvent ſervir dans les armées, 272.
Lapponnes, (femmes) éprouvent l'écoulement menſtruel, 56.
Las Caſas, (Barthélemi) ſes calculs ſur la deſtruction des Indiens, 93. Son projet pour policer les Américains, 120. Offre un Mémoire à la Cour d'Eſpagne ſur la traite des Nègres, *ibid.* Eſprit intriguant, *ibid.*
Lépreux, vivent long-temps, 47.
Leontopodion, plante, ſes propriétés, 65.
Lettres édifiantes, ſource impure, 59.
Leuwenhoek, illuſions optiques de ſes microſcopes, 181, *n.*
Liberté, elle a à ſe plaindre des deſpotes & des eſclaves, 136.
Lieue quarrée (une) peut nourrir 800 perſonnes, 52.
Linneus, (Mr.) ſa *Flora Lapponica* citée, 56.
Lions Américains, abâtardis, 8.
Liſter, réfuté, 64.
Lobelia, plante antivénérolique, décrite, 47.
Loix Saliques, défendent de manger de la chair humaine, 217.
Lopez d'Azevedo, ſa harangue ridicule, 92.
Louiſiane, les femmes y ſauvent les Français, 71.
Loup ou *Lupus*, Commentateur de St. Auguſtin, tâche d'excuſer les viſions de ce Pere de l'Egliſe, 152.
Loups, quand ils ſe ſont introduits dans la Californie, 160.
Lunettes des Eskimaux & des Groenlandois, leur uſage, 273.

M.

Macoco, (le grand) ce qu'on dit de ſes repas, 222, *n.*
Magellan, fait pendre l'Evêque de Burga, & décapiter l'Aumônier de ſon vaiſſeau, 289. Fait prendre deux Patagons, *ibid.*
Maillet (Mr. de) ſon *Telliamed* cité, 132.
Mairan, (Mr.) ſon Traité ſur les Aurores boréales, eſtimé, 242.
Maire, (le) double le Cap Hoorn, 299. Trouve un nouveau détroit, *ibid.* Déterre de grands oſſements, *ibid.* Se brouille avec ſon compagnon Schouten, *ibid.*
Mal de Siam, 52.
Mal Vénérien, donné en échange de l'Evangile, 19. Les Français le reçoivent des Eſpagnols, & pourquoi appellé *mal de Naples*, 235, 236. Avoit fait le tour du monde en l'an 1700, 237.
Mal pédiculaire, où il eſt endémique, 203, *n.*
Maladie Vénérienne, ſa véritable cauſe, 46. Moins violente en Amérique qu'ailleurs, 49.
Maladies différentes du Nord de l'Amérique, 52.
Malheur commun des hommes, 114.
Mallet, (Mr.) ce qu'il dit des

découvertes des Norvégiens dans ſon *Introduction à l'Hiſtoire du Danemarck*, 275, *n.*

Mamelles des animaux mâles, 44. Leur uſage, *ibid.* Pourquoi alongées dans les femmes ſauvages, 263. Leur aréole eſt noirâtre dans les Eskimauſes & les Samoyedes, *ibid.*

Mammout, animal fabuleux, cru réel par Mr. de Buffon, 312.

Mandeſlo, ce qu'il dit des hommes blancs établis dans la Zone torride, 184.

Manet, (Mr. l'Abbé de) baptiſe des enfants Portugais métamorphoſés en Afrique, 185. Son Hiſtoire de l'Afrique Françaiſe citée, *ibid.*

Manihot, ſes qualités, 6.

Maranes, chaſſés d'Eſpagne, baſanés, comme les Calabrois, 187, 188. Le Pape Alexandre VI leur vend un aſyle, *ibid.*

Margraff, ſes obſervations, 9.

Maricus ſe dit Dieu incarné, 205, *n.* Les lions refuſent de le mordre, *ibid.*

Marina, maîtreſſe de Fernand Cortez, la ſeconde durant ſes conquêtes, 70.

Martinière, ſon Dictionnaire Géographique peu judicieux en bien des points. 298.

Maty (le Docteur) croit à la fable des Géants Américains, & la divulgue mal à propos, 306. Comment il veut réfuter l'hypothèſe de Mr. de Buffon, 307.

Maures, chaſſés d'Eſpagne, portent le mal Vénérien en Afrique, 20. Ils ſont moins noirs que les Nègres, 178. Nombre de leurs générations en Eſpagne, 187. N'y ont pas changé de couleur, *ibid.*

Mays, auroit dû policer les ſauvages de l'Amérique, 110.

Mead, (Mr.) ſa Méchanique des venins citée, 228.

Meckel, (Mr.) ſes Recherches anatomiques citées, 179, *n.*

Médailles, elles n'ont aucune antiquité reſpectivement à la durée du monde, 104. *Voyez* Phidon.

Médecins du XV & XVI ſiècle, de quoi on les accuſe, 237. Médecins Eſpagnols, ce qu'ils diſent des os foſſiles trouvés au Mexique, 311.

Mer, (du Nord) ſe retire, dit-on, de quarante-cinq pouces en un ſiècle, 103.

Mercure, où il ſe fige, 245.

Merian, (Mademoiſelle de) ſes inſectes deſſinés, les figures en ſont frappantes, 7. La meilleure édition de ſon Ouvrage eſt celle de 1719, à Amſterdam, *ibid.*

Meſanges, le Moine, ſa deſcription du Groenland eſt puérile, 252.

Métifs, nés d'un Américain & d'une Européane ont de la barbe, 199. Métifs du Pérou, leur portrait, 201.

Mexicains, payoient un tribut en pucerons, 8. D'où ils paroiſſent être venus, 198.

Mexique, ſa population exagérée, 57.

Mines du Nouv. Monde, les

hommes de notre Continent n'y réſiſtent pas, 53.
Miracle fait par A. Van der Steel, 119.
Miſſionnaires, mangés par les Antropophages, 225. N'ont jamais été chez les Patagons, & pourquoi, 288.
Miſſiſipi, les rivages de ſon embouchure ſubmergés, 198.
Mœbius, ſes extravagances, 31.
Monde, (le nouveau) les Peuples de l'Afrique n'y avoient pas paſſé avant l'arrivée des Européans, 195.
Monnier, (Mr. le) ſon ſentiment ſur les lueurs boréales & auſtrales, 243.
Montagnes, c'eſt à leur penchant, ou ſur leur ſommet qu'on a découvert les Nations les plus anciennement raſſemblées en Amérique, 198. Si l'on peut vivre ſur une montagne haute de 2446 toiſes, 318, *n.*
Monteſquieu, (Mr. de) en quoi il s'eſt mépris, 107. Ce qu'il dit de la propagation des Peuples Ichthyophages ſemble très-ſuſpect, 264.
Montezuma, accuſé par les Eſpagnols d'avoir égorgé 20000 enfants en un an, 208.
Montezuma, (frère de l'Empereur) premier Américain mort de la petite-vérole, 20.
Morera, ſes aventures, 173.
Morts, pourquoi reſpectables, 214.
Mutilations, ne peuvent aſſervir la nature, 40.

N.

Naires de Calicut, ont des jambes monſtrueuſes, 131.
Narborough, décrit les Terres Magellaniques avec beaucoup d'exactitude, 300.
Nature, elle n'eſt morte qu'en apparence dans les Terres Arctiques, 248. Donne à l'Océan ce qu'elle refuſe à la terre, 249. Si elle eſt encore en enfance au N. Monde, 307.
Naufrage, (droit de) & *Strand-recht*, brigandage difficile à extirper, 172.
Nègres, préfèrent la chair des ſerpents & des léſards à toute autre, 17. Ne ſe policeront jamais, 99. N'exiſtent que dans la Zone torride, 178. Ne font pas la douzième partie du genre-humain, comme on l'a cru, *ibid.* La ſubſtance de leur cerveau, de leur moëlle, de leur glande pinérale, de leur ſang, de leur ſperme, eſt noirâtre, 179. Leur épiderme vu au Microſcope, 181. Leur ſueur noircit le linge blanc, *ibid.* Leur peau paroît échauffée, 182. Pourquoi on en fait de bons eſclaves, *ibid.* Cauſe de leur ſtupidité, *ibid.* Pourquoi ils ſe découpent la peau du viſage, 206.
Nègres dont les pieds ſont faits en queue d'écreviſſe, ce qui a donné lieu à cette fable, 134.
Nègres à phyſionomie de tigre, fabuleux, 216.
Négrillons & Négrittes, naiſ-

ſent blancs, & n'ont du noir qu'aux ongles & aux parties génitales, 182, 183. Explication de ces phénomènes, *ibid.*

Nodal, (Garcie de) ſon voyage aux Terres Magellaniques, 299.

Noé, où ſa chaloupe s'arrêta ſuivant un Théologien, 31.

Nord-Câpre, deſtructeur des harengs, 249.

Nort, (Olivier du) part pour les Terres Magellaniques, 297. Son voyage écrit par un anonyme mauvais Logicien, qui fait des contes abſurdes ſur les Patagons, 297, 298.

Norvégiens, inquiets comme tous les Peuples ſeptentrionaux, 275. Découvrent le Groenland en 770, *ibid.*

Nunnez, (Vaſco) fait dévorer par ſes chiens le Cacique de Quarequa & ſes Courtiſans, 66. Eſt ſurnommé Hercule, *ibid.* Eſt ſauvé par les Américaines, 70. Ce qu'il rapporte de la Cour de Quarequa, 194.

Nourriture des Américains tirée d'une plante empoiſonnée, 6.

O.

Odeur forte qu'exhale le corps des Américains, & pourquoi, 205.

Oiſeaux aquatiques, incroyablement multipliés aux Terres polaires, 248.

Olearius, en quoi il s'eſt trompé, 263.

Ollum-Lengri, (Détroit de) bouché par les glaces, 257.

Or, regardé comme marchandiſe, 90.

Oreilles alongées, à la mode en Amérique, 153. Les ſucs nourriciers de la tête favoriſent l'alongement factice des oreilles, 154.

Orientaux, adonnés de tout temps à la magie aſtrologique, 141.

Orénoque, pourquoi les Jéſuites s'y cantonnent, 164.

Os foſſiles exhumés en Amérique, 104. Ce que les ſavants en diſent, 311. Os foſſiles de la Sibérie, ce qu'on dit de leur origine, 312, 314. Os foſſiles déterrés au Canada, 311, 314. Apportés à Paris, 316, *n.* 319. Sentiment de l'Auteur ſur ces découvertes, 317. Opinion ridicule d'un Théologien ſur l'origine des grands os foſſiles, 321.

Os du prétendu Géant *Teutobochus* promenés en Europe, ce que c'étoit, 304. Os de baleine montrés pour ceux d'un géant, *ibid.*

Oviedo apprend la vertu du Gayac, 22.

Owen-Guineth, Prince de North-Galles, ſes enfants s'embarquent, on ne ſait pour où, 296.

P.

Pacha-Choui, chef des Patagons, ce qu'il demande aux Anglais, & comme on le trompe, 287.

Page du Pratz, (Sr. le) ſon Hiſtoire de la Louiſiane citée, 219. *n.* Donne la Relation de la découverte des

grands os fossiles sur l'Ohio, 316, *n.*

Panama affligé par des serpents, 8.

Papin, son Digesteur par le moyen duquel on peut tirer une nourriture saine des os, 232.

Paraguai, ses productions & sa situation défavorable au commerce interlope, 158.

Paresse, excessive dans les Américains, 123.

Parisiens, mangent du pain fait d'os humains, 232.

Parole remarquable de Tibère, 126.

Pasteurs, (Peuples) leurs mœurs, 99.

Pâtes alimentaires, leur composition & leur usage chez les Sauvages, 109.

Pattagons ou *Patagons*, comment on doit s'y prendre pour les connoître, 281, 282. Description de leur Pays, 282, 283. Comment les voyageurs varient sur leur patrie, *ibid.* Ils ne forment plus une nation originelle, 284. Pourquoi ils ne sont pas si petits que les Eskimaux, *ibid.* Leur portrait, 284. Leur caractère moral, 286. Etymologie de leur nom, 289. Pourquoi les Espagnols n'ont jamais rapporté de leurs ossements, 290. Ne sont point des géants, 309.

Pays inconnu qu'on soupçonne être au Nord-Est de la Californie, 163. Pays le plus chaud en Amérique, 198.

Paysans du Palatinat, paient un tribut en têtes de moineaux, 8.

Peaux des bêtes adorées chez les Peuples chasseurs, 143.

Pêche des perles, abondante en Californie, 161.

Pêche de la baleine, sa meilleure station, 251.

Pédérastie, en vogue au Nouveau Monde, & pourquoi, 63.

Perles dérobées par les Jésuites, & ce que le Roi d'Espagne pense de ce vol, 162.

Persépolis, jugement sur son architecture, 325.

Péruviens, paient un tribut en pucerons, 8. Leur population exagérée, 57. Leur taille & leur physionomie, 144. Beaucoup d'hommes défectueux parmi eux, *ibid.* Ils arrosent de sang humain leur pain sacré, 213.

Peste Egyptienne, sa marche, 47. Peste noire, ravage les Terres Arctiques & le Groenland au quatorzième siècle, 276.

Peuples chasseurs, allaitent long-temps leurs enfants, 54. Peuples laboureurs, les premiers dans l'ordre moral parmi les Sauvages, 99. Peuples Pêcheurs, leurs mœurs, 100. Peuples habitants entre le Tropique du Cancer & la Côte des Patagons décrits, 145. Tous les Peuples ont sacrifié des hommes dans leurs cérémonies religieuses, 121. Peuples qui se liment les dents, 216.

Peuple qui perfectionne ses mœurs, est à plaindre quand il ne peut perfectionner sa religion, 213.

Peyrere, (le Sr. la) place des Nègres dans le Groenland, 178. Pourquoi il s'applique à l'hiſtoire du Nord, 253. Jugement ſur ſes relations, *ibid.*

Peyreſch (Mr. de) reconnoît la nature des grands os foſſiles envoyés du Levant, 385, *n.*

Phidon, ſa médaille paſſe pour la plus ancienne, 104. L'Auteur l'examine & la croit fauſſe, *ibid.*

Philippe II, ruiné, 88.

Philippeville, bâtie dans le détroit de Magellan, 293. Elle éprouve des déſaſtres terribles, *ibid.*

Philoſophie rurale citée, 91.

Phyſiciens du quinzième ſiècle, ce qui les déſeſpère, 173.

Pica, maladie, 215.

Pic Adam, ſon ſommet eſt froid, 190.

Pic de Ténériffe, les voyageurs gelent ſur ſon ſommet, d'où l'on voit l'Afrique occidentale, 190, 191.

Pie II, Pape, attaqué du mal vénérien, 238.

Pierre I, (Czar) ſa loi ſingulière par rapport aux Prophètes de Sibérie, 142.

Pigafetta, ce qu'il dit des Antropophages de l'Amérique, 216. Répand le premier le faux bruit en Europe ſur l'exiſtence des Géants Américains, 289. Ses relations ſont abſurdes, 290.

Piſon cité, 9.

Pizarre, dénombrement de ſes troupes, 75. Son origine, ſon caractère, 83.

Plantes tendres de nos climats, ligneuſes en Amérique, 7. Plantes paraſites très-multipliées au Nouveau Monde, 9. Plantes potagères, ſont pour la plupart exotiques en Europe, 110.

Poëme épique ſur une expédition de voleurs, 77.

Poëte qui compoſe le premier des vers ſur le mal Vénérien, 21.

Poil ſingulier qui croît aux enfants ſauvages en Amérique, 39. Sa végétation, *ibid.* Pourquoi laineux dans les Nègres, 181. Les Groenlandoiſes n'en ont pas, hormis à la tête, 263.

Poiſſons extrêmement multipliés dans la mer du Nord 248.

Pôle Arctique, ſa nature, 242.

Polygamie des Américains, 60. Preuve de leur tiédeur en amour, *ibid.*

Pontoppidan, (l'Evêque) ſon hypothèſe ſur les aurores boréales eſt fauſſe, 243. Jugement ſur ſon Hiſtoire naturelle de la Norvège, 251.

Porto-belo, affligé par des crapauds, 8.

Portugais, demandent à Rome la permiſſion de doubler le Cap de Bonne-Eſpérance, 92. Leur métamorphoſe en Afrique, 186.

Portugal, ſes finances, 87. Son agriculture & ſa population, *ibid.*

Potoſi, ſon produit, 85.

Pouls accéléré & vif des Nègres, 182.

Préjugés, excuſent les vices, & ne pardonnent aucun ridicule, 148.

Préſomption des Sauvages, 124.
Priſe de poſſeſſion ridicule, 82.
Priſonniers, traités de différentes façons chez différents Peuples, 218.
Progreſſion de la vie ſociale, 112.
Pronoſtic ſur la durée du mal vénérien, 21.
Propriété, excite des guerres, 114.
Pyrrhoniſme hiſtorique, doit avoir des bornes, 233.

Q.

Quadrupèdes de la Zone torride de l'ancien Continent, n'ont pu paſſer par le Nord pour aller en Amérique, 314, 315.
Querelles théologiques ſur l'incarnation de la Divinité, 217.
Quinte-Curce, ne ſavoit ni le Perſan ni le Scythe, 122.
Quiola, ſes habitants ne ſont pas Nègres, quoique ſitués près de l'Equateur, & pourquoi, 191.
Quivira, (Pays de) chimérique, 171.
Xiros, apporte le premier les rats & les ſouris au Pérou, 290.

R.

Raleig, ce qu'il dit des Peuples de la Guiane, 194. Cherche l'El-Dorado, *ibid.* Eſt décapité à Londres pour avoir appris à fumer le tabac aux Anglais, 294. Devroit avoir une ſtatue, *ibid.*
Ramuſio, ſa collection, faite ſans goût, 64.
Rapidité ſurprenante du mal vénérien, 21.
Rats & ſouris portés en Amérique, 290.
Recette des Sauvages de l'Amérique contre la folie, 148.
Recherches, pour connoître juſqu'à quel degré de latitude le Globe eſt habité, 241.
Religions, idées affreuſes ſur leſquelles elles ſont fondées, 211. Religion des Sauvages, ce que les voyageurs en diſent eſt ſuſpect, 269, 270. Elle eſt difficile à définir, 270. Les Patagons n'en ont pas, 287, 288.
Renaudot, (Mr. l'Abbé) on cite ſa Relation de la Chine, 212, *n.*
Réproduction, eſt très-rapide dans la mer du Nord, 249, 250.
Réſine élaſtique, uſage extraordinaire qu'en font les Sauvages, 65.
Riccioli, ſes erreurs, 58.
Riz, ſi ſon uſage favoriſe la multiplication de l'eſpèce humaine, 264.
Rhennes, ſauvages en Amérique, domptés en Lapponie, 111.
Rhinoceros, n'exiſte point en Amérique, 312.
Robinſon Cruſoë, ce qui a donné ſujet à ce Roman, 303.
Rœmer, (Mr.) ce qu'il dit dans ſa deſcription de la Guiane, 214.
Roggers le Navigateur, en quoi il ſe trompe, 196. Il

délivre un Solitaire de l'Isle de Fernandez, 301, 302.
Romains, comment ils conquièrent l'Espagne, 77.
Rome, cause de son insalubrité, 28.
Roupies Indiennes, on ignore leur antiquité, 104.
Ruitz, (le Jésuite) pourquoi les Sauvages du Paraguai veulent le manger, 225.
Russie, quand le mal vénérien s'y est déclaré, 237.

S.

Sacrifice humain fait à Rome, 211, *n.*
Salvaterra, Provincial des Jésuites, son caractère, 160. Ses fripponneries, 161. Son Factum, 162.
Salsepareille, son usage, 47.
Samoïèdes, naviguent annuellement à la nouvelle Zemble, 258.
Sang des Américains mélangé, 40. Mal-élaboré, 42. Visqueux, 46.
Sarmiento, croise sur les Côtes des Patagons, 292. Il a des visions dans la Terre Del-Fuego, 293. Conseil ridicule qu'il donne au Roi d'Espagne, *ibid.* Est enfin pris par les Anglais, 294.
Sauvages du Nord, tourmentent leurs prisonniers, 71. Ne perfectionnent rien, 123. Sont toujours enfants, *ibid.* Ils se ressemblent tous, 113. Maltraitent leurs vieillards, 125. Sauvages à queue, les Auteurs qui en parlent, 131. Sauvages vivants dans les bois, moins basanés que ceux des plaines, 199. Se frottent le corps de graisse, 202. Craignent les spectres, 288.
Savants de la Suède, leur opinion sur la retraite de la mer du Nord, 103. Sur l'origine des Groenlandois, 254.
Savanois, on exagère leur barbarie, 219.
Schouten, son voyage aux Terres Magellaniques, 299.
Scorbut, peu dangereux, 47, Endémique chez les Nations polaires, & sa cause, 273.
Scorpions, leur morsure excite le priapisme, 65.
Scroton, sa longueur dans quelques Sauvages de l'Amérique, 38.
Scultet, ce qu'il dit de la chair humaine, 231.
Scythes, leurs mœurs, 113.
Seba, son *Thesaurus R. N.* cité, 24.
Sel-Marin, propre à la propagation, 39. Les Sauvages n'en usent point, *ibid.* Contrepoison contre les flèches envénimées, 76. Le sel abonde dans le sang humain, 228.
Selkirk, (Alexandre) vit seul pendant quatre ans & quatre mois dans l'Isle de Fernandez, 301. Ses aventures, 302. Oublie à parler, *ibid.* Devient sauvage, *ibid.*
Septentrionaux, adonnés à la Magie par inspiration, 142. Leur portrait & leur caractère, 277.
Sépulture, si elle se ressent du climat, 140.
Sépulveda, ennemi de Las Casas, ne lui objecte pas son

Mémoire sur la traite des Nègres, 121.
Serpents, très-multipliés en Amérique, 7. Ceux du Paraguai violent les filles, à ce que dit le P. Charlevoix, 157.
Siamois, ont naturellement les oreilles longues, 154.
Sicile, laissée en friche, 89.
Soldats Espagnols, mécontents des Jésuites, 163.
Solis, (Antonio) ses exagérations, 209.
Sotto, (Ferdinand) conquiert la Floride par le moyen d'une fille, 71.
Spectacle de la Nature, l'Abbé Pluche y insulte Newton & Descartes, 176. Son sentiment sur l'origine des Nègres, *ibid.* Ce qu'il dit dans son *Histoire du Ciel* sur les Géants, 322.
Spilberg, son voyage aux Terres Magellaniques, 298.
Spitzberg, il y a là des animaux quadrupèdes, 248.
Squelettes éléphantins, montrés pour des squelettes de Géants, 304.
St. Domingue, dévasté, 75, 76. Ses habitants empoisonnent l'air, *ibid.*
Strabon, cité, 39.
Sucre, contre-poison contre les flèches envénimées, 76.
Suède, sa population & son étendue, 277, *n.*
Suicide, commun parmi les Américains, 74.
Suppression des règles, n'empêche pas la génération, 56.
Surgy, (Mr. de) rejette mal-à-propos le rapport des voyageurs, 270.
Susmilch, (Mr. de) sa *Table des Vivants* vicieuse, 59.

T.

Tabac sauvage, croît dans tout le Nouveau Monde, 170.
Table généalogique des Métifs & des Nègres de générations mêlées, 180, *n.* & 199.
Tablier des Hottentotes exagéré, 54.
Tacite, cité sur l'incarnation de la Divinité chez les Germains, 33.
Tapir, le plus grand quadrupède de l'Amérique méridionale, 317.
Tartares, divisés en Tribus, 114. Leur réponse aux Ambassadeurs du Pape, 133.
Tartares, (les petits) portent des chemises enduites de suif, 203, *n.*
Telephium, plante; les Groenlandois s'en servent contre le scorbut, 273.
Tempelman, ses calculs sur l'Asie, 59.
Temples de Mexico, leur nombre exagéré, 209.
Terrein fétide de l'Amérique, produit plus d'arbres vénimeux que les autres parties du monde, 6. Il est froid sous l'Equateur, 9. Terrein stérile, cause de la vie sauvage, 108. Son élévation contribue beaucoup à refroidir l'athmosphère, 190. Terreins sablonneux, les plus grands sont en Afrique, 193. Sont plus exhaussés en Amérique qu'en Afrique, 194.
Terres, éternellement gelées dans la Zone glaciale, 262.

Terres Magellaniques, les Espagnols y font plusieurs voyages, 291. Bien décrites par Narborough & Wood, 300.
Terres des brûlés, ce que c'est, 310.
Têtes pyramidales, 146. Coniques, *ibid.* Têtes de boule, Peuple de l'Amérique, *ib. t.* Têtes plates, *ibid.* Têtes cubiques, 147.
Théologiens, injustes envers leurs prédécesseurs, 176. Ce qu'ils disent du teint des Nègres, *ibid.*
Thermomètre, dans les climats où il monte à 38 degrés, on rencontre des Nègres parfaits, 190.
Théorie des Loix civiles par Mr. Linguet, pleine de paradoxes, 118.
Tigres Américains, poltrons, 9.
Timberlacke, compare les harangues des Sauvages à celles de Démosthène, 121. Réfuté, *ibid.*
Tite-Live, accuse les Carthaginois d'être Antropophages, 209.
Torquemada, veut débrouiller la mythologie des Péruviens, 310.
Torrubia, (le Moine) sa Gigantologie, 311.
Toscane, si elle a nourri des éléphants, 319, 320.
Tozzetti, (Sigr.) son opinion sur les éléphants, 319, 320.
Toynard, (Mr.) fait un conte à Mr. l'Abbé de Longuerue, 222, *n.*
Tribus, tirent leur institution de la vie sauvage, 114. Sont ennemies les unes des autres, *ibid.*
Tschirikow, sa navigation, 171.
Tunguses, adonnés à la sorcellerie, 141. Leurs Schames, ce que c'est, *ibid.* Leurs mœurs, 139. Pourquoi ils portent un petit réchaud suspendu au bras, 203, 204.
Turcs, ont connu la foiblesse des Chrétiens, 305, *n.*

U.

Ukraine, son climat favorable aux sauterelles, 203, *n.*
Ulloa, (*Dom Juan d'*) cité, 72. Ce qu'il dit du mont Chimboraço, 318, *n.*
Usage des Septentrionaux d'offrir leurs femmes aux étrangers, son origine, 270, 272.
Usages bizarres, leur énumération, 220, 221.
Utilité, elle a déifié différents objets, 143.

V.

Vaisseaux envoyés à la pêche de la baleine, leur nombre, 250.
Valle-Viridi, (le Moine de la) son discours impertinent, 82. Sa fripponnerie, 84.
Vapeurs de la mer, refroidissent l'air, 190.
Variétés dans l'espèce humaine en Amérique, 131. Elles ne sont pas circonscrites par une ligne réelle, 190.
Végétaux aquatiques, réussissent au Nouveau Monde, 14.
Velleda, déifiée, 33. Son pouvoir, *ibid.*

Vengeance, vice commun aux Sauvages, 124.
Vénitiens, leur demande extravagante à Rome, 92.
Vent d'Eſt, ne rafraîchit pas tant l'air en Amérique qu'on l'a cru, 193.
Virole, (la petite) donnée en échange de la grande, 19. A ſon foyer au Paraguai, 49. Portée par les Hollandais chez les Hottentots, *ibid.* Chez les Groenlandois par les Miſſionnaires Danois, *ibid.* Y occaſionne des ravages terribles, 50. Portée par les Suédois chez les Lappons, par les Ruſſes chez les Tunguſes, *ibid.* Par les Tunguſes chez les Tartares, *ibid.* Fait le tour du globe, *ibid.* Se deſſèche lentement ſur le corps des Nègres, 181.
Vers rongeurs des vaiſſeaux, apportés de l'Amérique, 10.
Vers Aſcarides & cylindriques, tourmentent les Américains, 45.
Vice ſecret qui arrête la population au Nouveau Monde, 28.
Victime, étymologie de ce mot, 211.
Victimes humaines, combien on en avoit immolées ſous le règne de Montezuma, 212.
Vie ſauvage, peut rendre l'amour périodique, 62.
Vignes, ne réuſſiſſent pas au Nouveau Monde, 167.
Vin de la Californie, ſa qualité, 167.
Virginie, ſa dépopulation, 57.
Volcans, ne ſauroient échauffer les terres polaires, 244.

W.

Walfiſch-nas, ce que c'eſt, 249, *n.*
Weinland, trouvé par les Norvégiens, 275. Ce qu'en dit Adam de Breme, *ibid. n.*
Wert, (Sébald de) voyage aux Terres Magellaniques, 296. Ramène une fille Patagonne en Hollande, 297.
Winter, (le Capitaine) contredit les Eſpagnols ſur la taille des Patagons, 292. Rapporte une écorce aromatique en Europe, *ibid.*
Witſen, ſa relation de la Tartarie, 136.
Wood, bon Obſervateur, décrit les Terres Magellaniques avec exactitude, 300.
Woodwart, réfuté, 24.
Wormius, ſon ſentiment ſur l'origine des Groenlandois ſe trouve vérifié, 253.

X.

Xanten, défendu par deux légions Romaines, & pris par Claudius-Civilis, 33.
Ximenes, le Cardinal, rejette le projet de la traite des Nègres, 18.

Y.

Yaws & *Erabyaws*, maladie des Nègres, 22.
Ysbrand-Ides, ſa Relation citée, 141. Il viſite les forciers en Sibérie, *ibid.*

Z.

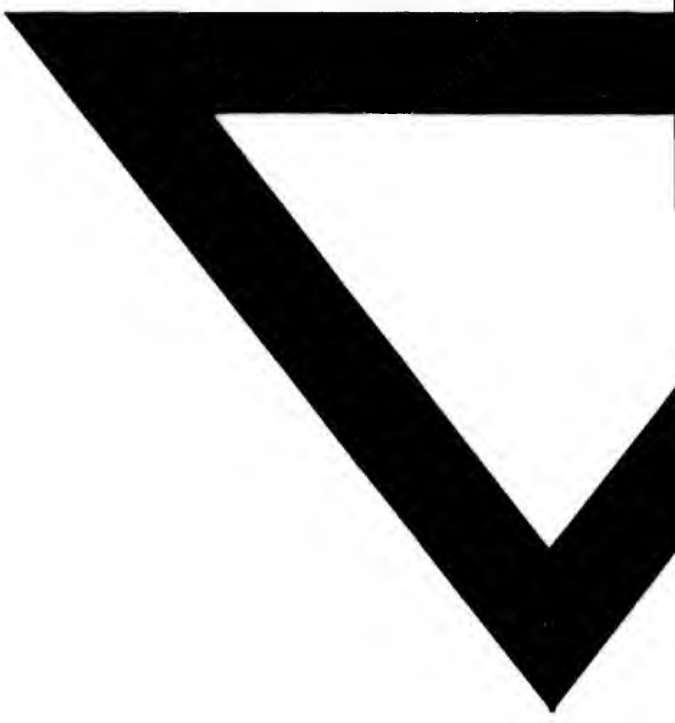
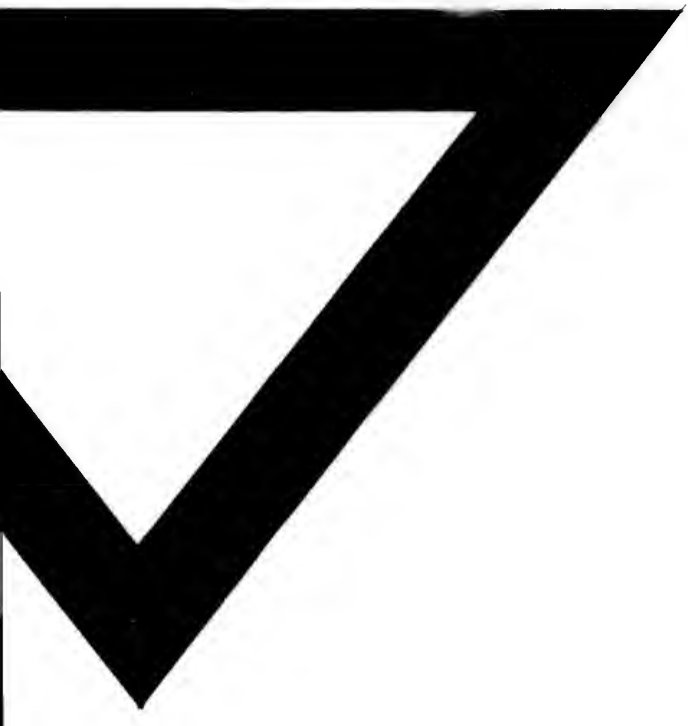
Zacharie, Pape, déclare que l'Amérique n'exiſte pas, 91.

Zarate, bon Historien, cité, 26.

Zinzendorf, (le Comte de) son projet sur la conversion des Sauvages, 267.

Zinzendorfiens, vont prêcher leurs extravagances au Groenland, 267. Se désespèrent à leur arrivée, 269. Publient des relations mensongères, *ibid.* Disent que Dieu a fait plus de miracles sur les bords du Détroit de Davis, que sur les rivages de la mer de Tibériade, *ibid.*

Zone glaciale, ses habitants aiment extrêmement leur patrie, 266. S'il est vrai qu'ils offrent leurs femmes aux étrangers, 270. Ils sont poltrons, & ne s'expatrient jamais, 279. En quoi consiste leur bonheur, *ibid.*

Zone torride, comment les Européans y vivent, 184, 185. Symptômes que les étrangers y éprouvent, 185. Son étendue & sa largeur, 190. N'est pas toute habitée par des Peuples Nègres, *ibid.*

Fin de la Table du Tome I.