

a Natal Me-  
tel Speculum  
Oib  
b Magin.  
Amer.  
c Herrera  
Noui orbis  
c.1.

metent en leurs cartes, comme chose bien assurée; si bien que suivant cette opinion l'Amerique seroit bornée d'un Detroit aussi bien au Nord qu'au Sud. Le tour de toutes ses Costes est selon aucuns de plus de 9300. grandes lieues d'Espagne, & selon d'autres de 32000. mil d'Italie, qui reuiennent a 10666. lieues de France. Sa longueur prise par sa latitude, depuis le 10666. degré, iusques où s'estend le pais connu du costé du Nord iusques au 33 du costé du Su, où est le Detroit de Magellan, est de 1977. grandes lieues d'Espagne, ou de 2260. de ce pays. Sa plus grande largeur prise de l'Est à l'Ouest est de 1300. lieues d'Espagne, ou 1481. de nos lieues, & au plus estroit de 18 entre Panama & le Nom de Dieu. Au reste Herrera tire les mesures de sa longitude du Meridien de Seuille tirant à l'Ouest vers l'Amerique. Elle est diuisée en 2. grandes parties séparées par l'Isthme, ou le detroit de terre qui est entre Panama & le Nom de Dieu, dont l'une qui est du costé du Nord s'appelle Septentrionale, & l'autre qui s'auance vers le Sud iusques au Detroit de Magellan Meridionale, & la 3. partie est celle des Isles qui appartiennent à toutes ces deux. Ses principales Riuieres sont décrites aux prouinces, où elles se descargent dans la Mer.

## Qualité.

L'Air de ces grands pays est fort different selon leur éloignement de la ligne, mais la plus grande partie est fort temperée, quoy qu'assise dans la Zone Torride. Cela vient du vent fraiz, qui court souuent en ces pays là, où toutefois quelques lieux qui sont à couuert de ce vent sont sujets à des chaleurs excessiues, & mesme par fois il fait fort grand chaud aux plus hauts sommets des montagnes, entre les monceaux de nege. En quelques pays comme au Peru, qui est entre les Tropiques, où le Soleil deuroit tout torir, les nuits n'y sont nullement chaudes, ny facheuses comme en Espagne. Au pays de Collao quand on se treuue à l'ombre pour petite qu'elle soit, l'on y sent de la fraicheur; mais si l'on en part, l'on sent aussi tost l'ardeur extreme des rayons du Soleil. La fraicheur des nuits vient aussi comme l'ay fait voir ailleurs de ce qu'elles sont egales aux iours, & d'assez longue durée. Mesme le pays de Potosi, quoy qu'entre les 2. Tropiques est fort froid; mais les pays du Brasil assis sous mesme hauteur de Pole sont fort chauds. L'air est plus sercin lors que le Soleil est plus éloigné, veu qu'estant plus proche il attire force vapeurs, qui se transforment en pluyes; & ce temps est nommé par eux Hiuer, quoy que le Soleil soit lors sur leurs testes, & au plus proche d'eux, à raison de quoy ce temps doit estre nommé proprement Esté.

Quand aux vents de ce pays, celui du Nord n'est pas si communement froid, & sercin par delà qu'il est icy. En quelques endroits du Peru, comme au pays de Lima, & aux plaines le Nord est nial sain, & facheux, & par toute cette Coste ils tiennent le Sud pour vn vent sain, & fraiz, sercin, & fort gracieux, & mesme il n'en pleut iamais comme en Europe. Le Nord n'a pas aussi de l'autre costé les proprietés que le Sud a par deça, quoy que selon l'apparence il doime produire mesmes effets à ceux qui sont au Sud de la ligne que le vent du Midy fait en ces quartiers. Car ce n'est pas regle generale par delà, que le Nord soit chaud & pluuieux comme le Sud l'est par deça; mais au contraire il y pleut aussi bien quand le Sud regne, ainsi qu'on voit en toute la Sierre, ou Montagne du Peru, & en Chile: & en Potosi mesme le vent qu'ils appellent Tomahani, qui est nostre Nord, est froid, sec & facheux au possible. Toutefois ce n'est pas chose ordinaire que ce Nord dissipe les nuages; veu qu'au contraire il cause souuent de la pluye. Le Levant ou Bise est fort agreable, & sain & quant à l'Ouest il ne souffle que fort rarement en la Torride. Au reste ces pays ont pour le regard des saisons les particularitez que l'ay deduites en la qualité de l'Afrique. Il y a beaucoup de riuieres, & fontaines, dont quelques-vnes ont des proprietés estranges que l'ay remarquées en leurs lieux, & plusieurs lacs, dont les vns sont si grands qu'on les peut iustement appeller Mers, comme entr'autres ceux de Titicaca, & de Maracaybo, dont l'un est décrit au Discours de l'Amerique Meridionale, l'autre en Venezuela. Quant à la Mer, il y a des endroits où elle monte chaque iour deux lieues, & décroist de mesme, comme on voit à Panama, & d'autres où elle monte, & s'abaisse si peu qu'on en connoist à peine la difference.

d A Costa li.  
a. &

Li. j.

Les pays qui  
l'autre tres-haut  
celle de la Costa  
ment chaude, &  
nement. Cette  
qui sont danger  
marécages qu'y  
de cours en ces  
est vray qu'il y a  
Peru, ou il y a d  
de, & seche, &  
peuplée, d'autre  
defaut du grain  
fois que plusieurs  
froment, orge,  
basses il y a mesm  
est la meilleure  
par queique en  
auoir beaucoup  
jours la terre y d  
de Mexique est  
manga, & Cusca  
me de Quito, &  
treuue aux Indes  
Ce sont des mont  
descend iusqu'au  
pa où l'on ne per  
fois; celui qui est  
tée de 30. lieues  
va droit en haut  
fort force eendro  
sont plus renom  
descouurent de  
la Cité de Guatim  
te l'Amerique e  
des tremblemens  
cede plus de cin  
de terre ils sont a

Les Espagn  
qui ont reuilly di  
seves, lentilles  
naueaux, pastes  
Quand aux arbr  
tronniers, & au  
d'orangers, pou  
a germé, & d'ai  
épaiz en sont n  
cet arbre deman  
de la Coste de  
principalement  
moyennement,  
ment au Peru.  
la Nouvelle Esp  
sont toutes dou  
lons en quelqu  
bien fructifié  
mais en petite c  
Quand aux vign  
la Nouvelle Esp  
le raisin ne me

Am