TABLEAU IX.

TABLEAU COMPARATIF

DES QUANTITÉS MOYENNES DE MATIÈRE SÈCHE PRODUITES PAR ACRE

dans les cultures en rotation et dans les cultures continues,

de 1852 à 1883 — 32 ans.

DESCRIPTION DES RÉCOLTES.		Sans Engrais.				Avec Superphosphate seulement.				Avec Engrais complet.			
		Récoltes		*En plus*		*Récoltes*		*En plus.*		*Récoltes*		*En plus.*	
		en rotation.	continues	R.	C.	en rotation.	continues.	R.	C.	en rotation.	continues.	R.	C.
Choux de Siam..	Racines..	228	236	.....	8	1631	945	686	....	3128	1876	1252	....
	Feuilles..	49	49	.....	0	176	142	34	....	355	345	10	....
Total.....		277	285	.....	8	1807	1087	7.0	....	3483	2221	1262	....
Orge.....	Grain....	1489	875	614	....	1294	1128	166	....	1987	2298	.....	311
	Paille ...	1647	947	700	....	1355	1052	303	....	2129	2489	..	360
Total.....		3136	1822	1314	....	2649	2180	469	....	4116	4787	.....	671
Blé d'automne...	Grain....	1368	647	721	....	1514	766	7[illegible]8	....	1740	1238	502	....
	Paille ...	2296	1082	1214	....	2513	1204	1309	....	3137	2142	995	....
Total.....		3664	1729	1835	....	4 27	1970	2057	. ..	4877	3380	1497	...
Feveroles.....	Graine...	631	234	397	....	640	265	375	....	1147	581	566	....
	Tige	879	422	457	....	978	524	454	....	1487	799	688	....
Total.....		1510	656	854	....	1618	789	829	....	2634	1380	1254	....

On voit par ce tableau, qu'à part les choux de Siam, sans aucun engrais, dont la récolte est à peu près nulle, les récoltes de la rotation sont, au moins, de moitié plus considérables que les récoles continues, sur un même champ, et cela, à égalité de soin et d'engrais. Cependant, l'orge traitée avec engrais complet, chaque année, dans les récoltes continues, a donné davantage. On explique ce fait par l'avidité de l'orge pour les engrais, les récoltes en rotation recevant l'engrais en une seule fois, dans la récolte sarclée.

LES ENGRAIS DE COMMERCE

Il est un fait, parfaitement confirmé par les expériences de sir John B. Lawes, et qui surprendra peut-être la plupart de mes lecteurs. Il donne