

POMMES DE TERRE—Fin.
FERME EXPERIMENTALE D'AGASSIZ.

Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1906.		Nombre.	Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1906.	
	boiss.	lb.	boiss.	lb.			boiss.	lb.	boiss.	lb.
(Cinq ans.)						(Cinq ans.)				
Puritan	460	14	611	36	20	Vick's Extra Early..	327	8	281	36
Mean Wonder ..	414	11	508	12	21	Early White Prize..	319	40	330	..
le Sun	426	8	360	48	22	Carman n° 3	309	6	330	..
er's Standard ..	410	13	589	36	23	Money Maker	293	22	211	12
ister Rose	406	59	452	..	24	Canadian Beauty ..	282	49	171	36
entry Gentleman..	405	1	272	48		(Moins de 5 ans.)				
of Maine	400	11	496	24		Pearce (1 ans)	343	4	297	..
man n° 1	398	55	404	48		Early Envoy (4 ans).	220	55	218	56
ne State	392	29	356	24		Pingree (1 ans)	201	40	200	12
on's Elephant ..	390	34	435	36		Vermont Gold Coin (2				
N. L.	381	11	396	..		ans	539	..	514	48
os Rose	375	6	218	56		Dooley (2 ans)	462	..	268	24
orn Abundance ..	367	11	336	36		Morgan Seedling (2				
le's Thoroughbred	365	5	402	36		ans	414	42	363	..
ett	342	3	453	12		Ashleaf Kidney (1 an).	..	..	495	..
Colbder	339	1	248	36		Dalmeny Beauty (1				
y Rose	338	15	264	..		an)	..	..	277	12
on	337	40	264	..						
baby Mammoth ..	329	32	323	24						

Le rendement moyen des 32 variétés de pommes de terre à la ferme expérimentale d'Agassiz en 1906 a été 353 boisseaux 53 lb. par acre.

CONCLUSIONS.

Les résultats obtenus dans des parcelles d'essai uniformes ainsi que présentés dans ce bulletin, il ressort qu'il existe des différences marquées dans la productivité relative des variétés, même si elles sont cultivées à côté les unes des autres, dans des conditions comparables. Les rendements moyens obtenus pendant cinq ans font aussi voir que la balance à la productivité est dans beaucoup de cas persistante, puisqu'elle se manifeste à un degré remarquable dans les conditions variées de sol et de climat. Ces faits établis mettent en relief l'importance qu'il y a pour les cultivateurs à choisir pour leur culture les sortes qui donnent les plus fortes récoltes, de sorte que l'agriculture en Canada en devienne plus avantageuse.

L'année passée nous avons encore réduit le nombre des variétés à l'étude en discontinueant quelques-unes de celles qui n'ont pas présenté le degré élevé de productivité requis. La réduction du nombre aura pour effet de mettre plus en relief les variétés les plus excellentes.