

Fermes expérimentales.

CHAMPS DE POMMES DE TERRE.

Les variétés suivantes de pommes de terre ont été plantées à côté les unes des autres dans un même champ. Terre sablo-argileuse légère qui a reçu au printemps 1893 environ 18 à 20 tonnes de fumier de ferme à l'acre. Récolte précédente, maïs. La terre fut labourée l'automne 1894 jusqu'à environ 8 pouces de profondeur, labourée au trisoc et hersée en 1895 avant la semaille. Les pommes de terre ont toutes été plantées en rayons espacés de 2 pieds $\frac{1}{2}$, les plantons ayant deux à trois yeux chacun, à intervalles de 12 à 14 pouces. La pousse de toutes les variétés a été assez uniforme et il y a eu très peu de pourriture. Elles ont toutes été plantées le 25 mai; levé 7 juin; arrachage 27 septembre.

	Acres.	Rendement par acre.	
		239 boisseaux	40 livres.
Daisy.....	$\frac{1}{16}$	239	56 "
Northern Spy.....	$\frac{1}{10}$	236	" "
Dakota Red (Rouge du Dakota)....	$\frac{1}{11}$	232	" "
Variété nouvelle n° 1.....	$\frac{1}{11}$	225	" 18 "
Empire State.....	$\frac{1}{8}$	222	" 28 "
Everett.....	$\frac{1}{7}$	214	" 39 "
Rural Blush.....	$\frac{1}{4}$	200	" 41 "
Early Rose (Rose hâtive).....	$\frac{1}{8}$	199	" 37 "
Pearce's Extra Early (Extra hâtive).	$\frac{1}{2}$	196	" 9 "
McKenzie.....	$\frac{1}{6}$	194	" 20 "
Clarke n° 1.....	$\frac{1}{7}$	192	" 28 "
Early Sunrise.....	$\frac{1}{8}$	191	" 54 "
London.....	$\frac{1}{8}$	183	" 55 "
Chicago Market.....	$\frac{1}{9}$	179	" 55 "
Early Ohio.....	$\frac{1}{4}$	155	" 47 "

ESSAIS DE BETTERAVES.

Quatre variétés de betteraves à sucre ont été semées dans des parcelles d'un quart d'acre contiguës au champ de carottes; même sol et même façon. Elles ont toutes été semées en rayons espacés de 2 pieds $\frac{1}{2}$, 3 à 4 lb. de graines à l'acre.

Améliorée de Vilmorin.— $\frac{1}{4}$ acre. Semé 12 mai, levé 26 mai, arraché 21 octobre. Rendement par acre, 9 tonnes 1,810 lb.

French White (Blanche de France).— $\frac{1}{4}$ acre. Semé 13 mai, levé 26 mai, arraché 21 octobre. Rendement par acre, 10 tonnes 1,170 lb.

German White (Blanche d'Allemagne).— $\frac{1}{4}$ acre. Semé 13 mai, levé 26 mai, arraché 21 octobre. Rendement par acre, 9 tonnes 1,406 lb.

Klein Wanzleben.— $\frac{1}{4}$ acre. Semé 13 mai, levé 26 mai, arraché 21 octobre. Rendement par acre, 12 tonnes 810 lb.

SOMMAIRE DES RÉCOLTES, FERME EXPÉRIMENTALE CENTRALE, PENDANT L'ANNÉE 1895.

	tonn.	lb.		boiss.	lb.
Foin.....	149		Blé.....	219	43
Maïs ensilé.....	274	1154	Seigle.....	241	
Maïs coupé quand les épis étaient presque mûrs, et séché en tas pour fourrage d'hiver.....	25	544	Avoine.....	2,478	14
Maïs et fèves à cheval cultivés ensemble, ensilés.....	74	1769	Orge.....	667	25
Fèves à cheval cultivées séparément, ensilées.....	44	1367	Pois.....	250	59
Récolte mêlée séchée comme foin.....	33	385	Sarrasin.....	67	14
Têtes de soleils.....	16	791	Pommes de terre (patates).....	762	10
Navets.....	24	808	Fèves à cheval d'Angleterre.....	26	50
Carottes.....	74	1219			
Betteraves fourragères.....	95	747			
Betteraves à sucre.....	10	1279			
	823	18		4,713	35