

## PARCELLES DE POMMES DE TERRE (PATATES.)

Les moitiés alternantes des parcelles de blé et d'orge, après avoir été occupées par des carottes et des betteraves à sucre en 1891, 1892 et 1893, comme je le disais dans mon rapport pour l'année 1893, ont été plantées en 1894 et 1895 en pommes de terre, en rangs espacés de 2 pieds  $\frac{1}{2}$  et les plants à un pied d'intervalle dans les rangs.

Les pommes de terre succédant au blé ont été plantées le 21 mai, ont levé le 8 juin et ont été arrachées le 2 octobre. Dans chaque parcelle il y avait 7 rangs d'Early Rose, cinq de la variété dite Queen of the Valley, cinq de Daisy, cinq d'Early Sunrise et cinq de May Queen Early.

Les pommes de terre succédant à l'orge ont été plantées le 23 mai, ont levé le 8 juin et ont été arrachées le 30 septembre. Chaque parcelle avait sept rangs de Wonder of the World, sept de Thorburn, sept de Beauty of Hebron et six rangs de Lee's Favourite. Le tableau indique aussi le rendement de toutes ces variétés par parcelle et le rendement total en boisseaux par acre.

RENDEMENT MOYEN de chaque variété par rang, pour l'ensemble des 21 parcelles —les conditions étant à peu près identiques :—

Queen of the Valley.....	461 $\frac{4}{5}$ lb.
Early Rose (Rose hâtive).....	426 $\frac{3}{7}$ “
Early Sunrise.....	407 $\frac{1}{5}$ “
Daisy.....	376 “
Wonder of the World.....	344 $\frac{2}{7}$ “
Thorburn.....	329 $\frac{1}{7}$ “
Lee's Favourite.....	284 “
May Queen Early.....	268 $\frac{3}{5}$ “
Beauty of Hebron.....	256 $\frac{4}{7}$ “

En comparant ces chiffres avec les résultats obtenus dans les mêmes parcelles l'année dernière on verra que la variété Beauty of Hebron qui l'an dernier était en tête de la liste avec un rendement de 406 lb.  $\frac{1}{3}$  par rang, se trouve cette année à la fin avec un rendement de 256 lb.  $\frac{4}{7}$ . La variété Early Rose, qui en 1894 se trouvait à la fin de la liste avec un rendement de 235 lb.  $\frac{1}{2}$  par rang se trouve cette année la seconde avec un rendement de 426 lb.  $\frac{3}{7}$ . Nous n'avons aucune explication pour ces énormes différences entre des résultats obtenus dans des circonstances apparemment semblables. Ils démontrent toutefois l'importance d'éviter les conclusions précipitées et la nécessité de continuer ces expériences pendant une série d'années ; on pourra ensuite tirer de la moyenne des résultats obtenus des déductions plus dignes de confiance.