

Fermes expérimentales.

TRÈFLE : POIDS DES FEUILLES, DES TIGES ET DES RACINES DANS DES PARCELLES OÙ ON
AVAIT LAISSÉ POUSSER LE TRÈFLE JUSQU'À LA 2^E ANNÉE.

Dans le Rapport annuel des Fermes expérimentales pour 1897, page 37, il est fait allusion aux poids des feuilles, des tiges et des racines du trèfle par acre, dans une série de parcelles depuis le n° 5 jusqu'au n° 17 qui avaient toutes été ensemencées le 6 mai 1897, d'orge Odessa avec du trèfle en différentes quantités et de différentes espèces : le 20 octobre de cette année l'on a constaté le poids des feuilles des tiges et des racines d'après la manière déjà expliquée, et les résultats ont été publiés dans ce rapport :

Ces parcelles n'ont pas été labourées en automne, mais le trèfle a été laissé sans être dérangé jusqu'au 21 mai 1898, où il avait fait une forte masse de pousse rigoureuse et les plantes avaient atteint presque 2 pieds de hauteur.

Nous avons le 21 mai prélevé dans ces parcelles des blocs de 16 pieds carrés et de 9 pouces de profondeur pareils à ceux dont nous avons déjà parlé et nous avons obtenu les résultats suivants :—

Parcelle 5. 4 lb. graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	6	1,442
" " des racines par acre.....	6	1,783
Total	13	1,225

Parcelle 7. 6 lb. graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	7	1,484
" " des racines par acre.....	5	1,741
Total	13	1,225

Parcelle 8. 8 lb. graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	8	1,356
" " des racines par acre.....	6	1,783
Total	15	1,139

Parcelle 9. 10 lb. graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	9	887
" " des racines par acre.....	7	633
Total	16	1,520

Parcelle 10. 12 lb. graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	8	1,356
" " des racines par acre.....	6	1,272
Total	15	628

Parcelle 11. 14 lb graine de trèfle rouge Mammoth à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	8	845
" " des racines par acre.....	4	1,358
Total	13	203

Parcelle 12. 10 lb. graine de trèfle rouge commun à l'acre :—

	tonnes.	lb.
Trèfle : poids des feuilles et tiges par acre.....	9	717
" " des racines par acre.....	6	421
Total	15	1,138