

Voyons maintenant comment les travaux du sol se succèdent avec cette rotation. Immédiatement après les foins et avant les récoltes, les animaux sont mis sur les prairies et le paturage est labouré. Les vestrons, sole 9, coupés en vert pour l'alimentation des étalons de toutes les espèces, tenus à l'étable, sont également labourés avant les récoltes. Il ne reste donc pour labours d'automne que les soles Nos. 10 et 1, soit 12 arpents. Le blé d'automne est semé et hersé au mois d'août, tandis que la sole 10 reçoit les fumiers qui précèdent les plantes sarclées.

Au printemps, après avoir hersé les soles 2, 9 et 10, soit 18 arpents, le cultivateur se met tout entier à ses plantes sarclées. Il donne un labour croisé avec hersages et roulages, de manière à obtenir une pulvérisation parfaite, puis il sème par ordre les Fèves à Cheval, les Petites Fèves, le Blé d'Inde, les Oignons, les Patates, les Carottes, les Betteraves, les Navets et repique ses Choux. En s'aidant d'un semoir à brouette à toutes graines, le cultivateur trouvera tout le temps nécessaire pour ces travaux. Plus tard les sarclages se succéderont les uns aux autres de la même manière, en occupant toujours, mais en ne surchargeant jamais; au reste il est facile à cette époque d'avoir 2 ou 3 femmes pour le sarclage. Le foin de trèfle arrive bientôt à floraison et c'est le moment de le couper pour obtenir de la graine à la seconde pousse. A celui-ci succède le mil, puis la graine de mil dans la 6e sole. Le blé d'automne sera mûr le premier et sera suivi de l'orge ou du blé de printemps et de l'avoine, avec les vestrons cultivés pour graine. Nous croyons que deux juments poulinières et un étalon peuvent suffire facilement à tous ces travaux.

Les produits végétaux de cette culture seront comme suit à peu près :

No. 1.—Navets,.....	2 a.,	1000 m.	
Patates,.....	1 "	250 "	
Betteraves,.....	1 "	500 "	
Fèves à Cheval,.....	0 1/2 "	15 "	
Carottes,.....	0 1/2 "	250 "	
Blé d'Inde,.....	0 1/2 "	5 "	Vendus.
Petites Fèves,.....	0 1/2 "	5 "	\$7.50
Choux,.....	0 1/2 "	1500 têt.	\$60.00
Oignons,.....	0 1/2 "	20 m.	\$20.00
No. 2.—Orge, Blé du Pr. 6	"	160 "	\$60.00
No. 3.—Four. de Trèfle. 6	"	1800 bot.	
Graine de Trèfle 6	"	1500 lbs	\$150.00
No. 4.—Foin de mil,....	6 "	1800 bot.	
No. 5.—Foin de mil,....	6 "	1800 bot	\$108.00
No. 6.—Graine de mil,....	6 "	60 m.	\$120.00
No. 8.—Blé d'automne,...	6 "	120 "	\$120.00
No. 9.—Vestrons fourge, 1	"	300 bot.	
Vestrons grainée, 5	"	100 m.	\$100.00
No. 10.—Avoine,.....	"	200 "	

Outre la nourriture du bétail de la ferme cette rotation donnerait donc un revenu brut annuel en argent de \$746.50. Voyons maintenant quelles pourraient être les spéculations animales. Nous partons de ce principe que les races améliorées pures ne conviennent pas à notre pays, mais qu'un bon choix d'animaux de races canadiennes de toutes les espèces, avec une infusion de sang améliorateur, donneront sous forme de croisés les plus beaux résultats. En conséquence, le bétail de la ferme devra se composer de bonnes femelles canadiennes de toutes les espèces, avec des mâles importés. Voyons le prix coûtant de ces animaux.

Etalon importé—Espèce chevaline,	\$600
" " —Espèce bovine,...	\$200
" " —Espèce ovine,...	\$80
" " —Espèce porcine,...	\$30
	\$910
2 Juments poulinières canadiennes,	\$200
6 Vaches laitières canadiennes,....	\$200
10 Brebis,.....	\$100
2 Truies portières,.....	\$20
	\$520

Grand Total,..... \$1430

Ainsi le prix total du bétail de la ferme s'élève à 1430, et le comté se trouve ainsi doté de reproducteurs améliorateurs de toutes les espèces dont les saillies peuvent être utilisées au profit de tous les membres de la société. Le prix de ces saillies doit être retiré en argent et porté au crédit des spéculations animales. Voici tous les produits obtenus par les animaux :

Etalon—Esp. che., 40 saill. à	\$4.00,	\$169
" Esp. bov., 40 "	1.00,	\$40
" Esp. Ovine, 80 "	0.50,	\$40
" Esp. Porc., 30 "	0.50,	\$10
		\$250
2 Poulins demi sang à	\$60.....	\$120
6 Veaux demi sang à	\$10.....	\$60
10 Agneaux demi sang à	\$4.....	\$40
20 Porcs demi sang à	\$3.....	\$60
600 lbs. de Beurre à	\$0.12.....	\$72
100 lbs. de Laine à	\$0.30.....	\$30
		\$382
		\$632

Ajoutons ces \$632 produits par les spéculations animales aux \$746.50 donnés par les spéculations végétales et nous aurons un total donné par la culture de \$1378, plus, les ressources fourragères suffisantes pour entretenir tout le bétail de la ferme et faire même quelques engraissements de bœufs et de porcs suffisants pour la nourriture du personnel. Il ne reste donc qu'à pourvoir aux gages du fermier et des engagés dont il aura besoin, moins la nourriture, ce qui peut représenter \$400 par année.