



Publié pour le Département de l'Agriculture de la Province de Québec, par Eusebe Senecal & Fils, Montréal.

Vol. VII. No 8.

MONTREAL, AOUT 1884.

{ Un an \$1.00  
payable d'avance

**TABLE DES MATIÈRES.**

Leçons d'agriculture—Alimentation des vaches laitières.....	113
Vaches canadiennes.....	115
Nos gravures.....	116
Fabrication du fromage canadien.....	116
Soins à donner au lait.....	121
Moyen d'évaluer les récoltes sur pied.....	121
La vie des champs.....	122
Cercles agricoles. (Extrait du <i>Courrier du Canada</i> ).....	122
Réformes agricoles.....	122
Résolutions soumises à l'examen du cercle agricole No. 1 de Saint-Jacques l'Achigan.....	123
Ratelier modèle pour les montons.....	124
Les volailles—Du choix des races.....	124
Concours pomologique en France.....	125
La chenille à tente.....	126
Pourquoi les hirondelles risent la terre.....	126
Bibliographie— <i>On Russian apples</i> —par Chs. Gibb.....	126
Correspondance—Jument malade.....	126
Verrues au pis des vaches.....	126
Echo des cercles.....	128

FOIN DE TRÈFLE	par 100 lbs.	DIGESTIBLE	par 2000 lbs.
Albuminoïdes.....	15 3	10 7	214 lbs.
Carbohydrates.....	35 8	37 6	752 "
Fibre.....	22 2		
Gras.....	3 2	2 1	42 "
			1008 "
FOIN ORDINAIRE DE PRAIRIE			
Albuminoïdes.....	9 7	5 4	108 "
Carbohydrates.....	41 6	41 0	820 "
Fibre.....	21 9		
Gras.....	2 5	1 0	20 "
			948 "

**LECONS D'AGRICULTURE.**

**ALIMENTATION DES VACHES LAITIÈRES—(Suite).**

**FOIN.**—Je n'aime pas le foin pour le bétail. Ce que j'entends par là, c'est que cet aliment est coûteux comparé avec d'autres nourritures. Cependant, il est utile, et tous ne peuvent récolter assez de paille pour nourrir leurs animaux. Les chevaux exigent du foin, et je suppose que nous devons continuer à en faire chaque été, bien qu'il me faille avouer que je regrette le temps qu'on lui consacre, temps qui, dans mon opinion, serait bien mieux employé à biner du blé d'inde, des betteraves et des navets, sur les sols légers, et à faire des jachères sur les sols pesants. Je ne m'arrêterai pas pour prouver que le trèfle, coupé lorsqu'il est en pleine floraison, et bien préparé, avec toutes ses feuilles sur la tige (et non à terre), est le meilleur de tous les foin. Le tableau suivant le démontre assez :

Il est à peine nécessaire de dire que la grande quantité d'albuminoïdes digestibles contenue dans le trèfle excède de beaucoup en valeur les trois livres et demie extra de carbohydrates digestibles contenues dans le foin de prairie. Réellement, si vous allez au fond de la question, vous trouverez que le foin de prairie est un aliment fort ordinaire, de fait, comparé avec du trèfle véritablement bien préparé, il lui est tout-à-fait inférieur, en dépit des diverses herbes qu'il contient. On compose un aliment tout aussi bon que le foin de prairie en mêlant une tonne de trèfle avec une tonne de paille d'avoine :

PAILLE D'AVOINE.	DIGESTIBLE	par 2000 lbs.
Albuminoïdes.....	1 4	28 lbs
Carbohydrates.....	40 1	802 "
Fibre dure.....		
Gras.....	7 "	14 "
		844 "