

LES ETABLES SOMBRES.

On lit dans le *Canada Farmer* :

Quiconque a jamais ressenti l'inconvénient de passer brusquement de l'obscurité complète à la grande lumière du jour, doit être convaincu de la nécessité d'éclairer les étables d'une certaine manière. C'est pourtant une chose qui est bien négligée par les cultivateurs ; et les conséquences en sont vraiment pénibles. Le pauvre cheval, conduit soudainement en dehors de l'étable, manifeste la contrariété qu'il en éprouve par des signes sur lesquels on ne peut se méprendre, tel qu'en trébuchant, ou en se dirigeant sur quelque obstacle, — jusqu'à ce qu'enfin ses yeux se soient faits au milieu dans lequel on vient de le placer ; jusqu'à ce qu'il se soit habitué à la lumière.

Ce n'est pas tout. Par ce continuel passage subit de l'obscurité à la lumière, ou de la lumière à l'obscurité, sa vue est considérablement affectée.

La rétine de l'œil devient de plus en plus lente à ressentir l'action et les effets de la lumière, à reproduire les mirages des choses. Le cheval ne distinguant pas bien les objets fort subitement, se cabre, et le cavalier qui le conduit, ou la voiture qu'il traîne sont renversés. C'est ainsi que la négligence d'éclairer les étables devient, sans qu'on se l'imagine, la cause d'accidents fréquents.

TEMPS DE LA GESTATION CHEZ LES DIFFÉRENTS ANIMAUX DOMESTIQUES.

	temps le plus court	Temps moyen	Temps le plus long
	Jours	Jours.	Jours.
Jument	322	347	419
Vache	240	283	321
Brebis	146	154	161
Truie	109	115	143
Chèvre	150	166	163
Chienne	55	60	63
Chatte	48	50	56
Lapin	20	28	85
[Temps de l'incubation [couvée].			
Dinde	24	26	30
Poule	19	21	24
Canard	28	30	32
Oie	27	30	33
Pigeon	16	18	20

Dans une observation faite par un savant, sur 582 jument, la plus courte période fut de 137 jours, et la plus longue 419, laissant l'énorme différence de 132 jours, et offrant la période de 89 jours au-delà du terme ordinaire d'octobre

La vache met ordinairement bas environ vers le neuvième mois, et la brebis, le cinquième mois. La truie met bas entre le 120ème et le 140ème jour, étant sujette à beaucoup de variations dues à la taille et à des particularités de race. Les vraies causes qui prolongent ou diminuent la période d'incubation chez les oiseaux, sont encore inconnues.

On peut dire qu'en général la vache met bas entre le neuvième et dixième mois : cependant, un veau mâle la même ordinairement jusqu'à 41 semaines, et une femelle quelques jours de moins. Tout veau produit avant 260 jours doit être considéré venu avant terme ; et toute gestation excédant 300 jours doit aussi être considérée irrégulière ; mais dans ce dernier cas, la santé du veau n'est pas affectée.

Monsieur le Rédacteur.

Vous avez publié, dans un de vos derniers numéros, le rapport de l'Exposition de la Société d'Agriculture No. 2 du Comté de Wolfe, tenue à Wotton le 5 d'octobre. Vos lecteurs ont sans doute remarqué que les prix distribués sont peu élevés, ils se montent à environ \$275, en tout. La raison, c'est que nous avons aussi chaque année une Exhibition des champs. Voici le mode que nous avons adopté pour cette Exhibition de nos fermes. Dans la première semaine du mois d'août, trois juges de Wotton visitent les terres de St. Camille et de Ham-Sud ; trois autres juges de St. Camille et de Ham-Sud, visitent les terres de Wotton. Cette année MM. F. Tétréau, J. Valcourt et L. Lavigne, agissaient comme juges pour St. Camille et Ham-Sud, et MM. O. Duru, Ls. Desilets et Ls. Boisclair, pour Wotton.

Voici la liste des prix qui ont été décernés :

- Pour le meilleur arpent de blé :*
- WOTTON. ST. CAMILLE & HAM-SUD
- 1 J E Plamondon 1 O Longva
- 2 Frs Grégoire 2 W Thompson
- 3 Jos Connolly 3 Ls Boisclair
- 4 Chs Lacroix 4 B Lachance
- Pour le meilleur arpent de Pois :*
- 1 Chs Lacroix 1 O Dion
- 2 Chs Thibodeau 2 J Dion
- 3 R Caonette 3 FX Robitaille
- 4 N Bourque 4 O Longval
- Pour les meilleurs 2 arpents de Sarasin :*
- 1 Ls Lemire 1 J Z C Miquelon
- 2 L R Manseau 2 G Singer
- 3 P Brady 3 J MacKay
- 4 N Bourque 4 FX Robitaille
- Pour le meilleur 1 arpent de lin :*
- 1 N Bourque 1 J Dion
- 2 C Thibodeau 2 O Longval
- 3 Ls Lemire 3 Ls Boisclair
- 4 J E Plamondon 4 J Z C Miquelon
- Pour le meilleur 1/4 arpent de ble-à l'Inde :*
- 1 P ry Morrill 1 Tétim Manseau
- 2 C Morrill 2 F X Robitaille
- 3 Ls Lemire 3 Dame F L Millette
- 4 C Thibodeau 4 W Thompson

- Pour le meilleur 1/4 arpent de Navets :*
 - 1 P Brady 1 J Z C Miquelon
 - 2 V Bourque 2 O Dion
 - 3 N Bourque 3 Vve Godin
 - 4 Nap Bourque
 - Pour les meilleurs 30 pieds carrés de Carottes :*
 - 1 V Bourque 1 O Dion
 - 2 N Bourque 2 Vve D Godin
 - 3 J E Plamondon 3 J Z C Miquelon
 - 4 P Brady 4 J Couture
 - Pour le meilleur arpent de patates :*
 - 1 J Valcour 1 W Thompson
 - 2 C Thibodeau 2 Ls Boisclair
 - 3 M Nault 3 F X Robitaille
 - 4 D Dion 4 S Potter
 - 5 F Janelle 5 B Lachance
 - 6 C Ducharme 6 Vve F L Millette
 - Pour les meilleurs 30 pied carrés de betteraves :*
 - 1 V Bourque 1 J Z C Miquelon
 - 2 N Bourque 2 O Dion
 - 3 J E Plamondon 3
 - Pour les meilleurs 300 pieds de tabac canadien :*
 - 1 D Charland 1 O Longva
 - 2 G Labaie 2 O Geoffroy
 - 3 Vve H Marcotte 3 Vve D Godin
 - 4 F Janelle 4 Ls Boisclair
 - Pour le meilleur arden potager :*
 - 1 J E Plamondon 1 Vve F L Millette
 - 2 D Char and 2 Jos Couture
 - 3 N Bourque 3 J Manseau
 - 4 G Labaie 4 O Manseau
 - Pour la terre la mieux tenue :*
 - 1 J E Plamondon 1 J G Dion
 - 2 N Bourque 2 O Dion
 - 3 D Charland 3 Ls Boisclair
 - 4 C Thibodeau 4 G Singer
- Les deux premiers prix accordés pour la ferme la mieux tenue, de \$5 04 chacun, sont dus à la générosité de J. Picard, Ecr., M. A. L., pour ce comté
- J. Z. C. de MIQUELON,
Secrétaire.

—Les feuilles qui tombent n'ont guère été utilisées jusqu'ici ; elles ont seulement fourni des sujets à la poésie. Cependant, il y aurait un parti fort utile à en tirer. Les feuilles sont, en effet, une des matières organiques les plus propres à fournir de l'humus, et c'est d'elles que provient, en partie, la fertilité du sol des forêts défrichées. Comme toutes les parties herbacées des végétaux, elles peuvent être mélangées au fumier, et quelque fermiers les employent avantageusement en guise de litière. Elle peuvent être également utilisées pour pallier dans quelques cultures, et entrer dans la composition des torreaux pour les jardins.

Un agronome recommande de mélanger les feuilles, les fruits pourris, la cendre de bois, de suie, et de la sciure tout se consumer on las pendant deux ans pour fumer ensuite le pied des pommiers, des poiriers, des pruniers et des cerisiers.

Les gens de la ferme sont en ce moment fort occupés aux labours et aux semailles d'automne et n'ont guère le temps de ramasser les feuilles, mais les femmes, les enfants, peuvent se charger de cette besogne ; dans les bois de haute futaie, à la lisière des taillis, dans les vergers et les avenues il y a une grande quantité de feuilles, sur laquelle il convient d'appeler l'attention. — *Émancipation belge.*