



JOURNAL D'AGRICULTURE.

Après avoir créé l'homme, Dieu le plaça dans le Jardin d'Eden pour le cultiver et le garder.—[Genèse, II, 15.]
 Heureux les cultivateurs, s'ils savaient apprécier les avantages de leur condition.—[Virgile.]

Vol. 1 St. Hyacinthe,—Province de Québec—Mercredi, 11 Mai 1870.

No. 32



JOURNAL D'AGRICULTURE.

Conditions.—L'abonnement sera de Un Ecu pour un an d'avance; quand il ne sera pas payé d'avance l'abonnement sera de \$1. On ne s'abonne pas pour moins d'un an.

Toute personne qui organisera un club de 50 abonnés aura droit à 50 copies du Journal pour \$20.

20 copies \$8.50. 10 copies \$4.50.

Le Journal d'Agriculture paraîtra le Mercredi de chaque semaine.

Nous traiterons de gré à gré pour les annonces.

Toutes lettres, etc., devront être adressées Franco au

Journal d'Agriculture.

Le "Journal d'Agriculture" est imprimé et publié par Camille Lussier dans la maison en briques de H. J. Doherty

TRAITE DES VACHES LAITIÈRES.

(Suite.)

VARIANTES ET PRECAUTIONS.

L'importance des écussons se trouve souvent atténuée ou favorisée par différents épis qui s'y remontent, et qui en réduisent ou en augmentent, suivant leur forme, leur nature, la place qu'ils occupent et l'étendue qu'ils embrassent.

Excepté les épis appelés ovales, tous ceux qui empiètent sur l'écusson en atténuent plus ou moins la valeur.

Nous signalerons particulièrement une autre espèce d'épi formé de poil montant, qui, par sa signification, a une certaine similitude avec l'écusson, il est situé à droite et à gauche de la vulve; son importance varie suivant son étendue et les formes qu'il dessine.

Cet épi sert à discerner les vaches franches des vaches bâtardes.

Par suite du croisement des classes, l'empreinte des écussons et des épis est sujette à diverses modifications, car la nature crée sans cesse de nouvelles

différences. Le croisement améliore ou fait dégénérer, ses effets portent sur la faculté lactifère et de reproduction.

Lorsque le dessin de l'écusson est bien formé et fin, l'individu qui le porte appartient toujours au premier ou au second ordre de sa classe; mais quand l'écusson est envahi sur une portion de sa surface par certains épis, la bête descend dans la classification d'un ou de plusieurs ordres.

Quand l'écusson est plus large aux environs de la vulve que dans le milieu de sa longueur, on compense la portion plus large par la portion plus étroite, et, ne tenant compte que de l'étendue moyenne ainsi obtenue, on le classe dans l'ordre le plus en rapport avec sa forme et son étendue.

Toutes variations de poil dans l'écusson sont des épis qui indiquent un défaut à l'intérieur influant sur la sécrétion du lait.

En général, quand on verra dans l'écusson un épi situé à droite ou à gau-