



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, 20 Avril 1870. No. . 29



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 *Caullie Lussier* dans la maison en briques de *H.J. Doherty*

TRITE DES VACHES LAITIÈRES.

(Suite.)

Une vache laitière ne doit être ni trop grasse, ni trop maigre, pour donner son maximum de lait; toute mise bas à la suite d'une période de maigreur est nuisible au rendement habituel; et lors même que la bête aurait recouvré ses forces, elle ne recouvrerait pas pour cela la quantité de son rendement lactifère; cela ne peut avoir lieu qu'après une année, et à la suite d'un nouveau vêlage.

Une vache grande laitière, quels que soient son aptitude et son état de graisse au moment de la mise bas, devient maigre environ 15 ou 20 jours après le vêlage; l'époque de son rut est aussi moins rapprochée que celle des vaches mauvaises laitières, parce que ses forces vitales sont plus affaiblies, vu la quantité de son rendement médiocre.

On peut comparer la vache laitière

à un arbre fruitier, lequel donne plus de fruits telle année que telle autre. Lorsque la sève de l'arbre porte vigoureusement au développement de ses fruits, la végétation du bois reste à peu près stationnaire; lorsque, au contraire, l'arbre ne donne que peu de fruits, la sève tourne au profit du bois, pour donner, après un repos d'une ou plusieurs années, une plus grande quantité de fruits, et continuer ainsi, par successions alternatives.

Il en est de même de la vache; car il est rare que son produit se maintienne le même durant trois années consécutives, par la raison que, quand la nourriture absorbée par elle tourne au profit du lait, la sécrétion est plus abondante; lorsque, au contraire, la nourriture tourne au profit de l'embonpoint, la sécrétion diminue.

Les circonstances atmosphériques, les pâturages suivant qu'ils sont bons ou mauvais, influent également sur le rendement lactifère. A cause de cela,