



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, 27 Avril 1870. No. 30



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 Lortie dans la maison en briques de H. J. Doherty

TRAITE DES VACHES LAITIÈRES.

(Suite.)

LIVRE PREMIER.

CHAPITRE IER.

De l'espèce Bovine en général.

La race bovine est une des plus précieuses ressources de l'agriculteur, si surtout il sait en tirer parti. Il arrive bien souvent, cependant, que faute de soins, on n'obtient pas de la race bovine tout le profit que l'on en attend. Pour la même raison, les races dégèrent et les meilleurs troupeaux disparaissent. Ce résultat est encore aggravé par le peu d'attention que l'on apporte dans les accouplements. Beaucoup de cultivateurs font au hasard les accouplements, d'où il résulte presque toujours des produits inférieurs.

Le même fait se reproduit sous le rapport du rendement en lait, quand on donne à une vache bonne laitière un taureau d'une classe inférieure.

Des expériences souvent renouvelées

ont démontré qu'un taureau de haute taille et de premier ordre, accouplé avec une vache de taille et d'ordre inférieurs, donne un produit plus fort et d'un ordre supérieur à la mère; tandis que, si on accouple une vache de taille et d'ordre supérieurs avec un taureau d'ordre inférieur, on n'obtiendra qu'un produit inférieur quant au rendement en lait.

Ainsi, un taureau de premier ordre, à quelque classe qu'il appartienne, allié à une vache d'ordre inférieur, donnera un produit supérieur à la mère, et le descendant sera toujours meilleur lorsque, dans chaque classe, on choisira pour les allier deux sujets de premier ordre. Si, au contraire, on accouple des individus de classe et d'ordre différents, il en résultera un produit qui le plus souvent, n'appartiendra ni à la classe du père, ni à celle de la mère; c'est ainsi qu'apparaît la *bâtardise*, qui conduit les races à une prompte dégénération.