



# 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, 23 Février 1870. No. 21



## 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 coin nord des rues Cascades et St. Hyacinthe.

### LA FERME-MODELE.

—oo—

Chap : V.

*Nature et propriétés diverses des terres. Amendements, etc.*

Charles.—Je me rends assez bien compte, Monsieur, de ce que la fertilité d'un champ dépend d'un mélange de certaines proportions d'argile, de sable et d'humus, assaisonné d'une dose convenable de chaux et de plâtre; mais dans quelles proportions ces substances doivent-elles se présenter pour constituer un sol excellent?

M. de Morsy.—Vous pouvez, mon ami, considérer les terres composées de Quarante parties de sable, Trente parties d'argile, [glaise] Vingt parties de calcaire, (chaux) Dix parties d'humus, [terre noire] comme les meilleures, comme celles dont la culture est à la fois la plus facile et la plus lucrative.

Augustin.—Dix, vingt, trente, qua-

rante, voilà quatre chiffres faciles à retenir.

M. de Morsy.—C'est pour cela que je les ai choisis. L'analyse des sols les plus fertiles n'a peut être jamais donné des proportions en nombres aussi ronds; mais qu'importe au fond, puisque vous pouvez regarder ce mélange comme une règle dont vous servirez pour reconnaître le mérite de toutes les terres selon qu'elles s'en rapprocheront davantage?

Les sols ainsi composés conviennent autant aux céréales qu'aux plantes cultivées pour leurs racines.

Le lin, le chanvre, le houblon, tous les légumes y prospèrent également, et le volume considérable qu'ils y prennent n'est point obtenu aux dépens de leur saveur.

Augustin.—A quelles causes faut-il attribuer la fécondité des sols où l'argile, le sable, l'humus et la chaux existent dans des proportions de dix, vingt, trente et quarante?