

LA SEMAINE AGRICOLE



Cultivateurs, Correspondez avec nous !

Ecrire pour le laboureur c'est faire l'aumône aux pauvres

11ÈME ANNÉE VOL. III.

MONTRÉAL, JEUDI, 2 FEVRIER 1871.

No. 14

SOMMAIRE du No. 14—2 Février, 1871.

Agronomie.	
AGRICULTURE PROPREMENT DITE.—P. Joigneaux.....	209
CARRIÈRE AGRICOLE.—Marche à suivre dans l'amélioration d'une exploitation agricole. Débuts. Le mode commun de culture. Tentatives faites sur une petite échelle. Mais les pertes réellement graves. Le choix du genre de bétail.—M. de Dombasle.....	211
DU GOMMON OU VARECH.—C. Chiron.....	214
ALIMENTATION DES ANIMAUX.....	215
DIFFÉRENCE DANS LA QUALITÉ DES ŒUFS.....	215
ENTRETIEN SUR L'AGRICULTURE.....	216
BOIS SCIÉ ET BOIS BUCHÉ.—Manière de fendre le bois.—Un Abonné.....	216
LE GOUVERNEMENT, LE CONSEIL DES SOCIÉTÉS D'AGRICULTURE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC ET LE JOURNALISME AGRICOLE.—L. N. Blais.....	216
QUESTIONS.—Un Ami.....	216
PRINCIPES DE L'ART D'AMÉLIORER ET D'ENNOBLIR LES RACES DE BÊTES A CORNES. Transmission des qualités et propriétés individuelles par la génération. Anatomie comparée.....	217
Notes de la Semaine.	
MALADIE DES PATTES ET DE LA BOUCHE DES BÊTES A CORNES.—Les Editeurs.....	219
RECTIFICATION.....	219
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE No. 2 DE VAUDREUIL.....	219
RÉORGANISATION DE LA SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE No. 2 COMTE DE RIMOUSKI.....	220
Arboriculture.	
PLANTONS DES ARBRES FRUITIERS POUR FAIRE DE L'OMBRAGE.—Dr. Genand.....	220
Economie rurale.	
EAU POUR LE POULAILLER, L'HIVER.—Un Abonné.....	220
Colonisation.	
COLONISATION ET COMMERCE DE BOIS.—PHILEMON WRIGHT [Suite et fin].—XV. Divisions électorales du Bas-Canada. Le comté d'Outaouais en 1820. Elections générales de 1830. Wright est élu membre du comté d'Outaouais. Rôle parlementaire de Wright. Anecdotes. Wright ne siège que durant un parlement. XVI. Propriétés foncières de Wright. Traits physiques et caractère de Wright. Sa mort en 1839. Regrets. Eloge du "Bytown Gazette." Les fils de Wright. Paroles du voyageur Kingston. Les petits fils de Wright.—Joseph Tassé.....	221 222 222
EAUX DE SAVON, COMME FERTILISANTS.....	222
PAILLE POUR LES BÊTES A CORNES.....	222
MANIÈRE ÉCONOMIQUE DE NOURRIER LES CHEVAUX.—Un Abonné.....	222
CHARBON COMME ENGRAIS.....	223
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU COMTE DE BROME.....	223
Economie Domestique.	
POUDRE POUR BOULANGER [Poudre Allemande].—Aurélié.....	223
Illustrations.	
Pâturer les vaches au piquet.....	219
LES MARCHÉS DE LA PROVINCE.....	224

Agriculture proprement dite.

Extraits du *Livre de la Ferme* par JOIGNEAUX, préparés spécialement pour *la Semaine Agricole*.

Dans le midi de la France, on emploie les matières fécales dans la culture des raisins muscats, des oliviers et des figuiers.

Dans l'est, l'ouest et le centre, les vidanges ne sont utilisées que très-exceptionnellement par un petit nombre de cultivateurs d'élite, et beaucoup plus souvent encore à l'état de poudrette et d'engrais désinfecté qu'autrement. Il serait plus facile qu'autrefois, sans doute, d'y rencontrer des cultivateurs disposés à s'en servir, mais on ne trouverait ni journaliers ni domestiques disposés à manipuler les matières fraîches. En trouvat-on, le public jetterait du discrédit sur les produits, et la vente sur place aurait à en souffrir. Sous ce rapport, nous sommes loin d'être à la hauteur des Flamands, des Allemands, des Toscans, des Anglais même et des Chinois surtout. Notre département du Nord est le seul qui sache tirer avantageusement partie de l'engrais humain, sous le nom de *courte-graisse*. Cet engrais se trouve associé aux urines du bétail quand il est, par hasard, trop épais et qu'il devient nécessaire de le délayer; ou bien, quand il est trop clair, on l'épaissit en y jetant des tourteaux de colza et de pavot. La courte-graisse, dans l'arrondissement de Lille, est versée dans des bassins en briques ou dans des fosses imperméables, et on l'y laisse fermenter avant de s'en servir. Il va sans dire que ces fosses et ces bassins, rapprochés de chaque exploitation, sont couverts avec soin. La courte-graisse est destinée principalement à la culture des plantes oléagineuses et du tabac.

Les fabricants de sucre ne se soucient point de la voir employer sur les betteraves.—“On la répand, lisons-nous dans l'*Agriculture française*, avant ou après les semences, souvent aussi après le repiquage. Dans le premier

mode, peu de jours avant d'arroser le terrain, on donne un labour, on passe ensuite la herse et le rouleau à différentes reprises, afin que la terre soit bien meuble et bien nivelée, et l'on charrie ensuite l'engrais. A l'une des extrémités de la pièce se trouve une cuve de 9 pouces environ; un carton (garçon de ferme) y verse un tonneau de courte-graisse; un ouvrier répand alors le liquide à 21 pieds environ autour de lui, au moyen d'une pioche en bois garnie d'une perche de 6 à 9 pieds de longueur. La cuve vidée, le carton la transporte plus loin, le tombereau avance alors de quelques pas; on verse de nouveau la courte-graisse dans la cuve, on la répand comme il vient d'être dit, et l'on continue ainsi de suite l'opération, jusqu'à ce que l'on soit parvenu à l'extrémité de la pièce. Il est bon d'observer ici qu'aux environs de Lille tous les champs sont labourés en planches de 12 ou 15 pieds. Certains cultivateurs, peu de temps après que la surface du champ a été arrosée, font passer la herse pour recouvrir légèrement l'engrais; mais la plupart regardent cette précaution comme superflue, les matières liquides étant promptement absorbées par une terre parfaitement ameublie.

“La méthode que l'on suit pour répandre la courte-graisse sur les plantes repiquées de colza ou de tabac, n'est pas la même à l'égard de l'une et de l'autre récolte. Pour le colza, on se contente de répandre l'engrais sous forme de pluie, au moment où la végétation s'apprête à partir, au printemps; quant au tabac, un ouvrier fait, avec un plantoir, un trou près du pied de chaque plante; un autre ouvrier y verse une cuillerée d'engrais sur laquelle il rabat un peu de terre avec son pied.

“Rien de plus énergique que la courte-graisse. Répandue avant les semences, elle fait germer la graine dans l'espace de quelques jours; jetée sur les plantes en végétation, elle les ranime, leur communique une gran-