

# LA SEMAINE AGRICOLE

ORGANE DE LA CAMPAGNE.

CULTIVATEURS, CORRESPONDEZ AVEC NOUS!

1ÈRE ANNÉE VOL. II.

MONTRÉAL, JEUDI, 19 MAI 1870.

No. 2

## SOMMAIRE du No. 2.—Mai, 19, 1870.

### Agronomie.

EXTRAITS UTILES MIS A LA PORTÉE DE NOS CULTIVATEURS.—Engraissement des bœufs.—[Suite].—De combien un bœuf à l'engrais augmente-t-il, en poids par jour.—Estimation, pesage et mesurage des bêtes grasses.—Spécialité des tables de mesurage.—Poids proportionnel des diverses parties du corps d'un bœuf vivant d'après Villeroy.—Viande nette, viande de boucherie ou des quatre quartiers.—Proportion de la viande nette au poids de l'animal vivant.—Proportion du poids du suif.—Poids proportionnel de la peau.—Poids des issues.—I. J.A. M. ....	17
L'AGRICULTURE MISE A LA PORTÉE DE TOUT LE MONDE.—Légumes racines.—Patates.—Origine des patates.—Ce que l'on doit à Parmentier.—Culture des patates.—Fécule.—Manière de l'extraire.—La betterave.—Sucre de betterave.—Culture de la betterave.—Question commerciale .....	19
NOTIONS FAMILIÈRES SUR LES PRINCIPES D'AGRICULTURE.—[suite].—De la formation du sol.—Des diverses espèces de sols.—1o. Le sol sablonneux.—2o. Le sol de gravier.—3o. Le sol d'argile.—4o. Le sol calcaire.—5o. Le sol de tourbe.—6o. Le sol d'alluvion.—7o. Le sol de marais.—8o. Le sol de glaise.—Fertilité et stérilité du sol.—Epuisement du sol.—Des amendements.—Agricola .....	21
Notes de la Semaine.	
TRAVAUX DE LA SAISON.—Nettoyer le chênédent.—Amsublir la terre. Bouleverseur Modèle.—Manière d'étendre le fumier dans les rangs.—Varenes .....	24
ORGANISATION DES SOCIÉTÉS D'AGRICULTURE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC POUR L'ANNÉE 1870. ....	25
CHEVAUX NORMAND ET PERCHERON .....	28
SUCCÈS D'UN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE VÉTÉRINAIRE DE MONTRÉAL .....	28
COMMENT LES BONS CULTIVATEURS ÉCONOMISENT .....	28
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE.—Plainte.—Justice.	27
Art vétérinaire,	
LES CHIQUES OU BARREAUX. [Les estres]. ...	27
EN RÉPONSE A LA QUESTION QUI NOUS A ÉTÉ FAITE AU SUJET DES BARREAUX. ....	27
Apiculture.	
LES ABEILLÉS AU PRINTEMPS.—Deuxième visite des ruchées. Colonie de 1er. 2e et 3e ordre. Colonie sans valeur. Colonie orpheline qu'il faut réunir. Réunion en Mai des ruchées sans valeur. Ne pas changer les ruchées de place. Portes des ruches plus ou moins avantageuses. Empêcher l'essaimage. Observation. ....	28
Feuilleton.	
LE CHEMIN DE LA FORTUNE.—Les Placers. ....	30
Illustrations.	
5 Gravures .....	27
Les Marchés de la Province .....	31

## Extraits utiles mis à la portée de nos cultivateurs.

### Engraissement des bœufs.—(suite)

#### DE COMBIEN UN BŒUF A L'ENGRAIS AUGMENTE-T-IL EN POIDS PAR JOUR ?

—Un bœuf à l'engrais augmente en poids d'1½ lb à 2 lbs par jour. Au reste, cette augmentation varie suivant la taille des bêtes, leur aptitude à engraisser et la quantité et la qualité des aliments qu'elles reçoivent. En général, pour rendre profitable la nourriture qu'il consomme, un bœuf à l'engrais doit augmenter en poids de pas moins de 2 lbs par jour. Un bœuf qui n'augmenterait que d'1 lb par jour serait ou mal nourri, ou une très mauvaise bête d'engrais, qui ne rapporterait à l'engraisier aucun profit.

#### Estimation, pesage et mesurage des bêtes grasses.

ESTIMATION.—Savoir bien engraisser les bœufs, est une bien bonne chose au point de vue agricole, c'est pour un fermier, un excellent moyen de faire beaucoup d'argent ; mais savoir évaluer, à l'aide des yeux et de la main, le poids vivant d'un animal gras et celui de la viande nette, sans avoir recours à la balance, c'est aussi une chose qui n'est pas mauvaise du tout, et qu'un engraisseur qui a l'habitude de vendre ses bœufs vivants ne doit jamais dédaigner de savoir. Mais n'allez pas croire que ce soit la plus facile. C'est, au contraire, une chose très-difficile, au dire des gens qui croient s'y entendre ; et le boucher le moins bouché du monde, malgré son imperturbable gravité, son œil s'agace, ses tâtements initieux et plusieurs fois répétés, sa longue expérience, se voit souvent la dupe d'une apparence cruellement trompeuse et plongé dans une amère déception, tant il est vrai qu'on ne peut pas toujours bien juger des bœufs sur la mine.

Or, si MM. les bouchers se trompent souvent dans l'estimation des bœufs gras, eux qui ont toujours la faculté de contrôler leur évaluation, puis qu'après avoir estimé la bête vivante ils la tuent et la pèsent, qu'en peut-il donc être de l'engraisier, lui, qui, presque toujours, après avoir vendu

ses bœufs, n'en entend plus parler et ne peut savoir s'il a bien ou mal estimé leur poids ?

PESAGE.—Dans plusieurs grandes fermes de la Province, appartenant pour la plupart à de riches agriculteurs anglais, on a une grande balance-bascule, pour peser les produits de la ferme et les bestiaux. Cette balance rend de bien grands services, est assez peu coûteuse en raison de son utilité sur une ferme où l'on veut se rendre compte de tout. Je ne puis m'empêcher de conseiller, en passant, à tous les cultivateurs, en moyen, animés du véritable esprit de progrès, qui aiment à acquérir des données pratiques, certaines, sur tous les sujets de l'économie rurale de placer une de ces balances dans leur grange ou en quelque autre endroit commode de leur ferme. Cette balance est très-utile pour ceux qui se livrent à l'engraisement des bestiaux. Elle sert à évaluer les progrès comparatifs d'un bœuf pendant les différentes phases de l'engraisement. C'est un des moyens fréquemment en usage en Angleterre et ailleurs pour cette fin.

Mais disons-le de suite, cette balance n'indique cependant pas avec précision le poids d'une bête, et en core moins le poids exact de la viande nette.

Pour connaître le poids exact d'une bête vivante, il faut qu'elle soit à jeun depuis 24 heures ; car, lorsque les intestins sont pleins ou vides, il en résulte une différence de poids assez notable, au point qu'un bœuf de bonne taille peut peser après un repas jusqu'à 100 lbs de plus qu'avant. Vous voyez que l'erreur qui peut quelquefois résulter de ce fait, peut être assez sensible. Il faudrait donc y faire attention.

Pendant la durée de l'engraisement des bœufs, tous ceux qui possèdent, dans leurs fermes, la susdite balance, devraient peser leurs bêtes, au moins chaque semaine ; mais alors, comme il ne paraît pas du tout avantageux de faire jeûner pendant 24 heures, toutes les semaines, des animaux qui n'ont pas plus besoin de mortification qu'ils n'ont d'âme à sauver, on ne conseille plus de les soumettre à l'abstinence pendant un jour et une nuit, mais de les peser, dans ces cas, à la même heure du jour. Encore une fois, le résultat d'un pesage