

LE JOURNAL D'AGRICULTURE ILLUSTRÉ

Bibliothèque du
Parlement

Publié par le Département de l'Agriculture de la Province de Québec.

Vol. IV.

MONTREAL, MARS 1881.

No. 2

Ordre des Matières.

Fromageries et beurrieres.....	17
Bon cultivateur, beaux animaux (2 gravures).....	17
Canne à sucre haute du Minnesota.....	18
Drainage (7 gravures).....	19
Règles sur le drainage.....	23
Horticulture.—La Société d'Horticulture du comté de Pisic.....	23
Manière de semer les grains.....	24
Choix des grains pour le poisier (19 gravures).....	25
L'art de greffer.....	28
D. M. Ferry & Co's Seed Annual 1881.....	28
Raisins blancs (une gravure).....	29
CORRESPONDANCE DU JOURNAL.—Les vignes en Canada.....	32
— Amber sugar cane.....	32

FROMAGERIES ET BEURRIERES.

Nous avons le plaisir d'annoncer que l'honorable Commissaire de l'Agriculture et des travaux publics, s'est assuré, pour la saison prochaine, les services de M. J. M. Jocelyn fabricant de beurre et de fromage dont la mission sera de diriger une ou plusieurs fabriques modèles de beurre et de fromage dans notre Province. Les personnes qui désirent des renseignements précis sur toutes matières ayant trait à ces industries pourront les adresser au Journal d'Agriculture, qui publiera les réponses.

Nous espérons annoncer prochainement où se fera la première fabrique modèle de beurre et de fromage combinée et à quelles conditions les apprentis seront admis. Nous pouvons dire dès à présent qu'il y aura place pour trois ou quatre apprentis dans chacune des fabriques modèles dirigées par M. Jocelyn.

Bon cultivateur, beaux animaux.

Dernièrement nous avons eu le plaisir de visiter M. D. Phaneuf, cultivateur de St-Antoine comté de Verchères. La neige nous a empêché de voir la terre ; mais nous avons pu admirer les clôtures, le bon ordre qui règne partout, la propreté des étables etc, et la beauté des diverses races d'animaux

M. Phaneuf s'est formé seul et doit ses progrès à son bon jugement et à son esprit d'observation.

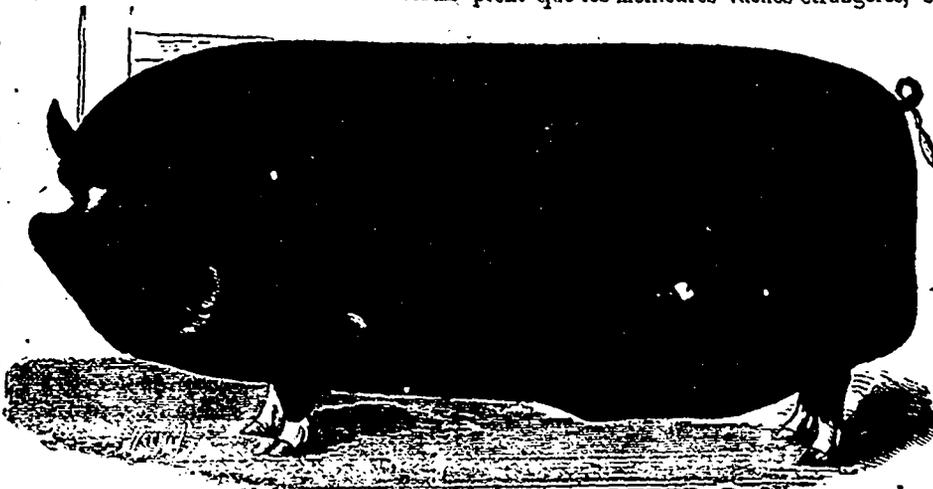
Il y a vingt-cinq ans environ, il visita avec son père, la propriété de M. Antoine Casavant, maintenant membre du conseil d'agriculture, qui de nous à St-Dominique comté

de Bagot. Il y vit faire du drainage dans des endroits sourceux et malgré l'opposition de ses meilleurs amis, M. Phaneuf entreprit le drainage d'une pièce sourceuse qui, jusqu'alors, ne donnait aucun profit. Il y fit un seul fossé couvert. Il le fit avec intelligence et jugement ; il parvint à couper toutes les sources et à assécher la pièce. C'est maintenant la plus productive de sa terre. L'an dernier, M. Phaneuf voulut faire la culture des betteraves. Il y réfléchit longtemps d'avance et bien qu'il n'eut vu faire nulle part cette culture, il réussit à obtenir 750 minots de betterave sur trois quarts d'arpent de terre. Inutile de dire qu'il choisit un endroit bien ameubli ; qu'il l'engraissa sans épargne, avec du fumier bien pourri. Il n'épargna pas non plus les sarclages, tant avec la houe à cheval qu'avec la houe à main et les doigts. Cette année M. Phaneuf se propose de cultiver un arpent et demi de betteraves. Mais il se promet de les cultiver avec autant de soins que l'année dernière. C'est, comme il le dit, une culture qui donne beaucoup d'ouvrage, mais aussi qui donne beaucoup de profit quand elle est bien faite. Nous soulignons ces mots. Inutile de faire la culture des légumes, si l'on ne peut pas la faire comme il faut.

M. Phaneuf a essayé pendant plusieurs années d'améliorer les races canadiennes des bêtes à cornes. Il avait d'abord essayé les croisés *Durhams*, mais il a dû se défaire de ces animaux ne les ayant pas trouvés profitables chez lui. Il a maintenant des *Ayrshires* croisés de Durham, dont une vache magnifique lui a donné 56 lbs. de lait par jour pendant 52 jours consécutifs. Ce lait lui a donné 2½ lbs. de beurre par jour soit 25 lbs. de lait par lb. de beurre. M. Phaneuf admet cependant que si l'on soigne les bonnes vaches canadiennes avec le même soin que les beaux animaux de race étrangère, nos vaches canadiennes nous donneront pour le moins autant de profit que les meilleures vaches étrangères, en proportion de la nourriture consommée.

Nous avons vu chez M. Phaneuf un magnifique cochon *Berkshire* dont la gravure ci-jointe est une excellente représentation.

Ce cochon a été acheté chez M. Gibb, de Compton M. Phaneuf a également une belle truie de race également pure.



COCHON BERKSHIRE.