



Publié pour le Département de l'Agriculture de la Province de Québec, par Eusèbe Senecal & Fils, Montréal.

Vol. VII. No 4.

MONTREAL, AVRIL 1884.

{ Un an \$1.00 payable d'avance.

TABLE DES MATIÈRES.

Jour de la fête des arbres	49
L'agriculture au Canada	51
L'agriculture, principale richesse du Canada	58
Travail des semences	58
Choix de vaches laitières	60
Nos gravures	61
Science usuelle—Le thermomètre	61
Congrès forestier américain	63
Notre journal	63
Correspondance—Élevage des porcs	64
Echo des cercles	64

Jour de la fête des arbres.

Le mois prochain va nous amener le premier anniversaire de la fête des arbres instituée l'année dernière par proclamation. Cette année il a été décidé de choisir le douze de mai pour cette fête par toute la province.

Cette fête a été bien observée l'an dernier. Dans toutes les parties de la province, on a planté, ce jour-là, un grand nombre d'arbres. Tous ont tenu à suivre le noble exemple donné par nos gouvernants, qui, après avoir fixé le jour de la fête, l'ont observé les premiers. En effet, on les a vus planter de leurs mains des arbres destinés à perpétuer le souvenir de ceux qui ont eu la patriotique idée de travailler à inculquer au peuple le respect et l'amour de la forêt.

Il faut célébrer dignement le premier anniversaire de fondation de cette fête, et planter cette année un plus grand nombre d'arbres que l'an dernier. Nous devons, de plus, profiter des leçons de l'expérience et éviter les erreurs que nous avons pu commettre dans la plantation, erreurs qui ont été une cause de mort pour beaucoup des arbres plantés.

Afin de pouvoir bien faire les choses, posons d'abord ici quelques principes élémentaires qui assureront le succès de tous ceux qui voudront célébrer d'une manière pratique la fête des arbres.

Les personnes qui veulent planter et réussir dans leurs plantations doivent étudier en premier lieu les six questions

suivantes et ne se mettre à l'œuvre qu'après s'être répondu à eux-mêmes d'une manière satisfaisante. Voici ces questions :

- Comment choisir les plants ?*
- Comment se procurer les plants ?*
- Comment traiter les plants avant la plantation ?*
- Comment préparer le terrain où l'on veut planter ?*
- Comment planter ?*
- Comment traiter les arbres après la plantation ?*

Comment choisir les plants ?—La première chose à faire, avant de planter, c'est d'étudier la nature du sol où se fera la plantation, afin de choisir les arbres qui lui conviennent. En effet, comme chacun le sait, les arbres ne s'accoutument pas tous du même sol.

Pour ce qui concerne la plantation des arbres, le sol peut-être : argileux, bas, frais, graveleux, humide, léger, marécageux, montagneux, pauvre, pierreux, plat, profond, riche, sablonneux, sec, superficiel.

Voici une liste des arbres qui sont les plus utiles dans les plantations, avec l'indication du sol qui leur convient. Si l'on a le choix du sol, on peut planter les arbres que l'on préfère ; mais, si l'on est forcé de planter dans un sol particulier, il faut se contenter des arbres qui lui conviennent. On fera facilement son choix en consultant la liste suivante.

ARBRES	SOLS
Bouleaux et merisiers	Frais, sablonneux, superficiel.
Chêne blanc	Argileux, profond, sec.
Chêne rouge	Argileux, frais, profond, sec.
Epinettes, y compris celle de Norvège.	Frais, graveleux, superficiel.
Erable à fruits laineux (<i>blanche</i>)	Alluvion, humide, plat.
Erable à sucre	{ Graveleux, léger, montagneux, pierreux riche, sec.
Erable rouge (<i>plaine</i>)	{ Alluvion graveleux, humide plat.
Frêne à feuille de sureau (<i>frêne gris</i>)	Bas, humide, marécageux.
Frêne d'Amérique, (<i>frêne blanc</i>)	Frais, profond, riche.
Frêne pubescent, (<i>frêne rouge</i>)	Frais, profond, riche.
Hêtre	{ Frais, graveleux, montagneux, superficiel