Choix des semences.

Tout le monde est d'accord sur l'importance du bon choix des semences, et cela n'est pas nouveau, car Virgile disait, il y a bientôt dix-neuf siècles :

Les grains les plus heureux, malgré tous ces apprêts, Dégénèrent enfin, si l'homme, avec prudence, Tous les ans, ne choisit la plus belle semence.

Cependant on sème souvent le grain qu'on récolte, quand même il serait de médiocre qualité.

Quelques agriculteurs ont affirmé que des grains mal conformés, en un mot, des déchets, avaient produits de belles récoltes.

Nous ne pouvons nier que quelques essais de ce genre n'aient pu donner des résultats passables; mais nous avons la conviction que des grains développés, ayant atteint leur complète maturité et toutes les qualités de l'espèce qu'on veut reproduire, transmettront mieux toutes ces qualités aux plantes qui en proviendront.

Nous avons déjà eu l'occasion de faire cette remarque : que les graines, comme les animaux, ne peuvent transmettre à leurs descendants que les qualités qu'ils possèdent. Ainsi, de même qu'un animal mal conformé donnera rarement un bon produit, un mauvais grain donnera, la plupart du temps une mauvaise récolte.

Le changement de semence a été l'objet de longues discussions, et les opinions sont encore bien différentes sur cette question.

Pendant longtemps, nous avons pensé que l'on pouvait garder indéfiniment les mêmes semences, lorsqu'elles se conservent bien; nous pensons encore qu'il n'est pas besoin de les changer chaque année. Mais des essais nombreux, des résultats forts remarquables ont ébranlé nos convictions, et le changement de semences pourrait bien être une toute bonne pratique.

Voici, du reste, ce que disait Parmentier, dont nous aimons à citer les observations :

« Le choix des semences n'est pas une chose indifférente au produit qu'on en attend; il convient de prendre celle recueillie dans un terrain meilleur que celui que l'on veut ensemençer; de préférer les grains d'une terre parfaitement cultivée à ceux d'une autre qui ne l'est pas aussi bien; de faire choix encore de gerbes qui montrent de beaux épis dont les grains parfaitement murs se détachent avec facilité; de battre légèrement, pour n'en tirer que les grains les plus murs, les mieux conformés, exempts de graines étrangères.

« Il paraît constant que le même grain, semé plusieurs années de suite dans le même champ, s'y détériore, malgré les avantages des saisons et du sol; il serait d'ailleurs difficile de contester la supériorité du changement de semences, puisque c'est un point de fait généralement reçu, non seulement en agriculture, mais encore dans la pratique constante du jardinage. »

On peut dire, je le sais, que ce n'est pas toujours à l'influence d'un grain pris dans

une autre localité qu'il faut attribuer le succès d'une récolte. Quand on va chercher du grain ailleurs, on choisit tout ce qu'il y a de plus beau, et c'est peut-être de là que vient une grande partie de la réussite.

Mais nous voyons des faits bien constants qui engagent à changer les semences.

Pre-que toujours les grains des pays chauds transportés dans des pays froids dégénèrent au bout de quelques années. J'ai semé pendant assez longtemps un très-beau froment connu sous le nom de Richelle de Naples. D'abord, j'en étais enthousiasmé; le grain était plein, bien fait et donnait un produit énorme; puis il est devenu moins beau, et enfin, il ne ressemblait plus à celui qui l'avait produit; on ne pouvait plus le reconnaître.

Des froments anglais ont, au contraire, conservé leurs qualités et leur rusticité pendant très-longtemps, et même il n'y a pas eu de traces de dégénérescence. Grand nombre d'espèces ont donné le même résultat.

Une preuve encore que les terrains influent sur les espèces ou plutôt que les espèces finissent par se modifier suivant les lieux, c'est que les froments barbus dans une localité perdent leurs barbes au bout de quelques années dans d'autres terrains. De même, des grains sans barbes sont devenus barbus après avoir été cultivés pendant longtemps dans les contrées où les froments sont tous barbus. On pourrait, je le sais, penser qu'il peut y avoir des fécondations artificielles.

Nous conseillerons donc le changement de semences, et nous engagerons à choisir plutôt les grains du Nord que ceux du Midi.

Doit-on appliquer tout ce qui précède d'une manière exclusive? Nous ne le pensons pas.

Ce sont tout simplement des observations que nous soumettons aux agriculteurs, en les engageant à faire des essais.

En agriculture, comme en toute chose, les idées exclusives sont toujours dangereuses, et c'est pour cela que nous demandons des essais sans partialité, sans idées préconçues.

L'année dernière, nous engageons à semer de bonne heure, même avant de savoir que les semailles tardives auraient un si mauvais résultat.

Qu'il nous soit permis de nous élever de nouveau contre ces semailles qu'on peut appeler désastreuses.

Grande quantité de froments n'ont été semés qu'à la fin de novembre et même en décembre. Ils ont imparfaitement levé, et les mauvaises herbes, qui ne perdent pas leurs droits, ont pris la place du froment.

Qu'en est-il résulté? Des champs pitoyables dont la position a encore été aggravée par un été pluvieux.

G R A N D E S

À VENDRE à l'imprimerie de la Gazette des Campagnes, à Ste. Anne de la Pocatière.

Le manque d'espace nous empêche d'en publier la liste; l'assortiment d'ailleurs en est très-complet en ce qui regarde le jardinage.

ANNONCES.

LISTE DES LETTRES NON RECLAMÉES

AU BUREAU DE POSTE DE STE. ANNE DE LA POCATIÈRE

Le 14 mai 1867.

A	Alpenic, W	Auger, Eusèbe
	Anctil, Augustin	
B	Bertrand, Franc	Blais, Laurent
	Basselet, Narcisse	Blouin, Etienne
	Bérubé, Charles	Bourgelas Jean
	Bérubé, Eloi (2)	Bourgelas François
	Bérubé, Félix	Boucher, Bruno (2)
	Bérubé, George (2)	Belvin, Paul
	Bérubé, François	Blanchet, Révd C
C	Cassista, J B	Chouinard, Thomas
	Caron, Pierre	Couillard, Charles
D	Dechène, Cléophas	Dionne, Louis (4)
	Déry, Joseph & Frs	Doye, Miss Ellen
	Dorvillier, Pierre	
E	Emond, Narcisse	
F	Foley, Miss A Sarah	Fèvre, Jean Baptiste
G	Gagné, Vve Guil.	Goulet, Charles
	Gagné, Odilon	Grondin, Abraham
	Gagnon, Jean Bapt	Grondin, M D V
	Gosselin, Guillaume	
H	Hudon, Jean Bapt	Hudon, Joseph
L	Langlois, Odilon	Lévêque, François
	Lavergne, Ls A	Lévêque, Napoléon
	Lessard, Urbain	Lévêque, Dlle Marie
M	Martin, Alexis	Michael, Veuve J B
O	Ouellet, Alphonsine	Ouellet, Pierre (2)
	Ouellet, Alphonse	Ouellet, Antoine
P	Pelletier, Abraham	Pelletier, Léon
	Pelletier, André	Pelletier, Paul
	Pelletier, Charles	Pineau, Ovide
	Pelletier, Edouard	Polet, François
	Pelletier, Germain	Perron, Dlle Marie 2
R	Roy, Clovis	Roy, Frédéric
	Robiard, Joseph	
S	Sirois, Joseph (2)	
V	Vinette, Régis	
W	Walel, Joseph	

JOSEPH DIONNE, Maître de Poste.

27 avril 1867.