



CHARIOT EPIERREUX DE M. JOSEPH FILLION, DE ST. EUSTACHE.

midit échauffât davantage la surface du sol. Enfin, un dernier avantage, c'est que cette façon de semer facilite le sarclage entre les sillons : elle permet de briser la croûte du sol qui durcit quelquefois dans les terres glaiseuses, et nuit beaucoup à la croissance des plantes.

Disons encore quelle économise la main d'œuvre, surtout la machine de M. Vessot, de Joliette laquelle sème, herse et roule en même temps.

Ne serait-il pas à désirer qu'on inventât aussi un semoir à germes de patates ? la pomme de terre est un légume que l'on sème en grande quantité en Canada ; et l'on sait quelle main d'œuvre il faut pour cela. Celui qui procurerait au pays ce nouveau semoir favoriserait donc beaucoup les intérêts de la classe agricole, sans oublier qu'il y trouverait lui aussi son profit. Une autre machine plus utile, ce serait un arrache patates. Il y en avait un à l'exposition ; mais sans l'avoir vu fonctionner, on est porté à croire qu'il n'atteindra pas la perfection que l'on exigerait d'un tel instrument.

On a dû remarquer une nouvelle machine, appelée "semoir à engrais." L'apparition de ce nouvel instrument donnera peut-être au Conseil Agricole la pensée d'ouvrir un concours pour les engrais artificiels. Il y a tant d'engrais naturels qui se perdent dans le pays, qu'on a peu songé jusqu'à présent à attirer l'attention des culti-

vateurs sur l'emploi des engrais artificiels. Néanmoins le besoin devra s'en faire sentir bientôt dans plusieurs localités.

La plupart des instruments que je viens d'énumérer sont employés pour économiser la main d'œuvre. Il en est d'autres dont on se sert surtout pour préparer, ameublir et améliorer le sol : telles sont les charrues, herses, scarificateurs, etc. Une troisième classe d'instruments, qui ne sont pas encore très répandus, parce qu'on n'en connaît pas assez l'utilité, ce sont les machines à hacher les légumes et les fourrages, à concasser les grains, à préparer les aliments du bétail.

Pour bien apprécier le mérite relatif de toutes ces machines et de plusieurs autres que j'ai passées sous silence, il faudrait les voir à l'œuvre. Mr. Barnard qui est allé dans l'Etat de New-York pour voir fonctionner, dans un grand concours, toute espèce de machines et d'instruments aratoires, pourra à son retour, nous donner tous les renseignements désirables sur ce sujet.

De tous les instruments aratoires exhibés, celui qui a paru attirer le plus l'attention des visiteurs, c'est le "Chariot Epierreux" ou "Arrache-pierres" de Mr. Joseph Fillion, de St. Eustache. Avec cette machine, un homme peut arracher une pierre du poids de 20 à 30 mille livres, cela en très peu de temps. Et une chose importante à remarquer, c'est qu'une

fois arrachée, la pierre se trouve toute chargée et prête à être transportée où l'on veut. Cette machine se vend \$160.

Quelques personnes en trouvent le prix un peu élevé. Cependant, si l'on considère tout le travail qu'elle peut faire dans un temps donné, on trouvera, qu'avec cette machine, l'épierrements d'un champ peut se faire à bien moins de frais qu'avec tous les autres instruments dont on s'est servi jusqu'à présent. Celle-ci d'ailleurs a fait ses preuves, et si quelqu'un conservait encore des doutes sur son efficacité, je lui conseillerais de demander l'avis de ceux qui l'ont achetée ou qui l'ont vue fonctionner. Mr. S. Tassé, Supérieur du Séminaire de Ste. Thérèse, MM. A. Paiement, N. Dubois, et Frs. Dion, cultivateurs de Ste. Tré-rèse, etc., n'ont pas reculé devant le prix, et après l'avoir essayée ils en font les plus grands éloges.

En terminant, je me ferai un devoir de féliciter les membres du Conseil Agricole, qui ont si bien réussi à nous donner une exposition vraiment intéressante. C'est une nouvelle preuve de leur activité, de l'intelligence qu'ils ont des besoins du pays, et de leur désir de faire marcher notre agriculture dans la voie du progrès. Mais il n'y a rien de parfait dans ce monde. Notre chambre d'agriculture n'a pas la prétention, dans ce qu'elle fait d'échapper à la loi commune. Je me permettrai de signaler ce qui me paraît