deux rangs que pour celles à six rangs. Il n'est pas praticable de changer entièrement une culture importante dans une seule saison, surtont lorsqu'elle occupe une grande étendue do terre. Il vaut mieux pour bien des raisons qu'un pareil changement se fasse plus lentement, mais il paraît facile d'amener cette culture à de vastes proportions dans un temps comparativement court.

La Ferme Expérimentale.

ÉPREUVE DE LA VITALITÉ ET DE LA VIGUEUR DU GRAIN DE SEMENCE.

Monsieur le Rédacteur,

L'été de 1889 ne fut pas fovorable, en certaines parties de la Puissance, à la maturation des grains de semences d'une qualité supérieure. La rouille a prévalu au point d'altérer leur volume et leur force ordinaires. Là où la rouille fut intense le grain est exceptionnellement léger et la proportion de sa puissance germinative est considérablement réduite. Tel est le cas pour l'avoine en particulier. A en juger par des échantillons recus pour être éprouvés, le mal a été surtout graves dans les Provinces Maritimes et dans certains districts d'Ontario. L'influence radicale des graines de semences bien formées et d'une grande puissance germinative sur la valeur des récoltes, est aujourd'hui admise par tous les cultivateurs qui pensent, et quiconque possède des grains de semence, dont la vitalité est douteuse, ne devrait pas demeurer longtemps dans l'incertitude par rapport à leur valeur. Le département destiné à l'épreuve des graines, à la Ferme Expérimentale centrale, est maintenant en pleine opération et chaque cultivateur de la Puissance est invité à y envoyer pour être éprouvé tout échantillon sur lequel il a des doutes. Le temps requis pour telle épreuve est ordinairement deux semaines; un once on deux suffisent à cette fin. Les échantillons penvent être envoyés par la poste à la Ferine Expérimentale franc de port et les rapports seront renvoyés aussi promptement que possible et également franc de port. Le nom et l'adresse de l'expéditeur doivent être écrits bien lisiblement et accompaguer chaque envoi.

WM. SAUNDERS,

Directeur de la Ferme Expérimentale.

Département de l'Agriculture,

- 75 (Ottawa, 13 février 1890.

Tout le monde n'a pas l'avantage d'être cultivateur.

Il y a des gens qui ne sont pas cultivateurs qui se moquent des habitants; d'autres qui le sont et qui rougissent de leur profession. Les premiers ne connaissent pas ce que c'est que l'agriculture ou envient l'avantage de ceux qui l'exercent; les seconds ne savent pas l'apprécier et la faire respecter.

Pendant longtemps on a vu les villageois et les cita-

haute expression de mépris en traitant un individus d'habitant. Ces traits d'esprit sont passés de mode et on ne les retrouve aujourd'hui que chez les voyous des faubourgs qui n'ont pas eu encore l'avantage de se frotter aux gens bien élevés. On a vu depuis quelques années qu'on n'était pas arrivé au comble de la gloire et du bonheur à mesurer derrière un comptoir une verge de ruban et à escalador, les tablettes d'un magasin pour servir beaucoup de capricieux, qui n'ont pour toute marque de distinction que d'assecter du mépris pour ceux qui les servent.

Les professions libérales elles mêmes, instruites par l'expérience, commence à croire que, après tout, un bon gros habitant ayant un beau bien sous les picds, n'est pas si manchot, et on les reçoit bien dans les bureaux.

Sans doute ces préjugés tenaient beaucoup à la mauvaise éducation des pédants qui font consister le moine dans l'habit et qui croient que les draps fius peuvent honorer la profession: car nous n'avons jamais eu ce reproche à adresser aux gens bien élevés; mais, disons-le, les cultivateurs en ne connaissant pas l'honorabilité de leur profession contribuaient aussi à entretenir ces préjugés. Aussi, et il y en a encore, les voyions-nous, mal propres improprement vêtus; l'idée qu'ils n'étaient rien auprès des habits à poches des villes leur faisaient. prendre un air ninis qui provoquait le sarcasme.

Ce n'est pas que nous voudrious voir les cultivateurs habillés commo les gens du commerce ou des professions; non, mon Dieu non, et autant nous blamerions un avocat ou un médecin de porter des souliers de bouf ou de grosse étoffe du pays au palais ou dans ses visites, autant .. nous trouverions ridicule un habitant vêtu de drap fin sur une charge d'avoine ou de pois; chaque état doit avoir son costume qui le distingue, et approprié à la circonstance; et du moment qu'il est propre il ne doit rougir de rien; mais nous exigeons qu'il ait cette qualité qui est de toute condition. Avec cela, et de l'honnêteté, bien eutendu, on passe partout, même avec la figure bronzée et les mains calleuses.

Nous nous rappelons qu'un jour nous sortions de notre, bureau allant regler uno affaire pour un habitant qui, nous accompagnait vêtu d'un bon habillement de toile du pays, une bonne paire de soulier de bouf et un bon chaz. peau de paille, tous de fabriques domestiques et pas gênant; c'était sur la rue D.., et il était quatre heure de :, l'après-midi, s'il vous plait. Pour sûr le brave aurait dû être à l'aise dans son ample défroque.-Qu'il est heureux... me disais je de n'avoir pas un tailleur, qui lui laissa respirer le grand air à plein poumon et lui laissa faire sa digestion librement; et surtont comme il doit entrer fa- ... cilement dans son pantalon. Nous nous détournons et ... nous appercevons que notre compagnon tirait en arrière:... Avancez donc, lui dimes-nous; "Monsieur, dit-il, ga me ... coute de marcher avec yous; je suis si mal habillé. "::::

Au même instant passait un somptueux équipage à : deux purs sang, guidé par un cocher, pour vrai, bien dins n'avoir que des paroles de dédain pour le cultiva- mieux vêtu que mon homme. Et dans la voiture une teur et on semblait dans les villes avoir lance la plus femme converte qui semblait tout exprès la pour de-