

A L'HONORABLE MINISTRE DE L'AGRICULTURE :

MONSIEUR,

J'ai l'honneur de vous soumettre, ci-joint, le troisième Bulletin de la Fermo Expérimentale Centrale. Il a été préparé, à ma demande, par Monsieur James Fletcher, Entomologiste et Botaniste des Fermes Expérimentales du Canada, et a rapport aux "Charbons du blé," sujet d'une grande importance pour les cultivateurs de chacune de nos provinces. La perte annuelle que subissent les producteurs de grain du Canada, par les différentes espèces de charbons, est très grande, et comme elle peut facilement être prévenue, j'ai pensé qu'il était bon de porter sans retard cette question à l'attention de nos cultivateurs, de leur donner les renseignements les plus complets sur l'histoire de ces champignons parasites, et de leur indiquer les remèdes utiles et à bon marché qui peuvent être facilement appliqués. Le "renflement" sévit dans plusieurs parties du Nord-Ouest; et ici le tort ne consiste pas seulement dans la perte du grain infesté—ce qui est déjà considérable en soi;—mais comme ce charbon fétide passe avec le grain dans la machine à battre et s'y dissémine parmi la masse du blé, la valeur de la récolte entière se trouve dépréciée, et dans quelques cas le grain acquiert une odeur si forte et si désagréable qu'il devient impossible de le vendre pour moudre.

Comme le temps des semailles approche, il est à espérer que le cultivateur qui a la moindre raison de supposer que son grain de semence peut être souillé par le germe de l'un ou l'autre de ces parasites destructeurs, le traitera d'après les directions données à la fin du Bulletin, sous le titre *Remèdes*. L'application générale de ces conseils fera éviter bien des pertes et bien des déappointements.

J'ai l'honneur d'être,

Votre obéissant serviteur,

WM. SAUNDERS,

Directeur.

OTTAWA, 15 Mars 1888.

FER

Les pe
annuellem
connus so
versollem
que par c
en avoir u
culture de
" nous tro
" blé détr
" les char
causées pa
le charbon
Sous la
classe de p
comestible
quelquefoi
Cette clas
sont pas r
être des ch
sures " qu