

quatre acres de terrain avec exposition au Nord. J'ai vu ces pêchers en fleurs quand il y avait encore de la neige sur le sol. Je suis de l'avis du professeur Craig, que de garder les racines gelées ne tardera pas d'un seul jour la floraison.

M. Chapais—Si vous avez une vigne dans une serre avec les racines au dehors, est-ce que la chaleur fera sortir les bourgeons?

Le professeur Craig—Oui, elle aura des feuilles et des fleurs quand les racines seront encore gelées en pierre.

M. Orr—Certainement.

M. Macoun—Vous trouverez les melons indigènes en fleurs quand le sol est encore gelé.

M. Fisk—Mais est-ce que l'exposition au Nord empêchera l'écorce de se fendre et la sève de couler?

Le professeur Craig—Je suis absolument d'accord avec vous quant aux effets dommageables d'une succession de gelées et de dégels, et sous ce rapport, je crois les expositions au Nord et à l'Est préférables. C'est l'expérience qu'en ont faite les cultivateurs de fruits dans l'Ouest, où la gerçure de l'écorce est une chose très sérieuse.

M. Macoun—Est-ce que M. Chapais a beaucoup à souffrir de la brouissure ou de "l'échaudage"?

M. Chapais—Non, et je crois que cela est dû à l'exposition au Nord.

M. Brodie—Ne croyez-vous pas qu'il y a certaines variétés de pommes qui sont plus sujettes à être brûlées par le soleil que d'autres? Je ne puis pas du tout cultiver de Canada Baldwin à cause de cette brouissure.

M. Fisk—Est-ce que la Ben Davis n'est pas affectée?

M. Brodie—Non, pas sérieusement; peut-être un arbre, ici et là.

M. Macoun—Est-ce que M. Craig connaît quelque chose de cette pratique de blanchir les arbres à la chaux pour prévenir l'échaudage? Cela réussit à retarder la floraison pour les pêches. Cela devrait être bon aussi pour empêcher l'écoulement de la sève.

Le professeur Craig—Je ne connais pas d'expériences précises à ce sujet, mais cela paraît absolument raisonnable. Je suppose que vous connaissez les résultats si frappants qui ont été obtenus à la Station Expérimentale du Missouri à propos des pêches. La chaux réfléchit les rayons du soleil au lieu de les absorber et elle retarde de quelques jours la période de floraison. Ce serait une belle question à soumettre à des expériences.

Le professeur Waugh—Cela dépend de la surface du tronc que vous exposez au soleil. Si les têtes sont à huit ou dix pieds, les arbres reçoivent le soleil, et naturellement ils souffrent de l'échaudage.

M. Chapais—Nous tenons nos arbres très bas, de manière que la neige touche presque aux branches.

Le prof
une des plus
qu'un homme
je les ai vues

M. Maco

Le prof
que cela fass
arbres végète
dont ils sont
de la taille.

M. Brodi
arbres?

Le prof
autre manière

M. Fisk—
cultiver le so

Le prof

M. Fisk—
fruit soit hor

M. Shepl
que les arbres
bonne hauteu
lesquelles il
doivent être
demandé si ce
ouest du tron

M. Newm
Le vent a une
rendre vigour
Avec la Jaune
produire au je

M. Brodie
les branches s
eu des arbres
étaient taillés
pommes. Je

M. Fisk—

Le profes
bas, et vous p
ne puissiez pa
que, il ne s'agi
et où naît le f