

Ces résultats forment une leçon manifeste pour ceux qui emploient les tubercules récoltés dans les environs de Caraquet. J'ai raison de croire que ces démonstrations auront un effet considérable sur les récoltes de pommes de terre de cette région".

(Extrait du rapport de J. E. McIntyre du ministère de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick, 1923.)

Depuis plusieurs années, les pommes de terre certifiées par le service canadien ont été admises dans les travaux d'essais des semences exécutés à Long-Island et à New-Jersey. On réunit en ces localités les meilleurs types de tubercules certifiés de tout le continent américain, et on les cultive les uns à côté des autres dans des conditions identiques. On a soumis à ces essais des échantillons provenant de l'île du Prince-Edouard et du Nouveau-Brunswick. Les résultats obtenus et constatés par des fonctionnaires des Etats-Unis ont grandement rehaussé la réputation des pommes de terre certifiées par le service canadien et ont amené à notre pays un fort montant de commandes. Il est bon de noter ici cette méthode juste et équitable de juger la valeur de nos pommes de terre, qui ont fait plus que maintenir leur réputation dans ces essais annuels, constatation qui supporte encore la nécessité urgente de garder élevées nos qualités de semences certifiées. Actuellement, ces qualités sont plus élevées que la plupart de celles des Etats-Unis, et nous sentons qu'elles doivent garder ce degré d'excellence, ce qui amènera en retour une demande croissante de pommes de terre certifiées par le service du Dominion.

Le tableau suivant indique le gain réel, résultant du service d'inspection, dans le rendement moyen des pommes de terre dans les conditions ordinaires de culture en plein champ :

Rendement moyen de dix années: pommes de terre.	Plants certifiés.	
Dominion du Canada.....	146 bois.	238 bois.
Ile du Prince-Edouard.....	160 "	247 "
Nouvelle-Ecosse	180 "	183 "
Nouveau-Brunswick	181 "	283 "
Québec	156 "	277 "
Ontario	115 "	233 "
Manitoba	130 "	235 "
Saskatchewan	134 "	231 "
Alberta	148 "	220 "

D'après ces chiffres, il faut admettre que les rendements des tubercules certifiés sont plus forts, et il est tout à fait raisonnable d'affirmer que les producteurs canadiens peuvent facilement augmenter de 50 p. 100 leur récolte de pommes de terre simplement par l'emploi de plants certifiés. Notre service ne peut s'occuper de découvrir de nouveaux marchés, ni forcer les cultivateurs à planter surtout des tubercules certifiés, mais nous distribuons à profusion dans tous les services, des gouvernements fédéral et provinciaux, qui s'intéressent à l'extension des marchés, ainsi qu'aux principaux marchands de produits pour la semence, des listes complètes de cultivateurs dont les champs ont été acceptés par nous après inspection.

J'ai discuté hier cette question de l'augmentation du rendement des pommes de terre avec le directeur des fermes expérimentales, qui m'a fait remarquer que des gens sont sous l'impression qu'il n'est peut-être pas à désirer d'augmenter la production des pommes de terre, parce que nous n'avons pas de marché. Je crois plutôt que le développement de l'industrie de la pomme de terre au Canada ne comporte aucune limite. Nous n'avons pas encore entamé le chapitre de l'utilisation industrielle de la pomme de terre, comme la préparation des pommes de terre séchées ou la fabrication d'empois; actuellement nous ne fabriquons que 5 p. 100 de notre consommation domestique d'empois, et il nous serait possible de devenir indépendants de toute importation de ce produit. Nous n'avons pas commencé encore la transformation des pommes de terre en alcool industriel,