

heureusement, nous n'avons reçu aucun renseignement au sujet des conditions de végétation de ces deux échantillons, (n^{os} 6 et 7), et par conséquent il est impossible d'expliquer en aucune façon la cause de leur diminution si marquée en albuminoïdes. Laisant de côté ces deux échantillons exceptionnellement inférieurs, le grain du Manitoba se place au même rang que celui du Nord-Ouest.

Les échantillons provenant de la Nouvelle-Ecosse présentent également une augmentation en albuminoïdes sur le grain primitivement importé, et l'emportent légèrement sur les quatre spécimens du Manitoba. Pendant la saison dernière, les conditions de végétation dans cette province, ou tout au moins dans les endroits où ce grain a été récolté, ont été évidemment favorables à un développement plus parfait du Ladoga.

L'échantillon provenant du Nouveau-Brunswick contient sensiblement le même taux d'albuminoïdes que le grain importé.

L'effet du milieu sur le Fife rouge, ne peut pas être étudié aussi bien que dans le cas du Ladoga, parce que nous n'avons pas de grain importé à lui comparer. Les n^{os} 13 et 14 sont cependant particulièrement intéressants à considérer sous ce point de vue; le n^o 13 est un échantillon du Manitoba, et le n^o 14 provient du même grain semé dans Ontario. On voit que dans ce cas, la teneur en albuminoïdes a diminué après une seule année de culture dans Ontario. Quant à savoir si cela se continuerait dans les récoltes successives dans cette province, cela reste encore à démontrer. Ceci montre, cependant, que dans le Nord-Ouest, les conditions sont plus favorables à l'amélioration de ce grain et que comme tous les blés il se ressent de tout changement dans les conditions. Comme on pouvait s'y attendre, les échantillons du Fife rouge ne montrent pas de si grands écarts que ceux du Ladoga dans leurs teneurs en albuminoïdes, ce qui est dû au grand nombre d'années qu'a eues ce grain pour s'accommoder à son milieu et la moyenne de 14 pour cent d'albuminoïdes donne sans nul doute une juste idée de sa qualité.

Le Saxanka récolté dans le Nord-Ouest porte aussi des signes d'amélioration. Le n^o 20, récolté sur la réserve de Crooked Lake à Broadview, T. N.-O., a été produit par la semence du n^o 19 qui a été importée de Russie.

Les mêmes remarques, quelque peu modifiées, s'appliquent au Kubanka. Quoique les n^{os} 22 et 23 n'aient nulle relation entre eux, le grain récolté au Manitoba renferme cependant un taux plus élevé