

On ne peut vraiment saisir l'importance de ce sujet qu'en réfléchissant aux intérêts considérables qui sont en jeu. La production totale d'orge de la Puissance s'élève probablement à 30,000,000 de boisseaux, l'acre donnant en moyenne de 20 à 25 boisseaux. Ce rendement, quoique bien plus élevé que celui d'autres pays, est inférieur à la moyenne en Grande-Bretagne. D'après une statistique récente, le rendement de l'orge pour l'année 1889 dans l'Angleterre, l'Ecosse et le pays de Galles a été de 31.58 boisseaux par acre; en 1888 il avait été de 33.14; il y avait donc en l'année passée une diminution de 1.56 boisseaux. Les résultats d'essais énumérés dans le présent bulletin accusent une grande différence de fécondité dans les différentes variétés, et on sait bien que l'état favorable du sol est une condition essentielle d'une végétation vigoureuse. Avec des races fécondes de semence vigoureuse, et des soins judicieux dans la préparation du sol, il n'y a plus de raison, semble-t-il, pour que les cultivateurs du Canada n'obtiennent pas des récoltes à peu près, sinon tout à fait aussi bonnes que celles de l'Angleterre. Il vaut la peine de faire quelques efforts pour y arriver; faire rapporter un boisseau de plus à chaque acre, c'est ajouter annuellement \$480,000 aux gains des cultivateurs. D'autre part, en estimant la récolte à 30,000,000 de boisseaux, le rendement à 25 boisseaux par acre et le prix à 40 centins le boisseau, de faire augmenter d'une livre le poids du boisseau produirait un gain de \$250,000 de plus par an. En présence de telles perspectives, nous ne devrions reculer devant aucun effort pour mettre à la portée des agriculteurs du Canada les meilleures races possibles de semence que le monde entier puisse fournir, et pour répandre parmi eux tous les renseignements qu'il est possible de recueillir sur ce qui touche aux conditions essentielles du succès.