

années 1913-17, au Manitoba, le rendement du blé excède de trois-dixièmes de boisseau celui de la décade précédente, mais l'avoine est en décroissance de $3\frac{1}{2}$ et l'orge de 5·2 boisseaux sur la même période. Dans la Saskatchewan, l'avoine a gagné 2·9 boisseaux et l'orge 3·3 boisseaux. Dans l'Alberta, les trois céréales sont en gain, le blé de 1·8 boisseau, l'avoine de 1·5 boisseau et l'orge de un demi-boisseau. Dans l'Ontario, on constate une amélioration très marquée dans le rendement des principales céréales; quoique la différence entre la seconde et la première décades soit peu sensible, la troisième période, rapprochée de la première, témoigne d'une augmentation de 3·5 boisseaux pour le blé d'automne, de 2 boisseaux pour l'orge, et de 1·5 boisseau pour l'avoine. Si l'on veut savoir ce que représente, en dollars, cet accroissement de rendement, en se basant sur les superficies cultivées en 1917 et en adoptant le prix des céréales en 1917, on trouve que ces surcroîts de production représentent: pour le blé, \$4,586,255; pour l'orge, \$1,884,420 et pour l'avoine \$2,901,960, ou une somme totale de \$9,372,635 dans la province d'Ontario seule. Il est équitable et logique de supposer que l'amélioration des méthodes de culture, et surtout l'emploi de grains de semence meilleurs, ont été le facteur essentiel de ce progrès.

Quoique les statistiques du recensement, prises à dix années d'intervalle, n'offrent pas d'éléments de comparaison au point de vue du rendement à l'acre, il est cependant avéré que les moyennes actuelles sont plus élevées qu'elles ne l'étaient à la Confédération. En 1870, dans l'Ontario, le blé ne donnait pas plus de 10·5 boisseaux à l'acre, tandis que pour les dix années 1902-11 ces rendements furent, d'après le Bureau des Industries de l'Ontario, de 23 boisseaux pour le blé d'automne et de 17·9 boisseaux pour le blé de printemps; d'autre part, la moyenne décennale de 1908-17, d'après le Bureau des Recensements, était de 23 boisseaux pour le blé d'automne et de $18\frac{1}{4}$ boisseaux pour le blé de printemps. Les autres cultures aussi ont fait des progrès analogues. Il est donc évident que le Canada a pu réaliser à cet égard des progrès satisfaisants; ces progrès sont d'autant

13.—Rendement moyen à l'acre du blé, de l'orge et de l'avoine, dans certains pays producteurs de céréales.

Pays.	Blé.	Orge.	Avoine.	Pays.	Blé.	Orge.	Avoine.
	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.		boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Royaume-Uni.....	31·82	35·13	48·55	France*.....	19·93	25·46	33·85
Canada.....	19·25	27·00	35·25	Allemagne*.....	30·78	36·80	49·86
Australie.....	11·00	18·96	21·25	Hongrie*.....	17·40	23·42	28·60
Nouvelle-Zélande..	29·29	34·94	45·13	Italie.....	14·72	16·17	25·72
Inde.....	11·45	—	—	Roumanie.....	16·21	17·84	23·09
Etats-Unis.....	14·72	24·91	28·08	Russie d'Europe*	10·56	34·57	20·99
République Argentiné.	9·52	15·06	22·04	Russie d'Asie (9 gouvernements)	9·67	14·31	18·37
Autriche*.....	20·37	28·25	34·38	Russie d'Asie (autres gouv.)	9·67	12·27	22·04
Belgique*.....	37·32	51·49	64·29	Espagne.....	13·38	20·82	21·25
Bulgarie*.....	13·68	19·52	19·42				

NOTE.—Les moyennes ci-dessus sont calculées sur la période décennale 1907-1916, excepté pour certains pays, marqués d'un astérisque (*), chez lesquels les données décennales sont incomplètes. Quant au Canada, cette période va de 1908 à 1917.