

Fermes expérimentales.

ferme à l'acre, lequel avait été immédiatement après enfoui par un labour. Au printemps de 1895 avant la semaille le terrain a été labouré au trisoc et hersé.

Percy.—Un acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 8 août, en 98 jours. Rendement par acre 16 boisseaux 27 lb.; poids du boisseau 58 lb. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces; sans barbes; paille de 40 à 44 pouces; se tenant assez bien; pousse moyenne à vigoureuse et uniforme, feuilles et tiges très rouillées.

Advance.—Un acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 5 août, en 95 jours. Rendement par acre 18 boisseaux 39 lb.; poids du boisseau 56 lb. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces; barbu; paille de 40 à 42 pouces, toute se tenant bien; pousse vigoureuse et uniforme; feuilles très rouillées, tiges légèrement rouillées.

Preston.—Un acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 4 août, en 94 jours. Rendement par acre 21 boisseaux 39 lb.; poids du boisseau 57 lb. $\frac{1}{2}$. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces; barbu, paille de 44 à 46, toute se tenant bien; pousse moyenne et uniforme; un peu de carie; feuilles très rouillées; tiges légèrement rouillées.

Huron.—Un acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 7 août, en 98 jours. Rendement par acre 21 boisseaux 5 lb.; poids du boisseau 58 lb. $\frac{3}{4}$. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces, barbu; paille de 40 à 42 pouces, toute se tenant bien; pousse moyenne à vigoureuse et uniforme; un peu de carie; feuilles et tiges très rouillées.

Crown (Couronne).—Un acre. Semé 2 mai; 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 7 août, en 98 jours. Rendement par acre 17 boisseaux 38 lb.; poids du boisseau 58 lb. $\frac{1}{4}$. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces; barbu; paille de 40 à 44 pouces, toute se tenant bien; pousse moyenne et uniforme; un peu de carie; feuilles et tiges très fortement rouillées.

Rio Grande.—Un acre. Semé 2 mai, 2 boisseaux à l'acre; levé 8 mai; mûr 13 août, en 104 jours. Rendement par acre 20 boisseaux 31 lb.; poids du boisseau 60 lb. $\frac{3}{4}$. Epi de 4 pouces; barbu; paille de 44 à 46 pouces, toute se tenant bien; vigoureuse et uniforme; un peu de carie; feuilles très rouillées; tiges légèrement rouillées.

Alpha.—Un demi-acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 8 août, en 99 jours. Rendement par acre 20 boisseaux 54 lb.; poids du boisseau 58 lb. $\frac{1}{2}$. Epi de 3 à 3 $\frac{1}{2}$ pouces; sans barbes; paille de 36 à 41 pouces, toute se tenant bien; pousse moyenne et uniforme; un peu de carie; feuilles très rouillées; tiges légèrement rouillées.

Dion.—Un demi-acre. Semé 2 mai, 1 boisseau $\frac{1}{2}$ à l'acre; levé 8 mai; mûr 12 août, en 103 jours. Rendement par acre 23 boisseaux 4 lb.; poids du boisseau 61 lb. Epi de 3 $\frac{1}{2}$ à 4 pouces; barbu; paille d'environ 40 pouces; très peu de carie; feuilles et tiges légèrement rouillées.

ESSAIS DE BLÉ D'AUTOMNE.

Vingt-cinq variétés de blé d'automne ont été essayées la saison dernière dans des parcelles de $\frac{1}{10}$ d'acre. Elles ont toutes été semées le 6 septembre 1894 et moissonnées entre le 17 et le 22 juillet 1895. Le sol était sablo-argileux et la récolte précédente, orge. La terre avait été légèrement labourée après la récolte afin de faire germer les graines de mauvaises herbes, puis labourée de nouveau en septembre et hersée avant la semaille. Semé 6 septembre, 1 boisseau $\frac{3}{4}$ à l'acre; pousse de toutes vigoureuse à très vigoureuse et l'hiver n'a fait périr aucune des variétés mentionnées.