

*Bavarian* (De Bavière).—Cinq acres. Sol sablo-argileux contigu au champ d'Abundance, et ayant reçu même fumure et même façon. La récolte précédente avait aussi été de l'avoine Prize Cluster. Semé 10 mai, deux boisseaux à l'acre; levé 21 mai; mûre le 19 août, en 101 jours. Rendement par acre 39 boisseaux 11 lb.; poids du boisseau, 34 lb. Panicule de 9 à 10 pouces, étalée; paille de 45 à 48 pouces; s'est assez bien tenue; n'a versé qu'en quelques places; pousse moyenne très uniforme; feuilles et tiges légèrement rouillées.

*Wallis*.—Huit acres. Terrain sablo-argileux contigu au champ d'avoine de Bavière et ayant reçu même fumure et même façon. Récolte précédente, avoine. Semé 10 mai, 2 boisseaux à l'acre; levé 21 mai; mûre le 16 août, en 98 jours. Rendement par acre, 43 boisseaux 13 lb.; poids du boisseau, 34 lb.  $\frac{3}{4}$ . Panicule de 8 à 10 pouces, étalée. paille de 45 à 48 pouces; s'est assez bien tenue; n'a versé qu'en quelques places; feuilles et tiges légèrement rouillées.

*Golden Giant Side* (Géante unilatérale dorée).—Six acres et demi. Sol sableux; avec sous-sol sableux blanchâtre, était précédemment en prairie. Le terrain avait été labouré en automne où une assez forte seconde pousse de trèfle avait été enfoncée. Au printemps il a été appliqué environ 12 tonnes de fumier de ferme à l'acre; le fumier ayant été déposé en petits tas au moment de la fonte de la neige au printemps puis épandu dès que le terrain a été sec, et enfoui par un labour jusqu'à environ 5 pouces de profondeur; un hersage a précédé l'ensemencement. Semé 11 mai, 2 boisseaux  $\frac{1}{2}$  à l'acre; levé 21 mai; mûre 23 août, en 104 jours. Rendement par acre, 39 boisseaux 11 lb.; poids du boisseau 28 lb.  $\frac{1}{2}$ . Panicule de 7 à 9 pouces, unilatérale; paille de 46 à 50 pouces; s'est toute bien tenue; pousse vigoureuse uniforme; très légèrement rouillée.

*Banner* (Bannière).—Cinq acres. Sol sablo-argileux. Récolte précédente, partie tabac, partie blé d'automne, partie maïs et partie avoine. Les parties en avoine et en tabac en 1894 avaient reçu au printemps de 1894 environ 12 tonnes de fumier de ferme à l'acre; n'avait pas été labouré l'automne de 1894, mais l'a été au printemps de 1895 jusqu'à 6 à 7 pouces de profondeur, puis hersé avant l'ensemencement. Le reste du terrain qui avait été en blé d'automne et en maïs en 1894 avait reçu au printemps de 1893 environ 10 tonnes de fumier de ferme à l'acre, et porté cette année-là une récolte d'avoine. Ce terrain avait été labouré l'automne de 1894 jusqu'à environ 8 pouces de profondeur et de nouveau au printemps de 1895 jusqu'à environ 5 à 6 pouces. semé 17 mai; deux boisseaux à l'acre; levé 25 mai; mûre 20 août, en 95 jours. Rendement par acre, 45 boisseaux 6 lb.; poids du boisseau, 33 lb. Panicule de 8 à 10 pouces, étalée; paille de 44 à 52 pouces; s'est assez bien tenue, n'a versé que par petites places; pousse vigoureuse uniforme: feuilles et tiges légèrement rouillées.

*Early Gothland* (Gothland précoce).—Cinq acres. Terrain sablo-argileux; avait reçu au printemps de 1894 environ 15 tonnes de fumier de ferme à l'acre; était auparavant en prairie et le fumier avait été appliqué en couverture; labouré automne de 1894 jusqu'à environ 8 pouces de profondeur et de nouveau au printemps jusqu'à 5 à 6 pouces, puis travaillé avec le pulvérisateur à disques et hersé avant l'ensemencement. Semé 15 mai, 1 boisseau  $\frac{1}{2}$  à l'acre; levé 23 mai; mûre 19 août, en 96 jours. Rendement par acre, 48 boisseaux 8 lb.; poids du boisseau, 32 lb.  $\frac{3}{4}$ . Panicule de 8 à 9 pouces, unilatérale; paille de 48 à 54 pouces; paille grosse et fortement couchée; feuilles et tiges légèrement rouillées.

*Oderbruch*.—Trois quarts d'acre. Terrain contigu au champ d'Early Gothland sol semblable et même façon du terrain. Semé 15 mai, 1 boisseau  $\frac{1}{2}$  à l'acre; levé 23 mai; mûre 17 août, en 94 jours. Rendement par acre, 45 boisseaux 12 lb.; poids du boisseau 32 lb.  $\frac{1}{2}$ . Panicule de 7 à 9 pouces, unilatérale; paille de 45 à 50 pouces; pousse vigoureuse et uniforme; mais a beaucoup versé; feuilles et tiges légèrement rouillées. Cette variété a la paille raide et s'est ordinairement bien tenue; la cause de la verse dans ce cas-ci a sans doute été la situation très élevée du terrain, l'avoine se trouvant ainsi exposée à toute la violence des vents.

*Siberian* (de Sibérie).—Sept huitièmes d'acre. Terrain contigu au champ d'Early Gothland et sol semblable; même façon du terrain. Semé 15 mai, 1 boisseau  $\frac{3}{4}$  à l'acre; levé 23 mai; mûre 25 août, en 102 jours. Rendement par acre, 38 boi-