

CULTURES À LA FERME EXPÉRIMENTALE.

Nous avons maintenant en culture à la ferme centrale plus de 300 acres de terrain : Blé, 20 acres ; orge, 45 ; avoine, 90 ; seigle, 15 ; pois, 20 ; maïs, 20 ; mélanges de grains, 35 ; racines, 16 ; pommes de terre, 5 ; et prairie, 40. Outre les 181 variétés de céréales nommées que j'ai déjà dit être maintenant cultivées dans ce terrain, il y a 69 variétés de maïs, 27 de pois, 21 de haricots, 111 de pommes de terre nommées et 153 de pommes de terre de semis—en tout, 264. Il y a de plus 28 variétés de navets, 14 de betteraves fourragères, 24 de carottes et 13 de betteraves à sucre. Ces chiffres vous mettront à même de vous faire quelque idée de l'étendue du travail expérimental qui se fait. Il est pris note de la précocité, de la productivité, etc., de toutes ces variétés, non seulement ici, mais aussi pour un grand nombre dans les fermes expérimentales succursales et les notes sont comparées entre elles à la fin de la saison. A l'aide des renseignements ainsi recueillis on peut se former une opinion assez exacte de leur utilité probable pour les cultivateurs des différentes provinces du pays.

BÉTAIL, LAITERIE, ETC.

Le nombre des bêtes à cornes à la ferme expérimentale centrale a été augmenté. Quelques Durham de familles bonnes laitières ont été ajoutées au troupeau, ainsi que quelques Devon et quelques Galloway ; huit vaches Jersey de Québec ou canadiennes ont été choisies dans la partie est de Québec ; ce sont de bonnes représentantes de cette famille particulière de bétail, des descendantes du bétail importé de Normandie par les premiers colons français. Ces vaches sont promettantes comme laitières et donnent un lait riche. Nous faisons des expérimentations d'alimentation sur les différentes races, et aussi des mélanges. Nous avons acheté pour la laiterie huit nouvelles vaches du pays, ce qui porte à présent à 87 le nombre total des bêtes à cornes sur la ferme. Il y a 35 vaches de race pure, 11 du pays, 7 taureaux de race pure et 34 jeunes bêtes. Il a été construit cette année une laiterie expérimentale, fournie de tout l'outillage nécessaire pour fabriquer le beurre suivant le procédé reconnu le meilleur. Elle comprend aussi une cave pour l'affinage du fromage, où seront emmagasinés les produits des stations expérimentales de laiterie qu'organise en ce moment le professeur