

Cette ferme a environ 310 acres de superficie, dont près de 100 acres sont boisés. On peut classer le terrain défriché approximativement comme suit : "Marais" ou terrain endigué, utile pour la production du foin, 50 acres ; terrain à mi-hauteur, 50 acres, et terrain élevé, 110 acres. Ce dernier est tourné vers l'ouest ; il domine la crique qui se détache de la baie de Fundy, et offre une belle vue sur le pays environnant. Le sol de cette ferme représente assez bien celui des meilleures fermes sur la limite des deux provinces et sur une assez grande étendue de pays de part et d'autre. Il est principalement d'argile, plus ou moins mêlée de sable, devenant forte ou légère suivant que l'argile ou le sable prédomine ; quelques endroits sont graveleux, et le sous-sol varie de l'argile à l'argile graveleuse. Les avantages que présente cet emplacement sont entre autres, sol varié, abri partiel contre les vents dominants, situation centrale et proximité à la grande ligne de communication.

TRAVAUX ENTREPRIS.

Les travaux commencèrent sur cette ferme au printemps de 1887. M. Wm. M. Blair était régisseur. Sous ses soins la ferme a été grandement améliorée. Une grande partie a été drainée, et la grande valeur du drainage souterrain dans les provinces maritimes a été démontrée. Il a été fait de nombreuses et utiles expériences avec les grains, les plantes-racines, les graminées, le maïs et d'autres plantes fourragères ; il a été planté des vergers et des ceintures d'abris, des massifs d'arbres et d'arbrisseaux d'agrément placés de manière à servir de brise-vents et à embellir les abords des bâtiments. Il a été construit des bâtiments commodes pour la poursuite des travaux, y compris une grande grange, une étable et écurie, une porcherie, un poulailler et une remise à instruments, ainsi que des maisons d'habitation pour le régisseur, l'horticulteur et le vacher.

CHANGEMENTS DANS LE PERSONNEL.

En 1896 après neuf ans d'utiles services, M. Blair donna sa démission, comme régisseur, et M. George W. Forest fut nommé à sa place, M. W. S. Blair étant horticulteur. M. Forest resta un an dans sa position, et, quand il donna sa démission, il fut remplacé par le régisseur actuel, M. R. Robertson. Depuis l'arrivée de M. Robertson à la ferme, il a été fait de nouvelles améliorations aux bâtiments de ferme, l'étendue du terrain défriché a été augmentée et le troupeau laitier a été très amélioré par l'achat de plusieurs excellentes vaches à lait. La production du lait pendant tout le courant de l'année pour l'approvisionnement de la laiterie a été une particularité importante du travail de cette ferme. Il y a aussi été fait quelque nouvelles expériences d'engraissement des bœufs. Les essais instructifs dans la culture des céréales ont été continués, et il a été donné beaucoup d'attention à la culture des plantes et des graminées fourragères, des plantes-racines et des pommes de terre, à la production desquelles le climat est favorable.

BRANCHE DE L'HORTICULTURE.

Dans la branche de l'horticulture il a été ajouté beaucoup de nouvelles variétés de fruits à celles à l'étude. Il a été effectué un grand nombre d'essais de légumes, et le nombre des arbres, des arbrisseaux et des plantes d'agrément a été encore augmenté.

FERME EXPÉRIMENTALE POUR LE MANITOBA.

La ferme expérimentale organisée pour les cultivateurs du Manitoba est située à Brandon, qui est à 132 milles à l'ouest de Winnipeg et à 78 milles à l'est de la limite ouest de la province. La distance depuis la ferme centrale à Ottawa est de 1,437 milles. Cette ferme est à environ 1 mille $\frac{1}{2}$ de la ville de Brandon et comprend environ 675 acres. Une partie du terrain est dans la vallée de la rivière Assiniboine, et partie consiste en buttes et en un plateau plus élevé que les buttes. Le terrain de la vallée qui est de 20 à 30 pieds au dessus du niveau ordinaire de la rivière, a une riche terre argilo-sableuse de couleur foncée et un sous-sol d'argile. Si l'on monte le côteau depuis la rivière