

est celle de tous les laboratoires subventionnés des Etats-Unis, le cultivateur n'est jamais fraudé ; il sait ce qu'il met en terre.

Il y a dans le Michigan d'immenses plaines de sable couvrant des centaines de milles acres ; on les appelle "The Jack pines Plains." Elles sont stériles ; à peine quelques pins rabougris y peuvent prendre racine. M. Kedzie s'est demandé si la chimie ne pourrait pas lui révéler le secret de rendre ces plaines productives. Après plusieurs analyses du sol et des essais comparatifs de laboratoire et de plein champ, il est arrivé à la conclusion que le plâtre et la marne argileuse, fournis en quantité convenable, devaient changer quelque peu la nature de ces déserts. L'expérience a été faite avec calcul : 200 lbs. de plâtre et 6 tonnes de marne ont permis de récolter plusieurs plantes bien venues. M. Kedzie est satisfait du résultat et il a raison de l'être. Il a rendu un grand service aux fermiers du Michigan.

Cet exemple aura des imitateurs. Qui sait si les sables mouvants de Lanoraie, de Sorel, de Tadoussac, ne seront pas fixés un jour et forcés de produire quelque récolte.

Le "jardin d'expériences" a une étendue de dix acres. Il est remarquable par le nombre d'arbres fruitiers, de vignes, de fraisiers, de framboisiers qu'on y cultive et sur lesquels on fait des expériences. Les pêchers ont été essayés mais ils n'ont pas donné de résultats satisfaisants. Le vignoble renferme 150 variétés de raisins.

L'ensilage et l'engraissement du bétail sont l'objet d'études et d'expériences suivies depuis plusieurs mois.—Un bulletin donnera bientôt les résultats obtenus.

Les serres dont les frais de construction se sont élevés à \$9,000.00, renferment une quantité considérable de plantes d'ornement et de plantes potagères. Les graines soigneusement recueillies et mises en vente couvrent une partie des dépenses courantes.

STATION EXPÉRIMENTALE DE GENEVA, N. Y.

Cette station est à deux milles de la petite ville de Geneva. Elle forme le complément du Collège agricole de l'Etat de New York situé à Ithaca. Le travail que l'on y opère est purement expérimental. Son budget est voté annuellement par la Législature de l'Etat. Les dépenses se sont élevées l'an dernier à \$22,000. Le personnel se compose du directeur, du chimiste, du botaniste, de l'intendant de la ferme et de deux assistants. Les salaires varient de 1,000 à \$2,500.

Les divers départements—laboratoire, musée, cabinets du