Ceci implique que les terrains et le climat doivent con venir à cette betterave, et que les conditions générales de l'agriculture doivent permettre aux cultivateurs canadiens de la cultiver sur de grandes étendues de terrain.

Lie

bie

COL

ter

unt

arr

des

blo

pot

l'ex

par

ter

tive

gne

hes

SIII

eu che

tar

Ra

To

len

de

HIII

de

im

Mo;

éte

1

Ces deux conditions de succès se rencontrent à peu près

partont au Canada.

En ce qui concerne les terrains et le climat, il est reconnu que la betterave pousse bien sous presque tous les climats et s'accommode de presque tous les terrains. Elle réussit admirablement en Russie dans des régions plus froides que la province de Québec, et elle a réussi aussi, dans ces dernières années, dans des pays chauds comme l'Algérie, la Californie, le Nouveau-Mexique, le Mexique. Chose assez curieuse, le maximum de richesse en sucre a été obtenu simultanément en Russie et au Nouveau-Mexique, c'est-à-dire dans des pays extrêmes comme limites de température.

A ce sujet, le Département de l'Agriculture de Washington vient de publier en 1897, par la plume de M. H. W. Wiley, chimiste en chef un Bulletin No. 52 intitué: "The Sugar Beet". Ce bulletin contient sur la question de la betterave aux Etats-Unis et sur toutes les questions qui s'y rattachent une foule de renseignements extrêmement utiles aux cultivateurs. On devrait bien traduire ce bulletin en français et le distribuer aux habitants de la province de Québec. Nous aurors l'occasion de lui emprunter plusieurs tableaux de statistique sucrière.

Mais nous ne lui emprunterons pas sa carte géographique indiquant la "Zone théorique de la betterave aux Etat-Unis", qui comprend cent milles de largeur au Nord et au Sud d'une ligne non moins théorique appelée: Ligne isothermale de 700 F. pour les mois de juin, juillet, et noût. Cette ligne n'a selon nous aucune importance. La bande de terrain de 200 milles de largeur ainsi dessinée comprend bien une grande étendue de terrain où la betterave peut être cultivée, mais elle laisse complèt ment de côté des régions où la betterave donne de tout aussi bons résultats. Naturellement, elle laisse de côté le Canada—Québec et Ontario, Manitoba et Colombie Britannique—sans parler d'une foule d'Etats ou de portions d'Etats où la betterave pousse bien et devient riche.