

CULTURE DU POMMIER DANS LES PROVINCES DE L'ONTARIO ET DE QUÉBEC.

C'est seulement il y a quarante à cinquante ans que l'industrie du pommier commença à prendre de l'importance dans la province de l'Ontario, bien que l'on y eût produit des pommes depuis les premières années du XIX^e siècle, et probablement auparavant. La culture du pommier a pris une extension très rapide pendant ces dernières années et continue à faire des progrès. D'après les statistiques de 1905, la récolte de pommes de cette année est estimée avoir été de 31,380,749 boisseaux, et il y avait dans la province 7,018,723 arbres d'âge à rapporter et 3,183,043 jeunes arbres. L'exportation de pommes de cette province est aussi considérable; elle est d'environ 1,000,000 de barils annuellement.

Dans la province de Québec on cultive le pommier depuis bien plus longtemps qu'en Ontario. Nous trouvons des mentions de production de pommes déjà en 1663. Bien que l'industrie n'ait pas augmenté aussi rapidement que dans l'Ontario, il y a maintenant dans la province un bon nombre de grands vergers, et la superficie consacrée à cette culture s'accroît d'année en année ainsi que le volume de l'exportation des pommes. D'après le recensement de 1901 du Canada il y avait alors dans la province de Québec 1,396,228 pommiers en rapport et 744,142 jeunes arbres, la production totale de pommes étant 1,896,229 boisseaux. L'avenir de l'industrie du pommier en Canada paraît très promettant. Le Canada produit les fruits qui ont le meilleur arôme, les couleurs les plus vives et qui se conservent le plus longtemps. Dans les provinces de l'Ontario et de Québec la culture du pommier sur une grande échelle réussit depuis le 42^e au 45^e degré de latitude, et depuis plus bas que Québec vers l'ouest jusqu'aux grands lacs, immense étendue de pays, laquelle, bien qu'elle ne soit pas toute propre à cette culture, comprend assez de bonnes terres pour produire toutes les pommes nécessaires pour approvisionner le monde pendant bien des années à venir.

Il est douteux que dans les provinces de l'Ontario et de Québec on puisse guère produire économiquement des pommes sur une grande échelle au delà du 45^e degré de latitude; néanmoins on en a récolté à une latitude aussi élevée que 48° 26', à Chicoutimi, dans la province de Québec; et il y a tout lieu de croire que l'on pourra en produire même plus au nord que ceci dans les deux provinces si l'on plante seulement les variétés les plus rustiques et si l'on prend un meilleur soin des arbres qu'il n'est besoin dans les districts plus favorisés. Ces vergers du nord pourront probablement fournir aux besoins locaux et peut-être au delà.

Le débouché pour les bonnes pommes en Grande-Bretagne et en Europe est à présent pratiquement illimité, et il le sera probablement encore longtemps.

Avec les conditions favorables pour la production des pommes que possède ce pays, les pommes du Canada devraient prendre le premier rang sur les marchés du monde, si l'on y cultive les variétés convenables et si l'on met les fruits sur le marché dans leur meilleure condition.

CULTURE DU POMMIER À LA FERME EXPÉRIMENTALE CENTRALE.

La plupart des renseignements contenus dans ce Bulletin sont le résultat de l'expérience acquise par la culture des pommiers à la ferme expérimentale centrale. Le Dr James Fletcher, entomologiste et botaniste des fermes expérimentales de l'Etat, a bien voulu préparer les notes sur les insectes du pommier et les remèdes à leur opposer, qui se trouvent aux dernières pages de ce Bulletin, et je désire lui en exprimer ici mes obligations.

Nos travaux d'étude à la ferme expérimentale centrale ont porté sur la rusticité, la productivité, la qualité et l'immunité de maladies des différentes variétés de pommiers. Nous avons aussi expérimenté les différentes méthodes de multiplication et de greffage, employant pour cela différents porte-greffes. Nous avons, ces dernières années, donné beaucoup d'attention au greffage en tête de variétés peu rustiques sur des porte-greffes rustiques, et les bons résultats sont déjà apparents. Dans le verger nous avons essayé différentes méthodes de culture et semé différentes cultures-abris pour arriver à savoir quelles sont les meilleures.