

Le Canada et la Production Mondiale des Pommes de Terre

Dans les pays de la zone tempérée les pommes de terre sont probablement, après le blé, la principale nourriture végétale pour la consommation humaine. Presque partout elles forment une des récoltes régulières des fermiers, soit dans leurs jardins pour leur propre consommation ou comme récolte agricole pour le marché et l'alimentation des bestiaux. Cette récolte peut être endommagée de plusieurs manières, mais, ses deux principaux ennemis, de ce côté de l'Atlantique, sont la brunissure ou maladie des pommes de terre ("Phytophthora infestans") et la larve des doryphores de la pomme de terre ("Leptinotarsa decemlineata"). Ces deux fléaux peuvent cependant être assez bien contrôlés maintenant en pulvérisant avec le mélange bien connu de "Bouillie Bordelaise" pour la maladie" et, pour les mouches, avec une solution de Vert de Paris.

En plus de son utilité comme aliment, dans un temps normal et en certains pays, surtout en France et en Allemagne, on cultive beaucoup cette récolte pour la fabrication de l'alcool et de l'amidon. Dans un article intitulé "Lessons for American Potato Growers from German Experiences", on dit que 28 p.c. seulement de la récolte de pommes de terre de l'Allemagne est employé pour la consommation humaine, tandis que l'on en donne 40 p.c. aux animaux et que 12 p.c. sert aux semences. En plus, soit à peu près 100,000,000 de boisseaux, ou moins de 6 p.c. de la récolte totale, servent à la fabrication de l'alcool, ou sont utilisés pour des fins industrielles et pour remplacer les produits du pétrole. Plus de 50,000,000 de boisseaux, soit à peu près 3 p.c., servent chaque année à la fabrication de l'amidon, de la dextrine et autres produits semblables. On estime que la balance de 10 p.c. de la récolte est perdue par le détérioration.

On fabrique aussi de l'amidon avec les pommes de terre dans la Japon, surtout dans le Hokkaido, où les tubercules sont plus gros qu'ailleurs dans l'Empire. C'est une industrie secondaire sur les fermes, et, excepté dans quelques cas, il n'y a ni fabriques ni machineries spéciales. Quoique commencée il y a près de 20 ans, ce n'est que dans les cinq ou six dernières années que cette industrie est devenue un peu importante. Pour la saison de 1914-15 on évalue la production à 33,500,000 livres. La production pour l'année 1915-16 atteindra probablement 50 à 55 millions de livres. L'exportation de l'amidon de pommes de terre est un commerce récemment établi au Japon. Le prix en 1914 était d'à peu près 16s. (\$3.89) par 100 livres, et en 1915 de 11s. 8d. (\$2.84). Le surplus de 1914-15 expédié surtout au Royaume-Uni et en France, fut d'approximativement 5 millions de livres; le surplus évalué de 1915-16 sera probablement de 20 à 25 millions de livres.

Dans des tableaux compilés d'après les publications de l'Institut International d'Agriculture, on donne la superficie et le rendement des pommes de terre dans 23 des principaux pays du monde pour chacune des cinq années terminées en 1914-15, en comparaison avec la

moyenne des dix années terminées en 1915. Pour les pays dans l'hémisphère du nord la période comprend les années de 1910 à 1914 et pour les pays dans l'hémisphère du sud, les années 1910-11 à 1914-15; les récoltes dans ces pays sont ensemencées dans une année et récoltées dans la suivante. A cause des effets de la guerre les informations des deux dernières années ne sont pas si complètes que celles des trois premières; pour certains pays les données définitives n'ont pas encore été obtenues, ou bien on n'a pas pu se procurer de renseignements.

Pour certains pays, à cause du manque de renseignements, les moyennes décennales sont calculées pour des périodes de moins de dix ans. Pour d'autres pays, qui produisent des pommes de terre, y compris l'Espagne, la Suisse, la Bulgarie, la Serbie, l'Île de Malte et l'Île Maurice, la production annuelle de ces six pays peut être évaluée approximativement à 129,289,000 boisseaux sur 857,000 acres. L'Espagne est le plus grand producteur de ces six pays, avec 100,884,000 boisseaux sur 657,000 acres.

La superficie totale consacrée aux pommes de terre dans ces 23 pays est de plus de 35,520,000 acres, et, par pays, l'Empire Russe cultive la plus grande superficie du monde en pommes de terre, soit plus de 10½ millions d'acres, l'Allemagne vient en second lieu avec plus de 8 millions d'acres. La France (3,744,000 acres) et les Etats-Unis (3,499,000 acres) viennent ensuite. Un autre tableau, qui donne les rendements moyens par acre, montre que la Belgique vient en premier lieu avec une moyenne de 253 boisseaux; suivent ensuite la Norvège (227.85); la Grande-Bretagne et l'Irlande (213.83); le Danemark. (209.81); la Nouvelle-Zélande (208.62); la Hollande (208.18) et l'Allemagne (204.31). La moyenne pour le Canada est de 161.34 boisseaux, soit au-dessus de la moyenne de 144.50 boisseaux pour les 23 pays. Pour les Etats-Unis la moyenne de dix ans est de 96.36 boisseaux. Pour le rendement total l'Allemagne vient en premier lieu avec une production moyenne annuelle de 1,681,355,000 boisseaux, l'empire Russe, occupe la seconde place avec 1,155,461,000 boisseaux; viennent ensuite l'Autriche-Hongrie (682,377,000 boisseaux), la France (497,244,000 boisseaux) et les Etats-Unis (333,514,000 boisseaux). Le Canada obtient une moyenne de 78,405,000 boisseaux. Le rendement mondial total pour les 23 pays est de 5,132,631 000 boisseaux.

Le Canada exporte des pommes de terre surtout aux Etats-Unis, à Terre-Neuve, aux Bermudes, à Cuba et aux Antilles. Il y a naturellement un commerce réciproque le long des frontières du Canada et des Etats-Unis, en dépit du tarif douanier qui l'affecte jusqu'à un certain point. Les districts producteurs de pommes de terre de l'est du Canada exportent aussi à Cuba et aux Antilles.

On a suggéré que le Canada devrait exporter plus de pommes de terre à la Mère Patrie, vu que l'Angle-



Tanglefoot

Le destructeur de mouches non vénéneux

Sans danger, Hygiénique, Sûr

Attrape 50,000,000 de mouches
chaque année