

Les Tourbières.

La tourbe est, comme l'on sait, une substance combustible produite dans certaines conditions par la décomposition de matières végétales.

Il s'en trouve beaucoup au Canada. On donne même certains chiffres à ce sujet; 500 milles carrés dans la province de Québec, 11,000 dans la province d'Ontario et 25,000 milles carrés dans l'Alberta et la Saskatchewan. Ce ne sont là, bien entendu, que des chiffres approximatifs.

Il faut reconnaître, par la même occasion, que nous n'avons guère utilisé jusqu'à ce jour cette immense source de richesse. Et cependant il existe de bonnes raisons pour que l'on songe à l'utilisation de nos tourbières: la rareté croissante du bois de chauffage, le prix du charbon qui va lui-même augmentant et les besoins de l'industrie qui réclame une quantité de plus en plus forte de combustible.

Dans plusieurs pays d'Europe on fabrique depuis longtemps la tourbe, à brûler et d'autres produits de la tourbe sur une base industrielle. Mentionnons particulièrement la Suède, la Norvège, le Danemark, la Finlande, la Russie, l'Autriche, l'Allemagne, la Hollande et l'Irlande. Dans la plupart de ces pays, on a aussi établi de grandes industries de fabrication de litière de mousse et des poussières de tourbe et la consommation de ces articles pour la literie et l'emballage croît rapidement.

Il est admis d'ailleurs que la tourbe, comme combustible, est parfaitement comparable et même supérieure, au bois de chauffage.

Seulement, les nombreux essais faits au Canada pour fabriquer la tourbe à brûler, n'ont pas réussi. Les experts prétendent

que ces échecs sont dus un peu à notre défaut de connaissance des propriétés particulières de la tourbe et en outre à ce que nos essais n'ont jamais guère dépassé la période des expériences.

Il y a peut-être du vrai dans les raisons alléguées mais cela ne veut pas dire que nous ne devons plus tenter aucun effort pour utiliser nos riches tourbières. Ce qui a été fait et ce qui a réussi ailleurs peut également se reproduire ici. C'est ce que le gouvernement canadien semble avoir compris puisqu'il a délégué l'un de ses fonctionnaires en Europe pour étudier les procédés et les machines que l'on emploie pour la fabrication de la tourbe combustible.

— o —

LA SUPERFICIE DU SOL

Il y a au Canada, 1,401,316,413 acres de terre, dont 109, 948,988 occupée, représentant 7.84 pour cent. Trente-un pour cent pourrait être cultivée, soit 440,951,000 acres. La Province de Québec compte 442, 153,287 acres, dont 15,613,267 ou 3.53% dont 44,215,000 acre sont cultivables, soit 10%. L'Ontario compte 234,163,030 dont 22,171,785 ou 9.47% dont 58,541,000 pourraient être cultivées, soit 25%.

— o —

L'INDUSTRIE LAITIÈRE AU CANADA

L'industrie laitière, qui est une des principales richesses du Canada, a donné une valeur de \$30,423,585. en 1910. Québec a vendu pour \$41,794 de fromage; Ontario \$35,956.; Manitoba \$33,364. Québec a produit \$4,352,299. de beurre; Ontario 13, 743,254. et Manitoba \$2, 571,053.

— o —