

l'échevin et les deux conseillers ayant chacun un collège électoral distinct, la différence de la qualification étant parmi les électeurs seulement, au lieu d'être aussi parmi les élus.

Dans tous les cas nous le soumettons à la considération des électeurs municipaux et des candidats aux prochaines élections. Il vaudrait toujours mieux, on en conviendrait, que le système actuel qui a permis à certains échevins d'entrer au conseil avec à peine les \$2,000 de qualification et d'y amasser des fortunes dépassant la centaine de mille piastres.

LA PRODUCTION MINÉRALE ET MÉTALLURGIQUE DES ILES BRITANNIQUES EN 1892

Les Iles Britanniques ont produit pendant l'année 1892, en chiffres ronds, 190 millions de tonnes de combustibles minéraux, d'une valeur sur place d'environ \$342,000,000.

On peut voir par ces chiffres, sur quelle base repose la puissance industrielle, commerciale, financière et politique de l'Angleterre.

L'importance de la production charbonnière est la clef de voûte de la situation particulièrement favorable qui est faite à l'Angleterre industrielle.

Le charbon, abondant et à bon marché dans les lieux de consommation et dans les ports de mer, facilite la manipulation et la transformation des matières premières importées en Angleterre ou tirées du sol anglais.

Ces produits manufacturés peuvent ainsi concurrencer avec succès les produits similaires fabriqués à l'étranger et fournir avec le charbon lui-même, des éléments nombreux de commerce et d'exportation.

La marine se trouve singulièrement favorisée par ce fret de sortie qui permet d'approvisionner l'étranger en charbons, en produits manufacturés d'Angleterre, fers, fontes, etc., et de pratiquer des échanges avantageux avec toutes les parties du monde.

En même temps, la plupart des pays étrangers restent tributaires de l'Angleterre et de ses dépôts de charbons, ce qui procure à ce pays une influence politique, dont sa diplomatie sait tirer le plus grand parti.

Les mines de houille peuvent donc être considérées à bon droit comme

un des fondements de la puissance de l'Angleterre.

On a agité, parfois la question de savoir si leur exploitation, qui date déjà de fort longtemps, n'avait pas épuisé les gisements et si la base n'allait pas manquer à l'édifice de la puissance anglaise.

Les calculs faits sur les charbons en vue dans les mines anglaises, c'est-à-dire sur les charbons restant à exploiter dans les veines et couches reconnues, sur les ressources à provenir des exploitations poussées en profondeur, sur les gisements connus mais non délimités et préparés; assurent la continuité des exploitations anglaises pendant quelques siècles.

La suprématie industrielle de l'Angleterre, appuyée sur une immense production de charbons, sur la facilité des échanges qu'elle lui procure, ne saurait donc être mise en question pour le moment.

Vingt-trois comtés de l'Angleterre, douze de l'Ecosse et quatre de l'Irlande, apportent leur contingent, d'importance inégale, à la production générale des Iles Britanniques.

Quatre comtés de l'Angleterre, Durham, Glamorganshire, Lancashire et Yorkshire figurent, chacun, pour plus de 20 millions de tonnes; cinq autres ont produit chacun de 7 à 14 millions de tonnes.

En somme, l'Angleterre entre dans le chiffre de la production générale de houilles pour 156,954,796 tonnes; l'Ecosse, pour 27,626,994 tonnes et l'Irlande pour 113,671 tonnes, ce qui forme un total de 184,695,461 tonnes qui, au prix moyen de \$1.80 la tonne sur les exploitations, représentent une valeur de \$332,451,830.

A côté de ces chiffres, figurent comme combustibles minéraux quelques lignites, 2 millions de tonnes de schistes bitumineux et du pétrole en faible proportion.

Les minerais métalliques ou terreux provenant des mines et carrières des Iles Britanniques représentent également une très grande richesse.

En 1892, il a été extrait de ces mines, 11 millions et demi environ de tonnes de minerais de fer, qui, au prix moyen de \$1.26 la tonne, ont une valeur, sur les exploitations, d'environ \$13,800,000.

Pour ses fabrications de fonte, l'Angleterre ajoute aux minerais de fer du pays les minerais précieux importés d'Espagne ou des ports de la Méditerranée, qui varient et améliorent les qualités des fontes obtenues dans les hauts-fourneaux anglais.

Les minerais d'étain, malgré la

décroissance des exploitations des mines d'étain en Angleterre, ont encore produit, en 1892, \$3,570,500 environ pour 14,538 tonnes de minerais extraits.

Comme valeur de production de minerais métalliques, le plomb vient après l'étain. Cette valeur a atteint en 1892, \$1,450,000 environ, pour une extraction de 40,664 tonnes de minerais de plomb.

Le minerai de zinc est loin d'être une quantité négligeable; il a fourni une valeur de \$475,000 environ, pour 27,310 tonnes extraites.

L'Angleterre a produit également des quantités appréciables de minerais divers, tels que pyrites de fer, minerais de cuivre, d'or, du wolfram, des minerais d'uranium, d'antimoine, de manganèse.

Les minerais terreux ou calcaires entrent pour de fortes proportions dans la production minérale anglaise.

En dehors des argiles communes, l'Angleterre a produit pour une valeur de \$4,387,500 d'argiles diverses, pour \$245,000 de gypse, \$42,170,000 de pierres calcaires, un \$96,500 de phosphate de chaux.

Les schistes alumineux, les ardoises, l'arsenic, le spath fluor, l'ocre, la barytine, le sulfate de strontiane contribuent à accroître l'actif de la production minérale anglaise.

En y ajoutant une production de 2 millions de tonnes environ de sel, représentant une valeur d'environ \$4,100,000, on arrive à une production minérale générale d'une valeur totale de \$500,000,000, en chiffres ronds pour l'année 1892.

Ces éléments et matières ont servi, indépendamment des produits similaires importés, à fabriquer en Angleterre 7 millions de tonnes environ de fonte, 45,000 tonnes environ de plomb, 22,500 tonnes environ de zinc, 80,000 tonnes environ de cuivre, 12,000 tonnes d'étain, 88,847 livres d'argent et enfin 311 livres d'or.

Ces métaux représentent une valeur globale de \$100,000,000 environ, sur les exploitations.

De sorte que la production minérale et métallurgique des Iles Britanniques a créé une valeur sur place d'environ \$513,360,000.

Aucun pays, sauf les Etats-Unis, ne se trouve dans les conditions comparables des Iles Britanniques.

Aux Etats-Unis, les houilles, les minerais précieux et autres, se trouvent avec une abondance extraordinaire; mais, contrairement à ce qui se passe en Angleterre, les richesses sont disséminées dans un vaste territoire, et se présentent, pour les minerais de faible valeur, dans des