

chien (Bohême, Moravie et Galicie). En outre, le centre et l'ouest de la Bohême possèdent quelques bassins houillers, comparables aux petits bassins du centre de l'Allemagne et du royaume de Saxe.

Les gisements ou portions de gisements houillers se poursuivant de l'Allemagne en Autriche ne sont pas comparables comme richesse, à ceux de l'Allemagne.

Les ressources de l'Autriche-Hongrie, en brown coal ou lignite sont, au contraire, assez importantes et leur exploitation s'est développée en diverses parties de l'Empire. Les couches existant dans la région de l'ouest de Vienne s'étendent en diverses directions: vers le Sud, à travers la Styrie, la Carinthie, la Carniole, jusque sur les côtes de l'Adriatique en Istrie, vers le Sud-Est en Dalmatie et vers le Nord-Est en Galicie.

Des couches de formation tertiaire existent aussi en Bohême, depuis la frontière de la Bavière et de la Bohême, le long du nord-sud-est de l'Erz Gebirge, jusqu'à l'Elbe, dans le voisinage de Benzen, soit sur une longueur maxima de 25 à 30 kilomètres. L'ensemble comprend quatre superficies reconnues: un petit bassin sur les deux rives de l'Elbe dans le Mittelgebirge, un plus grand vers le Sud-Ouest à Aussig, Teplitz et Saager, le bassin de Falkenau, Elbogeh et Karlsbad et le bassin Egers.

Dans la Hongrie, les formations tertiaires Eocène et Oligocène, Miocène et Pliocène, contiennent aussi de grandes superficies produisant le brown coal.

Cet aperçu montre que l'Empire austro-hongrois, bien pourvu de lignites, contient, si on le compare à l'Allemagne, relativement peu de charbons bitumeux, et anthraciteux.

Russie.—L'Empire russe n'arrive, dans l'ordre d'importance de la production houillère du monde, qu'après la Belgique. Sa production atteint seulement la moitié de celle de la France et les trois cinquièmes de celle de la Belgique. Ses vastes territoires paraissent, cependant, contenir des gisements considérables, encore fort peu connus, principalement dans la Sibérie.

La partie européenne de ce vaste empire comprend cinq principaux bassins: Donetz, Pologne ou Dombrowa, Oural, Centre-Moscovite et Caucase.

Le bassin du Donetz est situé au nord de la mer d'Azof, en grande partie sur la rive droite du Donetz. Il s'étend du Gouvernement de Poltava jusqu'aux pays des Cosaques du Don et mesure de l'Est à l'Ouest environ 320 verstes (345 kil.) et du Nord au Sud, en moyenne, 80 verstes (86 kil). La formation est très puissante et sa partie productive, d'une épaisseur de 1,000 mètres, comprend de 25 à 40 couches trop minces. Les couches les

plus épaisses ne dépassent pas 2 mètres, celles supérieures à 1 m. 50 sont rares. La puissance moyenne est de 67 à 75 centimètres et la puissance totale des couches exploitables de 21 à 38 mètres. Généralement, d'épaisses formations les séparent. Les ressources du bassin ont été évaluées à plus de 15 milliards de tonnes métriques, de qualités bitumineuses diverses au Nord et à l'Ouest et anthraciteuses au Centre, au Sud et à l'Est. Les sièges les plus remarquables sont ceux de la Nouvelle Russie, de Routhen-koff, de Korsoun et de Couchpanoff.

Le bassin de Pologne ou Dombrowa est le prolongement vers l'Est du bassin de la Haute-Silésie dont il a été question aux ressources houillères de l'Allemagne. La couche Roden atteint jusqu'à 20 mètres d'épaisseur. Bien qu'il s'agisse de formations de la période carbonifère, les produits ne semblent pas jusqu'à présent, avoir été très appréciés.

Les deux bassins ci-dessus sont, de beaucoup les plus productifs de la Russie.

L'Oural présente, sur ses deux versants, du bitumineux et de l'anthracite. Les parties exploitées sont situées sur le versant occidental, entre la Yaiva, affluent de la Kawa et l'Ousswa, affluent de la Tchoussovaya, et, sur le versant oriental, dans les districts d'Irbit et de Kamichlon du gouvernement de Perm.

VERNIS et JAPANS
SUPERIEURS . . .



McCASKILL,

DOUGALL

& CO.,

Fabricants

Vernis Standard pour Voitures

“ “ “ Bateaux

BUREAUX :

161 SUMMER STREET, 30 RUE ST-JEAN,
Boston, Mass., U.S.A. Montréal, P.Q.

Dites donc, Ami!

Votre ambition devrait être de travailler pour votre propre compte.

Pourquoi travailler

du matin jusqu'au soir pour quelqu'autre personne au lieu d'entreprendre une affaire pour votre propre compte, et, ainsi, récolter le plein profit de votre labeur ?

Nous Voulons

favoriser les débuts d'hommes habiles et de bonne réputation dans chaque comté du Dominion.

Pour informations, écrivez à

**THE EMPIRE MACHINE and
METAL STAMPING CO., Ltd.**

1012 YONGE STREET,
TORONTO, Canada.