

Au huitième congrès général des mineurs allemands à Dortmund, en 1901, il a été rendu compte des résultats de recherches plus récentes encore. De ces recherches on a cru pouvoir conclure que le bassin silésien contient, jusqu'à la profondeur de 1,000 mètres, près de 62 milliards et demi de tonnes de houille, jusqu'à 1,500 mètres 101 milliards et jusqu'à 2,000 mètres 140 milliards.

Le bassin de la Ruhr, actuellement le plus productif de l'Allemagne, s'étend dans les Provinces rhénanes et la Westphalie, il est le prolongement du bassin du Pas-de-Calais et du nord de la France, de la Belgique et du Limbourg hollandais. Sa superficie n'est pas entièrement déterminée. Elle peut, quant à présent, être évaluée à plus de 2,000 kilomètres carrés. Souvent, elle est décomposée en gisements d'Aix-la-Chapelle, de la Ruhr, etc. Sa richesse fut portée, par M. Frech, en 1890, à 31 milliards de tonnes de houille, jusqu'à 1,000 mètres de profondeur.

Depuis, de nouvelles évaluations ont été faites et concluent à l'existence, dans les couches exploitables, jusqu'à 700 mètres de profondeur, de 11 milliards de tonnes; de 700 à 1,000 mètres, de 18 milliards et de 1,000 à 1,500 mètres, de 25 milliards, soit ensemble, jusqu'à 1,500 mètres, à plus de 54 milliards de tonnes. Ce chiffre devrait être porté à 75 mil-

liards, si on y comprenait les richesses se trouvant à de plus grandes profondeurs.

Le bassin de la Saar, d'une superficie moindre et ses extensions, constatées ou présumées, vers le Rhin et au-delà, contiendraient plus de 15 milliards de tonnes de charbon.

Le bassin de la Basse-Silésie, moins riche, aurait pour un milliard de tonnes, et le bassin de la Saxe, également d'une moindre importance, pourrait en contenir 400 millions. Il faudrait encore ajouter quelques gisements relativement peu importants, tels que les bassins de Hanovre, de la Franconie, etc.

Ces évaluations allemandes, si on s'arrête à 1,500 mètres, montent à plus de 170 milliards de tonnes. Elles peuvent paraître empreintes d'un certain optimisme. En admettant qu'il y ait lieu de leur faire subir des réductions, analogues à celles qui ont été pratiquées pour les richesses houillères britanniques, on arriverait bien probablement, encore, en s'inspirant des considérations qui dictèrent ces réductions, à un total excédant 100 milliards de tonnes, pour les veines ou amas se trouvant à moins de 1,200 mètres de profondeur. L'Allemagne serait donc mieux pourvue que la Grande-Bretagne.

Ces formations lignitifères semblent atteindre une superficie totale d'environ

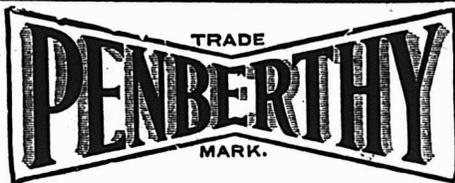
10,000 kilomètres carrés. Elles sont, cette remarque est à peu près générale, moins épaisses que les formations houillères anciennes.

En admettant, pour les autres régions lignitifères de l'Allemagne, une situation analogue à celle étudiée dans la région Saxe et Brandebourg, on serait porté à évaluer les richesses en lignites, pour l'Allemagne entière, à 6 milliards de tonnes.

Les trois Etats qui précèdent (Etats-Unis, Royaume-Uni et Allemagne) peuvent être compris, avons-nous dit, sous la dénomination d'Etats grands producteurs de houille. Il faut citer, comme producteurs de moindre importance, énumérés dans l'ordre de cette importance, l'Autriche-Hongrie, la France, la Belgique, la Russie et le Japon. Toutefois, l'Autriche-Hongrie n'occupe le rang qui vient de lui être assigné que si on comprend dans la production le brown coal ou lignite.

Autriche-Hongrie. — Il n'existe pas à notre connaissance des constatations bien précises des ressources houillères de l'Autriche-Hongrie. Cependant, il n'est pas permis de considérer l'Empire austro-Hongrois comme pays riche en houille bitumeuse et en anthracite.

Les couches de Waldenburg (Basse-Silésie) et le Bassin de la Haute-Silésie se poursuivent sur le territoire autri-



FABRIQUE AU CANADA

## Injecteur Automatique

GOSETS A HUILE ET A GRAISSE, "GAGE" A EAU.

Penberthy Injector Co. Limited  
WINDSOR, ONT.



## Tanglefoot

Papier-Glu à Mouches  
Scellé

Les mouches répandent la contagion et le **Tanglefoot** prend la mouche et le germe qu'elle transporte. Il est fabriqué d'après des principes scientifiques. Le papier est imperméable. Il dure longtemps. Il est employé dans le monde presque entier.

Garnitures de Harnais, Cuir en tous genres  
pour Harnais,

## Outils de Selliers

GUIRS FINS et GUIRS DOMESTIQUES

Fournitures pour  
Cordonniers.

Empeignes, Guêtres,  
Jambières, etc.

Ce département est sous  
la direction de M. OVILA  
POIRIER un expert reconnu  
dans sa ligne.

Ce département est sous  
la direction d'un expert re-  
nommé : M. TELSPHORE  
AUGER.

Voyez nos marchandises, comparez nos prix  
et consultez votre intérêt.

# HECTOR LAMONTAGNE & CIE

292, rue St-Paul et 133, rue des Commissaires,

MONTREAL.