

Les Charbons du Canada: Recherches industrielles.

VOL. VI

INTRODUCTION.

Dans l'automne de 1906 le Gouvernement canadien décida, sur l'initiative du D^r A.-P. Low, directeur de la Commission géologique, d'entreprendre une étude des combustibles du Canada en s'inspirant des essais de combustibles qui avaient déjà été commencés par le Service géologique des États-Unis. Mais comme le Gouvernement n'avait pas à Ottawa des laboratoires mécaniques suffisants et comme le département des mines de l'université McGill avait déjà effectué des travaux de recherches sur un certain nombre de charbons de l'Ouest, le D^r Low pria le D^r Porter, Directeur de ce département, d'entreprendre des recherches étendues. Cette proposition fut approuvée par les gouverneurs de l'université et le D^r Porter fut autorisé à entreprendre les essais dans les laboratoires de l'université, sans honoraires; il était convenu cependant que les Gouverneurs achèteraient tous les appareils qui seraient nécessaires pour compléter le matériel existant et contribueraient aux augmentations de salaires, d'appointements, de fournitures diverses que les recherches nécessiteraient.

À la demande du D^r Low, les chemins de fer "Intercolonial" et "Canadien du Pacifique" acceptèrent généreusement de transporter sans frais tout le matériel et les charbons, ce qui représente plusieurs centaines de tonnes.

Peu de temps après le commencement des recherches on créa un département fédéral des mines sous la direction de l'hon. William Templeman, ministre des Mines, et du D^r A.-P. Low, sous-ministre; de sorte que les recherches, et d'une façon générale tout ce qui concerne les minéraux économiques, passèrent de la Commission géologique à la Division des Mines sous la direction du D^r Eugène Haanel. Cependant de toute façon le programme primitif fut maintenu sans aucun changement.

Dès le début on vit qu'il était bon de limiter ces recherches aux charbons et aux lignites du Dominion et on élaborâ alors le programme suivant:—

Sec. I.—Organisation générale et administration.

Sec. II.—Préparation d'un rapport sommaire d'ensemble sur les bassins houillers et sur les mines de charbon du Canada.

Sec. III.—Échantillonnage sur le terrain.