

société géologique de Belgique (1). Les documents chimiques que j'apporte à l'appui de mon assertion viennent confirmer entièrement ma première manière de voir.

La paléophytologie nous apprend qu'il n'est pas extraordinaire de rencontrer du Copal dans l'éocène de Léau car dans les forêts tropicales de cette formation devaient croître des végétaux peut-être voisins des genres *Trachylobium*, *Vouapia*, *Hymenaea*, *Elaeocarpus*, etc., laissant écouler un suc résineux comme celui dans lequel j'ai rencontré des insectes à facies exotique.

LES SOCIÉTÉS HOUILLÈRES DU NORD ET DU PAS-DE-CALAIS (2)

[3518233(44)]

L'importance considérable qu'a prise, dans l'industrie du charbon, le bassin du Nord français, prolongement à l'ouest de la grande zone houillère qui traverse une partie de l'Allemagne et toute la Belgique, n'a plus besoin d'être mise en lumière. Elle le serait d'ailleurs par cette simple constatation que la production annuelle y dépasse aujourd'hui 20 millions de tonnes atteignant ainsi à peu près celle de la Belgique entière.

Chacun sait aussi les noms, devenus pour ainsi dire historiques, des puissantes compagnies, qui se partagent l'exploitation de ce riche bassin et dont la plus ancienne est âgée d'un siècle et demi.

Dans son ouvrage *Les Sociétés houillères du Nord et du Pas-de-Calais*, M. le baron Cavois, avocat au barreau d'Arras, a pris

(1) ANN DE LA SOC. GÉOL. DE BELGIQUE, Séance du 21 janvier 1900, pp. LI-LIII.

(2) *Les Sociétés houillères du Nord et du Pas-de-Calais*; Étude historique et juridique par le baron A^{dre} CAVROIS, Ed. Arras, Société du Pas-de-Calais. — Paris, A. Rousseau; Lille, L. Carré, et Douai, P. Dutilleux.

pour sujet ou plutôt pour cadre, ou encore, si l'on veut, pour canevas, les statuts et l'histoire de ces grandes compagnies houillères, et dans ce cadre opulent, sur ce riche canevas, il a élaboré une étude juridique dont l'intérêt s'étend bien au delà des limites qu'il semble s'être assignées.

Ce n'est point en effet une simple monographie de ces diverses sociétés, mais bien un véritable cours de jurisprudence spéciale sur les Sociétés industrielles et particulièrement sur les Sociétés minières, cours dans lequel les différents points sont traités l'un après l'autre en ordre méthodique et dont les exemples seulement sont choisis dans l'histoire et les statuts des Sociétés du nord de la France.

Ajoutons que les doctrines exposées sont appuyées sur de nombreux documents et ouvrages faisant autorité en la matière ou ayant traité plus spécialement ces questions, ouvrages parmi lesquels on remarque ceux de M. E. Delecroix, le sympathique directeur de la *Revue de la législation des mines*.

Le livre de M. Cavois peut être considéré comme un manuel à l'usage des fondateurs, Administrateurs, Conseils et même des simples actionnaires des Sociétés de charbonnages.

ÉLÉMENTS DE PALÉOBOTANIQUE

M. B. ZEILLER, Ingénieur en chef des mines et professeur à l'École nationale supérieure des Mines de France, vient de faire paraître sous le titre *Éléments de Paléobotanique*, un travail qui ne peut manquer d'intéresser à un haut degré nos ingénieurs des mines.

Il n'existait jusqu'à présent, tout au moins en langue française, aucun ouvrage général un peu élémentaire de paléobotanique, et ceux qui, botanistes, géologues ou mineurs, sans vouloir faire une étude spéciale et approfondie des végétaux fossiles, désiraient cepen-