

LES GISEMENTS HOUILLERS RECONNUS EN INDO-CHINE

PAR

II. LANTENOIS

Ingénieur et Chef des Mines, Chef du Service des Mines de l'Indo-Chine

(Avec une carte dans le texte)

DES gisements de houille anthraciteuse et de houille grasse ont été reconnus au Tonkin et en Annam. Les gisements de houille anthraciteuse sont de beaucoup les plus importants.

HOUILLE ANTHRACITEUSE

TONKIN

Les terrains houillers appartiennent à l'âge rhétien et occupent la zone qui n'a été marquée sur la Carte jointe à la présente Note.

La Section I est celle comprise dans l'île de Kébao.—Le terrain houiller est recouvert transgressivement et en discordance au Nord par une formation de grès rouge, où l'on trouve de mauvaises couches de houille attribuées encore à l'âge rhétien par les plantes fossiles.

La Section II constitue le domaine houiller de Hongay dont l'exploitation est la plus importante du Tonkin (300,000 tonnes par an). Le terrain houiller est limité au Nord partie par de grès rouge, partie par le terrain primaire.

Les Sections III et IV constituent le bassin dit du Dong-Triêu. Ces deux sections sont séparées par une bande de terrain primaire apparaissant sous le terrain secondaire grâce à une vallée d'érosion.

La section III.—Contient des couches assez disloquées. La bordure Sud est formée par le terrain primaire.

La section IV.—Contient au contraire des couches régulières qui s'enfoncent sous le grès rouge au Nord.

La superficie totale occupée par le terrain houiller ne paraît pas moindre.

	de 100 kilomètres carrés dans la section				I.
150	''	''	''	''	II.
350	''	''	''	''	III.
400	''	''	''	''	IV.

Soit au total 1,000 kilomètres carrés.