

Mise en ligne : 9 juin 2017.
Dernière modification : 24 juin 2017.
www.entreprises-coloniales.fr

SOCIÉTÉ DES CHARBONNAGES DE DEI-DHAN ET DONG-DANG

de MM. Bernières et Henri Bougouin,
associés dans les Mines de calamine de Van-Lang
www.entreprises-coloniales.fr/inde-indochine/Mines_Van-Lang.pdf

1907 : concession Dong-Dang.
1911 : concession Hien.
1912 : concession Lotus.

L'industrie minière en 1909
(*La Quinzaine coloniale*, 10 juillet 1910)

La production de la houille au Tonkin, qui était de 344.512 tonnes en 1907, 366.800 tonnes en 1908, a atteint, en 1909, le chiffre de 449.075 tonnes, se répartissant comme suit au point de vue de la provenance :

Hongay (Société française des charbonnages du Tonkin)	308.086
Dong-dang (à M. Paul Coulet)	6.834

Mine *Francis* à Đông-dang
(*Annuaire général de l'Indochine française*, 1911, p. 223)

Cette mine, située dans le huyên de Hoanh-bo, a été instituée en propriété par arrêté du 4 décembre 1907 au profit de M. B. Coulet ; sa superficie est de 374 hectares, 30 ares.

Elle est exploitée par les héritiers de B. Coulet ; sa production annuelle est d'environ 14.000 tonnes de houille.

L'Industrie minière de l'Indo-Chine
par R. P.
(*L'Écho des mines et de la métallurgie*, 2 juin 1913)

HOUILLE (en tonnes)
53.122 ha de concessions
Année 1912

	Production	Exportation
Soc. frse des Charbonnages du Tonkin	306.139	175.095

Société du Domaine de Kebao	11.836	16.719
Cie minière industrielle de l'Indo-Chine	18.196	5.981
Marty [Maokhe]	23.492	11.281
Berniès [Dei-Dhan et Dong-dang]	16.815	14.000
Ferraud	30.000	30.000
Société des Mines de Phan-Me (En preparation, charbon gras)	6.600	
Schaller-Borel (En préparation, Charbon gras)	2.000	
Brizard, en Annam [Nong-Son]	15.178	8.602
Totaux	<u>430.256</u>	<u>262.037</u>

Mines de charbon à Đông-dang (Quang-yên)
(*Annuaire général de l'Indochine française*, 1915, p. 96)

MM. COULET, propriétaire ;
DUFOUR, directeur de l'exploitation ;
TROUVÉ, mineur ;
DULCÉ, Albert, mineur.

LE DÉVELOPPEMENT MINIER AU TONKIN
ET LA PARTICIPATION ALLEMANDE
par le lieutenant SIRE,
attaché au bureau militaire du gouvernement général de l'Indochine.
(*Bulletin économique de l'Indochine*, n° 115, septembre-octobre 1915,
p. 620-635)

CHARBON

Il faut citer encore les propriétés Berniès/Bourgouin exploitées par la « Société des charbonnages de Dei-Dhan et Dong-Dang. »

Charbonnages de Dei-Dhan et Dong-Dang (Quang-yên)
Siège : 23, av. Puginier, Hanoi
(*Annuaire général de l'Indochine française*, 1922, p. 79)

M. P. Colonna d'Istria à Deidhan (Quang-yên).

CHRONIQUE DES MINES
Charbonnages de Dong-Dang et Dei-Dhan
(*L'Éveil économique de l'Indochine*, 23 décembre 1923)

Comme son nom l'indique, la Société des Charbonnages de Dong-Dang et Dei-Dhan possède deux groupes de mines : le premier situé à Dong-Dang comprend la mine

Francis d'une superficie de 314 hectares concédée en 1907, le second comprend les mines Hien de 48 hectares concédée en 1911 et Lotus de 47 hectares concédée en 1912. On voit, d'après les chiffres ci-dessus, que le domaine minier de la société est d'une faible étendue, surtout si on le compare à ceux des autres sociétés exploitant des charbonnages au Tonkin dont la superficie varie de 2.000 à 25.000 hectares.

Mine Francis. — La mine Francis ou mine de Dong-Dang est située à l'extrémité sud-ouest du Port-Courbet. L'embarcadère est accessible à marée haute aux jonques de 20 tonnes, il se trouve sur l'arroyo de Van-Yen et est relié au siège de l'exploitation par un chemin de fer à voie de 0 m. 60 d'environ 500 m. de longueur.

L'exploitation a été commencée en 1907 par M. Coulet ; on a extrait de la mine depuis l'origine jusqu'à fin 1922 environ 127.000 tonnes de charbon. L'extraction de l'année 1922 a été de 9.300 tonnes

Le charbon provenant de la mine Francis donne environ 80 % de menu et 20 % de produits classés. Il renferme en moyenne 10 % de matières volatiles et il est très propre ; il est recherché par les chemins de fer pour faire des mélanges avec les charbons locaux gras ou mi-gras. Jusqu'à ces derniers temps, les prix de vente très faibles du menu couvraient à peine le prix de revient ; on constate, depuis le début de l'année courante, une amélioration marquée du marché de cette catégorie de charbon.

Le gisement actuellement connu à Dong-Dang est formé d'un beau faisceau de 6 couches donnant une épaisseur totale minimum de 8 m. de charbon. La direction générale du faisceau est nord 70°-est et le pendage de 30 à 40° sud.

Ces couches sont dénommées du toit au mur : couche Paul, Jacques, Espérance, Gabrielle, Julien et Albert. Elles ont surtout été exploitées dans la partie Est de la concession où l'on a défilé tout leur amont pendage dans les mamelons de faible hauteur qui occupent cette région. La montagne, de 200 m. d'altitude, située à l'ouest de la concession, n'a pas été explorée à fond bien qu'on y connaisse des affleurements qui, s'ils étaient exploitables, donneraient un gros tonnage à prendre en amont-pendage.

L'exploitation actuelle se fait toute en aval-pendage dans la seule couche Gabrielle par trois descenderies armées de treuils, dont la plus profonde atteint 110 m. suivant l'inclinaison. La couche ayant été défilée jusqu'à la surface, les travaux sont régulièrement inondés pendant les quatre ou cinq mois de la saison des pluies. Pour obvier à cet inconvénient M. [Neyron] de Saint-Julien, le nouveau directeur de la mine, a décidé de foncer un puits dont le premier étage d'exploitation creusé à 100m de profondeur sera parfaitement isolé des anciens travaux. L'application de ce programme permettra une augmentation sérieuse de l'extraction.

Mines Hien et Lotus. — Ces deux mines contiguës sont situées à 6 kilomètres à l'O.-S.-O. de l'exploitation de Dong-Dang, à proximité et au nord du village de Dei-Dhan. L'évacuation des produits se fait directement sur la baie d'Along par un arroyo navigable aux hautes eaux pour des jonques de 20 tonnes.

L'exploitation actuelle est à l'altitude de 100 m. ; elle est reliée au criblage par 3 tronçons de voie ferrée de 0 m. 60 et deux plans inclinés à bennes directes dont l'un de 250 m. de longueur et l'autre de 50 m. Du criblage à l'appontement, il y a un autre tronçon de voie ferrée de 800 m. de longueur.

L'exploitation du Dei-Dhan se fait dans des conditions très avantageuses ; elle porte sur une seule couche de 2 m. 50 d'épaisseur totale renfermant deux veines de charbon, l'une de 1 m. 20 au toit et l'autre de 0 m 60 au mur, séparées par un banc de schiste de 0 m. 70. La couche affleurerait au sommet de la montagne par 200 m. d'altitude environ ; elle est affectée d'un pli synclinal dont l'axe est Nord-Sud, sa direction générale est Est-Ouest et son pendage de 20 à 35° vers le Sud.

L'extraction se fait entre les cotes 100 et 120 par un travers-bancs de 120 m. de longueur ; elle est de 600 tonnes par mois environ. Le charbon de la mine Hien donne 35 % de produits classés. On estime que la couche exploitée renferme encore 350.000

tonnes à prendre en amont pendage ; d'autre part, il semble probable qu'en poussant un travers-bancs de reconnaissance jusqu'à la limite Nord de Lotus, on a des chances de trouver d'autres couches exploitables. L'installation de la perforation mécanique que projette M. de Saint-Julien permettra de faire facilement ce travail de reconnaissance.

L'extraction totale de la mine de Dei-Dhan depuis l'origine en 1912 jusqu'à fin 1922 a atteint 83.000 tonnes.

Annuaire industriel, 1938 [données périmées depuis quinze ans] :
CHARBONNAGES de DEI-DANH [sic : DHAN] et DONG-DANG (Soc. des), 32, av.
Puginier, Hanoi (Tonkin). Serv. techn : Colonna d'Istria.
Houille maigre. (1-35869).

Suite :

1924 : Charbonnages d'Along et Dong-Dang.

www.entreprises-coloniales.fr/inde-indochine/Charbonnages_Along_Dong-Dang.pdf