

EXTRAITS D'UN RAPPORT DE M. E. FINEUSE

Ingénieur en chef Directeur du 8^e arrondissement des mines, à Liège

SUR LES TRAVAUX DU 2^e SEMESTRE 1903

(de l'ancien 7^e arrondissement)

Société d'Ougrée-Marihaye : Sondage de Streupas.

[62224]

Sous la date du 26 mars dernier, la Société anonyme d'Ougrée-Marihaye, division des hauts-fourneaux, nous a fait connaître qu'elle venait de commencer « un sondage au Streupas, dans le but de » reconnaître le terrain houiller gisant sous le territoire de la » commune d'Angleur ».

Mention en a été faite brièvement dans mon rapport du 1^{er} semestre de la même année, à défaut, à cette époque, des éléments suffisants pour procéder aux constatations d'usage.

Les travaux devront être complétés par des reconnaissances à l'intérieur de la mine. Le 19 août, j'étais informé de la cessation complète de ce sondage, qui a été arrêté à la profondeur totale de 671 mètres à partir du sol et dont une coupe, remise par la Société, est jointe au présent rapport.

Voici, au surplus, les renseignements de détail que M. Firket vient de me fournir sur cette question très intéressante, du moins au point de vue géologique :

« D'après la carte militaire, cette recherche, qui n'a pas recoupé de couche exploitable, se trouve à 300 mètres Sud et 20 mètres Ouest du point de rencontre des limites des concessions du Val-Benoit, d'Angleur et de Basse-Ransy.

» La coupe ci-jointe a été dressée à l'aide des témoins retirés, dont l'orientation n'a pas été déterminée.

» Dans la partie supérieure du sondage, on n'a repris des carottes qu'en différents points : à 198 mètres, 225 mètres, 258 mètres, 293 mètres et 338 mètres. On a ensuite foré continuellement au diamant jusqu'à l'abandon des recherches, sauf entre les niveaux de 397^m30 et de 400^m30, entre lesquels on a dû faire usage du trépan.

» Les inclinaisons renseignées par les carottes étant très fortes jusqu'à 365 mètres, il en résulte que la stampe traversée sur cette hauteur est relativement faible.

» Plus bas, la pente est moindre, mais l'allure est fort dérangée ; on n'a rencontré que des traces charbonneuses.

» Lorsque je me suis rendu dans les bureaux du charbonnage d'Ougrée, on m'y a montré les carottes et l'on m'a signalé certaines ressemblances entre divers bancs de schiste dur recoupés par le sondage et des roches connues au dit charbonnage.

» En se basant sur ces ressemblances et sur la connaissance qu'il possède de la région, le Directeur des travaux de ce charbonnage a établi quelques hypothèses qui ne me paraissent pas suffisamment justifiées pour être reproduites ici.

» La Société d'Ougrée poursuivra, afin de les vérifier, des recherches par bacsures au Sud de sa concession.

» La Société du Bois d'Avroy compte également prolonger vers le Sud, jusqu'à sa limite, une bacsure de recherche à l'étage de 393 mètres du Val-Benoit.

» Ces travaux feront probablement mieux connaître l'allure de la faille Eifélienne dans la région étudiée par la Société d'Ougrée-Marihaye.

» Au sujet de la même région, j'ai examiné les coupes de la carte des mines et les bacsures de recherches faites jadis au charbonnage d'Angleur, au Sud de la cassure que l'on y considère comme la faille précitée. Ces documents ne m'ont fourni aucun renseignement utile ; les bacsures de la Société d'Angleur n'ont rien recoupé d'intéressant et elles sont restées à 600 mètres environ au Nord du sondage de Streupas. »

En conclusion, les divers terrains recoupés se présentent comme il suit, en épaisseur et en profondeur :

TERRAINS	ÉPAISSEUR	PROFONDEUR	
	Mètres	Mètres	
Terre végétale	0.80	0.80	
Gravier {	à gros cailloux	7.00	7.80
	à plus petits cailloux.	5.00	12.80
Calcaire avec peu de quartz et de pyrite. .	12.00	24.80	
Calcaire avec beaucoup de quartz et de pyrite	11.50	36.30	
Quartz presque pur	2.50	38.80	
Dolomie	105.00	143.80	

TERRAIN HOUILLER	ÉPAISSEUR	PROFONDEUR
	Mètres	Mètres
	Terrains houillers	
Stampe, schistes, psammites	212.70	356.50
1 ^{res} traces de charbon	»	356.50
Stampes, schistes, psammites	40.80	397.30
2 ^{es} traces de charbon	»	397.30
Stampe, schistes, psammites	3.00	400.30
Premier banc de grès.	1.50	401.80
Stampe, schistes, psammites et grès	97.00	498.80
3 ^{es} traces de charbon	»	498.80
Stampe, schistes, psammites et grès dérangés.	60.20	559.00
4 ^{es} traces de charbon	»	559.00
Stampes, schistes, psammites et grès moins dérangés	112.00	671.00

