

[Professional Papers]

PP - 1966 - n° 1

Les Professional Papers du Service Géologique de Belgique imprimés depuis 1966 sont disponibles en téléchargement sur notre site internet au format PDF à l'adresse suivante :
[<http://www.sciencesnaturelles.be/geology/products/pp>]

De Professional Papers uitgegeven door de Belgische Geologische Dienst sedert 1966, zullen geleidelijk op deze website ter beschikking gesteld worden. U kunt deze downloaden in PDF formaat op het volgende adres:
[<http://www.natuurwetenschappen.be/geology/products/pp>]

The Professional Papers of the Geological Survey of Belgium printed since 1966 are available for download in PDF format from our website at the following url:
[<http://www.naturalsciences.be/geology/products/pp>]



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES
ADMINISTRATION DES MINES

Service Geologique de Belgique
13, Rue Jenner,
BRUXELLES 1000

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN
BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

Aardkundige Dienst van België
Jennerstraat, 13
BRUSSEL 1000

PL. MALONNE 155W - n° 738

BARRAGE ECLUSE A FLORIFFOUX .

J. BOUCKAERT.

Professional Paper 1966 n°1



PL. MALONNE 155W-n° 738
BARRAGE ECLUSE A FLORIFFOUX
J. BOUCKAERT

Dans le courant de l'année 1962 d'importants travaux de terrassement en vue de la construction d'un barrage éclusé à Floriffoux ont découvert sur une longueur de 300 m et une largeur de 70 m le terrain Houiller masqué auparavant par d'importants dépôts d'alluvions.

Le levé du terrain primaire et la coupe NS qui s'y raccorde ont permis de reconnaître les unités stratigraphiques suivantes:

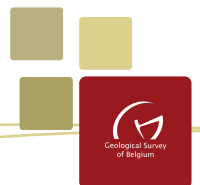
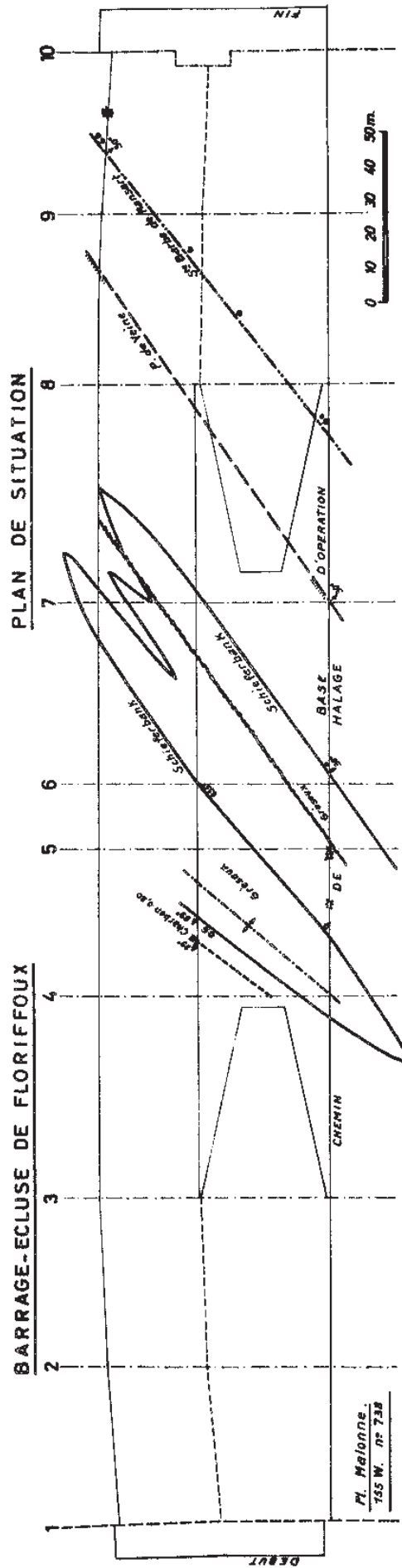
Epaisseur
en mètres.

1. Grès gris, micacé, quelques débris végétaux.	2,45
2. Schiste gris gréseux, finement straticulé, à paille hachée.	5,00
3. Grès gris micacé avec vers le sommet radicules de Mur. PASSEE DE VEINE	
4. Schiste noir à gris foncé, gras, micacé à <i>Lingula</i> sp. et cf. <i>Anthracoceras</i> sp., passant rapidement à un schiste gris-bleuté, pyriteux.	2,50
5. Schiste gris gréseux micacé à paille hachée.	2,50
6. Grès gris micacé à radicules de Mur. CHARBON 0,20 m.	0,50
7. Grès gris massif, quartzitique.	0,30
8. Schiste gris gréseux, micacé à paille hachée.	15,00
9. Schiste gris foncé, gras, finement micacé, se débitant en plaquette. Très nombreux <i>Gastrioceras-subcrenatum</i> , <i>Lingula</i> sp., <i>Dunbarella</i> sp	+/- 0,75

CONCLUSION.

La tranchée a permis de retrouver :

- le niveau à *G. subcrenatum*, dit Sarsnbank qui conventionnellement trace la limite Namurien-Westphalien, correspondant au niveau de Ste Barbe de Ransart.
- Un niveau marin sous-jacent qui correspondrait à l'horizon de schieferbank.
- Une importante faille de redoublement recoupée antérieurement au Charbonnage de Soy.



BARRAGE ÉCLUSÉ A FLORIFFOUX

1:500

Pl. Malonne 155 W, n° 73B

S

N

