

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 325	Secteur: IVC	x 170198,22	y 162392,06	z 56
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 11.06.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage : PR10				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur : profondeur:	76,00 m. 76,00 m.

Introduit en archive par : E. GOEMAERE, 07.2008

Objet : Vormann GmbH

Exécuté par : SWDE

Exécuté pour :

Description :

Echantillons recueillis par le chef-sondeur.

Prélèvement d'un échantillon par mètre [0 ; 76 m] sauf de 0 à 1 m à 2 éch./mètre.

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Terre avec nombreux débris de végétaux.	de 0 à 0,5 m
2.	Sable fin chamois quartzitique. -HCl.	de 0,5 à 1 m
3.	Sable fin brun clair. -HCl.	de 1 à 2 m
4.	Mélange d'argile sableuse rouille, de sable fin chamois, et de boulettes argilo-sableuses noires.	de 2 à 3 m
5.	Mélange de sable argileux beige et orangé.	de 3 à 5 m
6.	Sable argileux orangé (10 %) contenant de nombreux fragments de grès quartzitique gris clair glauconitique de diamètre plurimillimétrique à pluricentimétrique.	de 5 à 9 m
7.	Idem que 6 mais les fragments de grès sont plus petits : de diamètre plurimillimétrique à centimétrique et l'argile sableuse ne représente que plus 15 à 20 % et est de couleur brun verdâtre.	de 9 à 19 m
8.	Sable argileux verdâtre (50 %) avec fragments de grès gris clair de diamètre centimétrique à pluricentimétrique (50 %).	de 19 à 20 m
9.	Sable quartzitique grossier glauconieux avec quelques morceaux de grès pluricentimétrique.	de 20 à 22 m
10.	Idem que 9 mais de couleur orangée et sans les fragments de grès.	de 22 à 24 m
11.	Argile sableuse rouille avec des nuances verdâtres et de nombreux graviers de silex. Les graviers sont de taille plurimillimétrique dans le premier mètre puis de taille plurimillimétrique à centimétrique.	de 24 à 26 m
12.	Argile sableuse gris foncé avec des fragments plurimillimétriques de grès argileux tendre un peu micacé gris foncé.	de 26 à 32 m
13.	Idem mais les fragments de grès argileux deviennent pus compacts et l'argile est moins sableuse.	de 32 à 39 m
14.	Idem que 12.	de 39 à 42 m
15.	Idem que 14 mais avec des éclats de silex brun et des morceaux de craie compactés de taille plurimillimétrique et des fragments de quartzite verdâtre. La craie est sous forme de plaquettes dans les derniers mètres. La proportion de silex augmente vers la base jusqu'à 50 %.	de 42 à 47 m
16.	Craie blanche avec des éclats de silex brun. La craie est sous forme de fragments de taille centimétrique à pluricentimétrique mélangés à une boue crayeuse blanche.	de 47 à 54 m
17.	Craie blanche en petits fragments plurimillimétriques avec de nombreux silex noirs (20 %).	de 54 à 75 m
18.	Mélange de boulettes millimétriques de craie, silex, argile sableuse grise,	

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

quartz vert, quartz translucide.

de 75 à 76 m
Fin de forage

Pas d'échantillon conservé.

Interprétation probable (E. Petitclerc)

- | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| de 0 à 5 m | sables et limons quaternaires. |
| de 5 à 24 m | sables et grès bruxelliens. Formation de Bruxelles (Eocène moyen). |
| de 24 à 26 m | gravier de base du Bruxellien. |
| de 26 à 42 m | argile et grès argileux tendre de la Formation de Hannut (Paléocène). |
| de 42 à 47 m | horizon de transition entre les argiles de Hannut et la craie campanienne. |
| de 47 à 75 m | craie blanche et silex (Campanien ?). |
| de 75 à 76 m | horizon de transition entre la craie et le sommet du socle paléozoïque ? |