

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 320	Secteur: ville	x 170853,54	y 159496,45	z 37
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 19.05.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage : PR3				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur : profondeur:	33,00 m. 33,00 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 ; 33 m].

1 échantillon par mètre à partir de 5 m.

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Terre végétale.	de 0 à 0,2 m
2.	Limon brun clair avec des nuances rouille.	de 0,2 à 1,4 m
3.	Limon brun moyen avec des nuances ocre rouille. Débris de végétaux.	de 1,4 à 1,9 m
4.	Limon brun foncé.	de 1,9 à 2,4 m
5.	Limon brun clair avec des nuances un peu verdâtre dans le dernier mètre.	de 2,4 à 6 m
6.	Argile grise tourbeuse, débris de végétaux.	de 6 à 8 m
7.	Tourbe noire.	de 8 à 9 m
8.	Sable très grossier composé d'éléments plurimillimétriques à centimétriques de nature très variée : quartz, grès, shales de forme émoussée. Nombres débris de végétaux.	de 9 à 11 m
9.	Graviers divers : galets roulés de quartz de différente couleur, grès verdâtre, shales, quartzite. Ces éléments sont en majorité de taille centimétrique.	de 11 à 13 m
10.	Idem que 9, mais on trouve des petits fragments de craie blanche indurée de taille plurimillimétrique (= 30 à 40 %).	de 13 à 16 m
11.	Idem que 10 mais la proportion de la craie augmente (= 70 %).	de 16 à 18 m
12.	Craie blanche en petites boulettes indurées plurimillimétrique avec de rares éclats de silex.	de 18 à 30 m
13.	Craie blanche indurée mélangée à des galets et éclats de silex de différente couleur à des fragments de grès de glauconie, et autres galets de forme arrondie. Le tout est entouré d'un sable (légèrement) argileux gris.	de 30 à 33 m
		Fin de forage

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)

de 0 à 6 m	limons quaternaires.
de 6 à 9 m	tourbe et argile tourbeuse.
de 9 à 18 m	colluvions modernes.
de 18 à 30 m	craie blanche (Campanien).
de 30 à 33 m	transition entre la craie et le socle paléozoïque ? (sommet du socle ?).

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE