

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

|   |  |                          |                   |          |
|---|--|--------------------------|-------------------|----------|
| N° SGB<br>318   | Secteur:<br>VII b  | x<br>171400,33           | y<br>159975,52    | z<br>39  |
| Commune :   | Grez-Doiceau   |                          |                   |          |
| Description lithologique :<br>E. PETITCLERC, 15.05.2008 |  | Date d'exécution<br>2004 | Nature<br>sondage |          |
| forage : PR1  |  |                          |                   |          |
| destructif  | Inclinaison par rapport à l'horizontale :<br>90 ° (vertical) |                          | longueur :        | 51,00 m. |
|   |  |                          | profondeur:       | 51,00 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].  
Z calculé à côté de l'orifice.

| N° ordre | Nature des terrains  | Profondeurs   |
|----------|--|---------------|
| 1.       | Terre avec débris de végétaux.   | de 0 à 1 m    |
| 2.       | Limon sableux chamois avec des nuances bruns.  | de 1 à 2 m    |
| 3.       | Mélange d'une argile limoneuse brun clair et d'une argile peu sableuse chamoisée.  | de 2 à 4 m    |
| 4.       | Argile limoneuse brune.  | de 4 à 7 m    |
| 5.       | Argile brune avec traces tourbeuses.   | de 7 à 8 m    |
| 6.       | Tourbe franche.  | de 8 à 9 m    |
| 7.       | Sable gris brun avec de nombreux débris de végétaux et de nombreux fragments de galets divers : grès verdâtre altéré, craie indurée, quartzite, silex de taille plurimillimétrique à centimétrique.          | de 9 à 11 m   |
| 8.       | Idem que 7 mais avec peu de végétaux et les galets et fragments représentent 80 % de la nacelle.   | de 11 à 12 m  |
| 9.       | Mélange de galets et éclats de silex, avec de la craie indurée et aussi présence de quartzite verdâtre. Ces éléments ont une taille centimétrique à pluricentimétrique et sont entourés d'une boue gréseuse. | de 12 à 14 m  |
| 10.      | Boulettes de craie indurée de taille plurimillimétrique à centimétrique avec galets de silex (rares);  | de 14 à 39 m  |
|          |  | Fin de forage |

3 échantillons conservés : [4-5] ; [8-9] ; [32-33].

Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)

de 0 à 8 m limons et argile. Quaternaire.  
de 8 à 9 m tourbe.  
de 9 à 14 m colluvions modernes.  
de 14 à 33 m craie et silex (Campanien).