

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>C.E.T. DE MALVOISIN</b>                |  |
|   | <b>Logs des forages</b>                   |   |
|   | Type de fiche : Géologie et hydrogéologie |   |
|   | Actualisation : le 9 décembre 2010        |   |
|   | www.issep.be                              |   |

**Thème : description géologique des forages de puits et piézomètres) sur le C.E.T. de Malvoisin**

| Lithologies interprétée  | Référence des forages     |                           |                            |                            |
|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | Puits (31 m)              | Pz1 (32 m)                | PZ2 (36 m)                 | PZ3 (32 m)                 |
| Surface Topographique<br><b>Quaternaire</b>                              | 406,9<br><b>0,0</b>       | 400,0<br><b>2,5</b>       | 403,8<br><b>0,5</b>        | 408,5<br><b>0,5</b>        |
| Toit du Bedrock altéré<br><b>St-Hubert altéré</b>                        | 406,9<br>11<br>100%<br>0% | 397,5<br>9,5<br>95%<br>5% | 403,3<br>22<br>95%<br>5%   | 408,0<br>26<br>70%<br>30%  |
| Toit du Bedrock sain<br><b>St-Hubert sain</b>                            | 395,9<br>20<br>100%<br>0% | 388<br>12<br>100%<br>0%   | 381,3<br>8,5<br>100%<br>0% | 382,0<br>3,5<br>100%<br>0% |
| Contact schistes noirs<br><b>Schistes noirs (St Hubert ou Oignies ?)</b> | 375,9<br>?                | 376<br>>8<br>100%<br>0%   | 372,8<br>>5<br>100%<br>0%  | 378,5<br>>2<br>100%<br>0%  |
| Fond du forage   | 375,9                     | 368                       | 367,8                      | 376,5                      |

**Légende**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>F2</b>          | Forage équipé actuellement d'un piézomètre de contrôle  |
| 344<br><b>0,50</b> | Altitude d'un contact entre deux horizons lithologiques, entre deux formations<br>Epaisseur de la couche, de la formation |
| <b>70%</b>         | Grès et quartzites (donc sable si altéré) sur 70% de l'épaisseur forée  |
| <b>30%</b>         | Schistes et phyllades (donc argile-kaolin si altéré) sur 30 % de l'épaisseur forée  |

**Avertissement**

Les renseignements et données de forages repris dans cette fiche proviennent de :

- ❖ "Etude d'incidences sur l'environnement relative au permis d'exploiter du centre d'enfouissement technique (CET) de classes 2 et 3 sur le site de Malvoisin (commune de Gedinne)", SGS EcoCare S.A., 2001.