

Résultats / Coupe géologique Pz2

Ce sondage destructif foré en gros diamètre (\varnothing 250 mm jusqu'à 6,0 m, puis \varnothing 156 mm jusqu'à 136,0 m de profondeur) à l'extrémité Sud-Est du site a eu pour finalité première la création d'un **piézomètre à l'aval** du "Bassin Sud" projeté, piézomètre destiné à servir de pendant à celui réalisé quelques mois auparavant, à l'amont (SC – 1C).

Les coordonnées de cet ouvrage foré à 136 m (prof.) sont les suivantes : x : 759 984 y : 176 493 et z : 144,0 NGF, et l'altimétrie de la profondeur atteinte est de 8,0 NGF.

Ce sondage ayant été réalisé en "destructif" suivant la technique du "marteau fond de trou", la **fiabilité de la coupe sondeur** (fondée sur l'observation des "cuttings" récupérés) en notre possession est **nécessairement limitée aux 20 à 40 premiers mètres forés**. Nous avons consécutivement limité la coupe suivante à ces 40 premiers mètres.....

- de 0,0 à 2,5 m (144,0/141,5) :

- Zone d'altération superficielle (Tout venant, pierres et blocs (faciès "massif" beige)).

- de 2,5 à 17,8 m (141,5/126,2) :

- Faciès calcaire "massif" beige.

- de 17,8 à > 40,0 m (126,2/< 104) :

- Alternance de faciès calcaires varvés, plus ou moins argileux, ou massifs, gris à beige

- **Arrêt du sondage à 136,0 m (8,0 NGF).**

Nappe aquifère :

Le sondage **SD – 7C**, est équipé en tant que **piézomètre aval** du "Bassin Sud" projeté.....

Relevé début 12/2011 : - profondeur 75,0 m - altimétrie 69,0 NGF