

le 28/03/2022

Direction régionale Occitanie  
Site de Montpellier

BRGM  
1039 rue de Pinville  
34000 Montpellier  
Tél. : 04 67 15 79 80  
Fax : 04 67 64 58 51

Délégation régionale Occitanie  
Site de Toulouse

BRGM  
Parc technologique du Canal  
3 rue Marie Curie - Bâtiment ARUBA - BP 49  
31527 Ramonville Saint Agne  
Tél. : 05 62 24 14 50  
Fax : 05 62 24 14 69

E-Mail : [bss.occ@brgm.fr](mailto:bss.occ@brgm.fr)

FICHE DE RENSEIGNEMENT (à retourner au BRGM)

Coordonnées de l'ouvrage : F2  
X : 740368  
Y : 6278533  
Projection : Lambert 97  
Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre

Nom de l'ouvrage : F2 AUNEDE

Situation de l'ouvrage :

Commune : LE DOUGET

Lieu dit : AUNEDE

Section, parcelle cadastrale : AK3

Nature de l'ouvrage d'exploitation :

☒ forage

☐ puits

☐ géothermie

autres : préciser.....

Nom de l'entreprise de forage : RESURGENCE

Date fin des travaux : 03/2022

A quel niveau le foreur a trouvé l'eau : -5,78 m

Profondeur finale de l'ouvrage : -13,4 m

Utilisation :

☐ agricole

☐ irrigation

☐ aspersion

☐ Cheptel

☐ remplissage étang

☐ eau potable

☒ Eau service public

☐ autres, préciser.....

Nom et adresse du propriétaire :

CCVH 2 Parc d'activités de  
Camalcé BP15 34150 GIGNAC.

Dans le détail, la coupe lithologique relevée est la suivante :

| Profondeur        | Coupe lithologique du forage F2   | Stratigraphie                        |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 0 à 2.8 m/sol     | sables fins bruns très légèrement limoneux  | Alluvions de l'Hérault (Quaternaire) |
| 2.8 à 4 m/sol     | graviers pluri-millimétriques (40-50%) + galets pluri-centimétriques (40-50%) dans une matrice de sables moyens bruns (5 à 10%)                   |                                      |
| 4 à 5 m/sol       | graviers pluri-millimétriques (40-50%) + galets pluri-centimétriques (40-50%) dans une matrice de sables moyens bruns (10 à 20%)                  |                                      |
| 5 à 7 m/sol       | graviers pluri-millimétriques (45-50%) + galets pluri-centimétriques et blocs décimétriques (45-50%) dans une matrice de sables grossiers bruns   |                                      |
| 7 à 7.8 m/sol     | graviers pluri-millimétriques (40%) + galets pluri-centimétriques et blocs décimétriques (50-60%) dans une matrice de sables très grossiers bruns |                                      |
| 7.8 à 9 m/sol     | sables très grossiers bruns et rouges (60%) emballant des graviers, galets et blocs (40%)   |                                      |
| 9 à 10.1 m/sol    | sables très grossiers bruns et rouges (50%) emballant des graviers, galets et blocs (50%)   |                                      |
| 10.1 à 12.9 m/sol | graviers, galets et blocs décimétriques (>60%) dans une matrice de sables très grossiers bruns (<40%)   | Marnes argileuses miocènes           |
| 12.9 à 13.7 m/sol | argiles plastiques bleu gris  |                                      |
| 13.7 à 13.8 m/sol | marnes gréseuses indurées gris bleu   |                                      |

Tableau 2 : Coupe géologique du forage F2



Figure 6 : Déblais du forage