



le 19/04/2022

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

FICHE DE RENSEIGNEMENT (à retourner au BRGM)

<p>Coordonnées de l'ouvrage : X : 751256 Y : 6285884 Projection : Lambert 93 Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre</p>
--

Nom de l'ouvrage : PLANASSE F2 BIS

Situation de l'ouvrage :

Commune : LA BOISSIERE
Lieu dit : PLANASSES
Section, parcelle cadastrale : A 60

Nature de l'ouvrage d'exploitation:

- forage
- puits
- géothermie
- autres : préciser.....

Nom de l'entreprise de forage : FORASUD
Date fin des travaux : JANVIER 2022
A quel niveau le foreur a trouvé l'eau : - 178 m
Profondeur finale de l'ouvrage : - 297 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 Camalé
BP 15 34150 GIGNAC

2.4.2.3 La coupe lithologique

Des échantillons de terrain ont été régulièrement prélevés par le foreur (Figure 6) et ont permis de lever la coupe géologique suivante :

Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique du forage Planasses Bis	Stratigraphie
0 à 2	Calcaires beiges décomprimés + argiles rouges	Calcaires du Jurassique terminal
2 à 10	Argiles rouges et calcaires pulvérulents oxydés	
10 à 25	Calcaires beiges et rares passages argileux	
25 à 44	Calcaires blancs tendres (remontés sous forme de poudre) + passages argileux rouges entre 30 et 35 m	
44 à 50	Calcaires jaunes tendres (remontés sous forme de poudre)	
50 à 55	Calcaires blancs tendres (remontés sous forme de poudre)	
55 à 60	Calcaires rosés tendres (remontés sous forme de poudre)	
60 à 65	Calcaires gris blancs massifs (remontés sous forme de plaquettes)	
65 à 75	Calcaires blancs tendres (remontés sous forme de poudre)	
75 à 85	Calcaires blancs tendres avec une importante fracture entre 83.5 et 84 m.	
85 à 160	Pas de remontée de déblais	
160 à 200	Calcaires beiges clairs tendres (remontés sous forme de poudre)	
200 à 230	Calcaires rosés tendres (ressortant en poudre) + blocs de calcaires recalifiés entre 215 et 230 m	
230 à 245	Calcaires rosés massifs (ressortant en plaquettes)	
245 à 290	Pas de remontée de déblais	
290 à 297	Calcaires rosés massifs (ressortant en plaquettes)	

Tableau 2 : Coupe géologique du forage Planasses Bis

A la foration, des indices de fracturation et d'arrivées d'eau ont été observés aux cotes suivantes :

- 178 m ;
- 204-205 m ;
- 215-220 m ;
- 235-240 m.