



SCEA BENTLEY

domaine de Dremont 58800 ANTHIEN

RAPPORT DE FIN DE TRAVAUX DE FORAGE D'EAU

septembre 2020

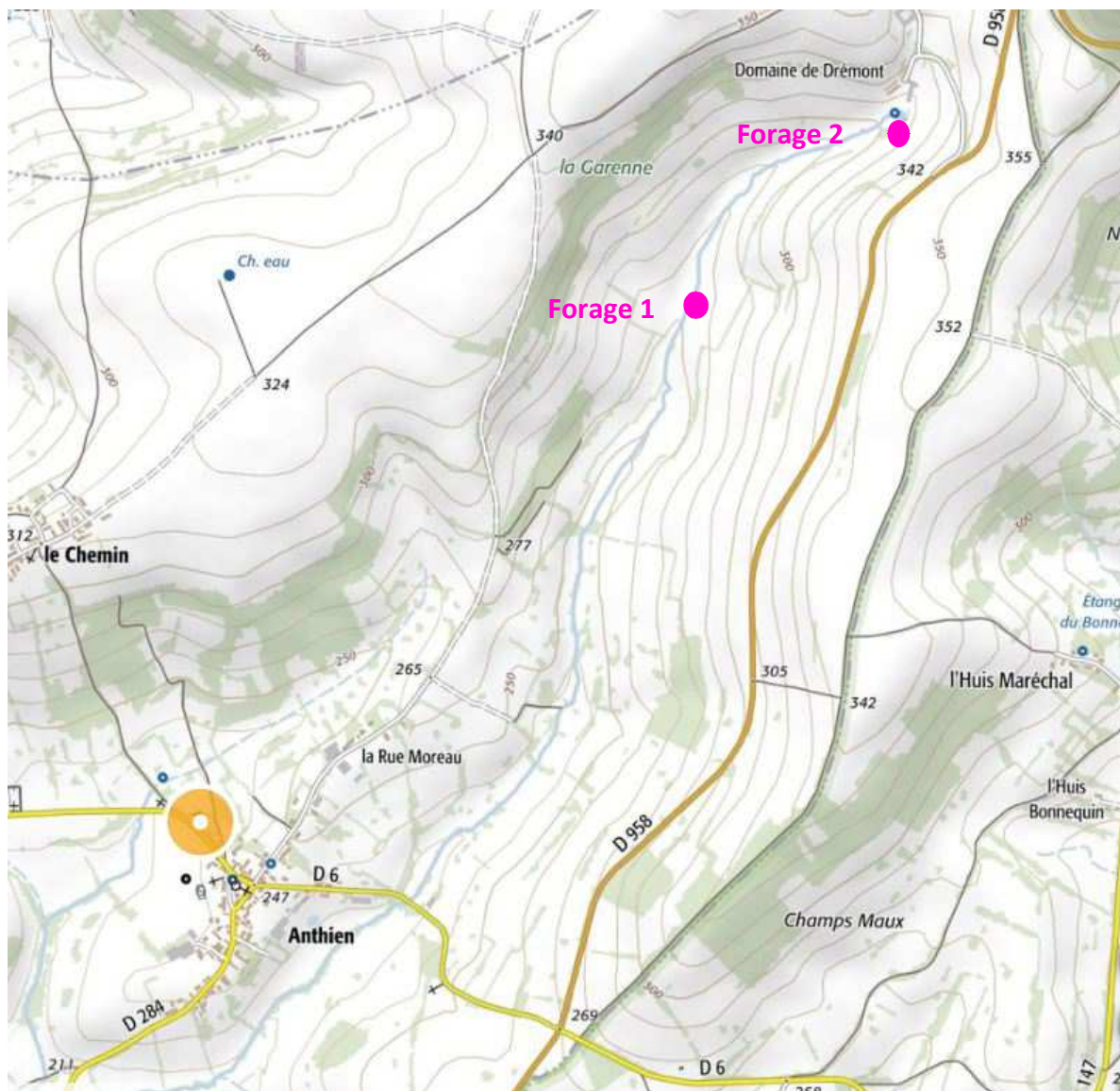
RAPPORT DE FIN DE TRAVAUX

Travaux de forage :

Entreprise : FORASUD 11 rue de la Glacière 13730 SAINT-VICTORET

Date de travaux : mai 2019

Localisation : Anthien – domaine de Dremont



Forage de Dremont

Technique de foration : marteau fond de trou

Diamètre de foration : 6 pouces

Relevé géologique

Forage 1 (47,33110°N – 3,76340°E – 245 m)

Haut * m	Bas * m	Epais m	Formation	couleur de la roche (munsell)
0	1	1	sol	
1	4	3	argile d'altération ocre	25Y5/4
4	5	1	calcaire beige, grenu, poreux, tendre, contenant quelques oncolithes	25Y8/1
5	15	10	argile grise	25Y5/1
15	20	5	argile litée (équivalent « schiste carton »)	25Y2.5/2
20	22	2	calcaire gris marron fossilifère à lithoclaste grossier	5Y2./2
22	87	65	argile grise bleutée	N4
87	110	23	calcaire gris cristallin	N3
110	116	5	calcaire beige, grenu, poreux, oo-bioclastique	75YR71
116	135	19	micro-granite rosé à deux micas	25YR64

Arrivée d'eau : suintement d'eau entre 116 et 117 m de profondeur ; sable blanchie par le passage d'eau de 116 à 117 m.

conclusion : forage sec >> inexploitable – forage rebouché suivant protocole ci-après.

Forage 2 (47,33110°N – 3,76340°E – 245 m)

Haut * m	Bas * m	Epais m	Formation	couleur de la roche (munsell)
0	1	1	sol	
1	10	9	colluvion de pente avec passages de calcaire marneux assez dur	10Y81
10	80	3	marne grise	N4
80	85	5	marne grise compacte	10Y3
85	125	40	marne grise	N4
125	130	5	marne grise compacte	10Y3
130	140	10	marne grise	N4
140	145	5	marne grise compacte	N4
145	155	10	marne grise	N4
155	170	15	calcaire cristallin gris	N5

Absence d'arrivée d'eau

conclusion : forage sec >> inexploitable – forage rebouché suivant protocole ci-après.

Fermeture définitive des deux forages

La condamnation des deux forages a été réalisée comme suit :

- pose d'un bouchon en PVC à 10 mètres de profondeur sous la surface du sol,
- cimentation de 10 à 2 mètres de profondeur sous la surface du sol,
- remplissage avec de l'argile de 1 à 2 m,
- reconstitution d'un sol de 0 à 1 m de profondeur sous la surface du sol.