

**BSS001WUNL**



**Dossier Abandon forage d'eau  
Rebouchage forage  
"MAUBUISSON"  
Identifiant national : BSS001WUNL  
DGA EM  
site de MAUBUISSON (33 CARCANS)**


**Travaux réalisés le 12 et 13 octobre 2020  
AQUITAINE ENVIRONNEMENT**



**Gilbert DADOUN, Hydrogéologue**  
**Le 19 mai 2020**

AQUITAINE ENVIRONNEMENT – SARL au capital de 25000 euros – RCS 484 617 022 Mont de Marsan  
La Coume – 33160 PARENTIS EN BORN – Code NAF : 7112B  
Tel 05 58 78 56 92

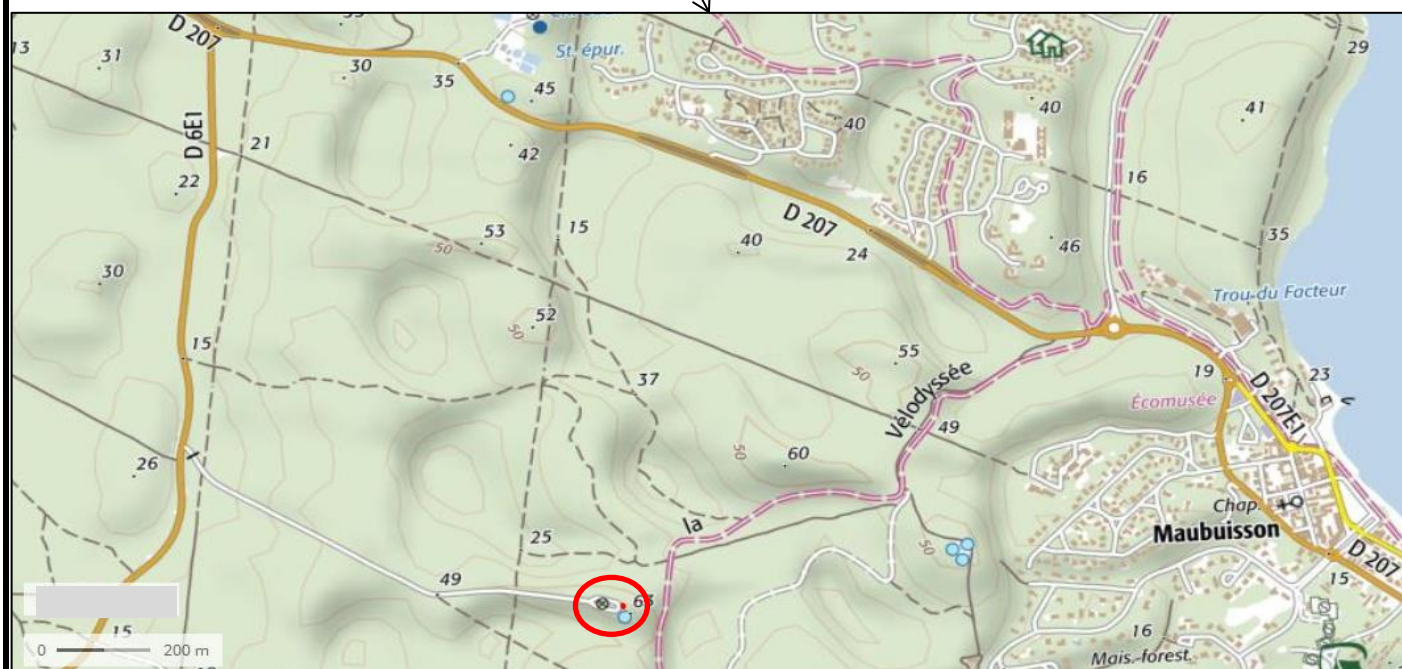
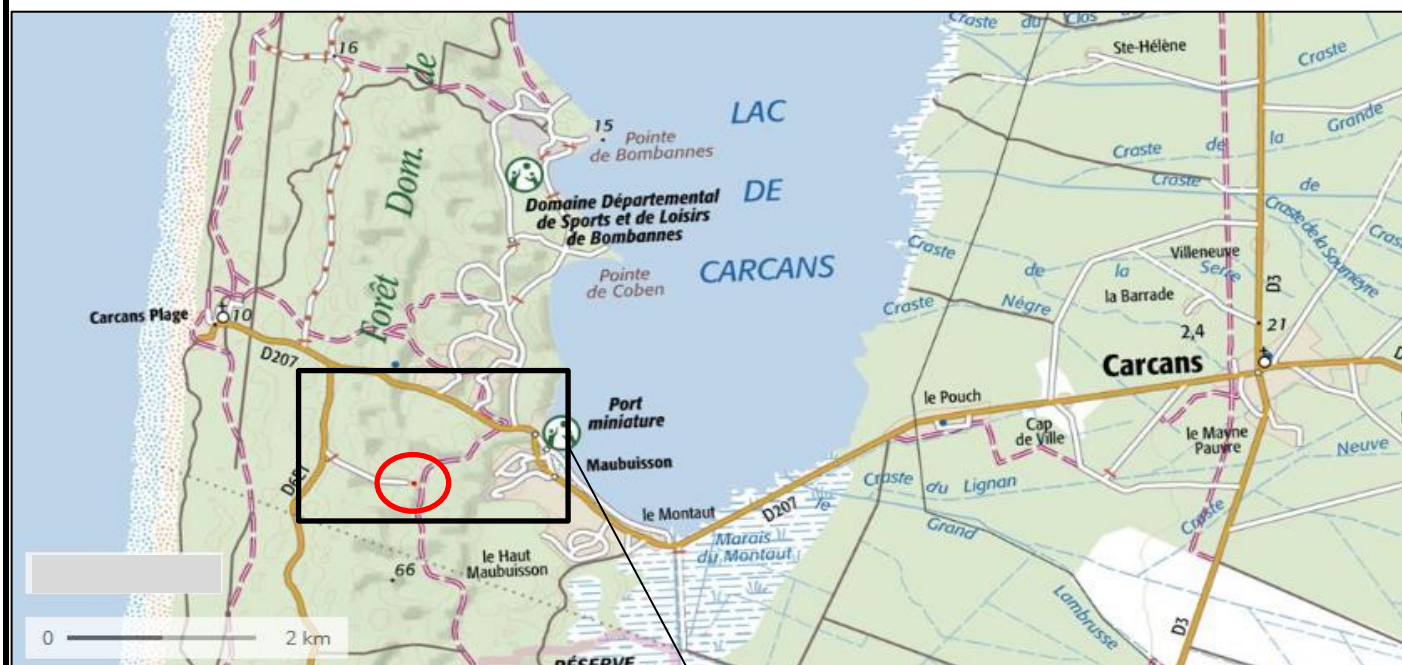
Email : [contact@aquitaine-environnement.fr](mailto:contact@aquitaine-environnement.fr) Site web : [www.aquitaine-environnement.fr](http://www.aquitaine-environnement.fr)

	DGA EM	<b>SITUATION GEOGRAPHIQUE</b> <b>Forage (site B551)</b> <b>33121 CARCANS</b>	<b>1</b>
	<b>RAPPORT TRAVAUX</b> <b>Forage rebouché</b>		

Le dossier concerne le rebouchage du forage d'eau collective BSS001WUNL appartenant à la DGA Essais de missiles sur leur site de MAUBUISSON sur la commune de CARCANS (33121) et captant l'aquifère de l'oligocène inférieur. Le forage n'étant plus utilisé depuis plusieurs années, et suite à une inspection vidéo mettant en évidence des dommages sur le tubage, il a donc été décidé de le reboucher dans les règles de l'art. Les travaux ainsi que la déclaration d'abandon ont été confiés à l'entreprise AQUITAINE ENVIRONNEMENT.

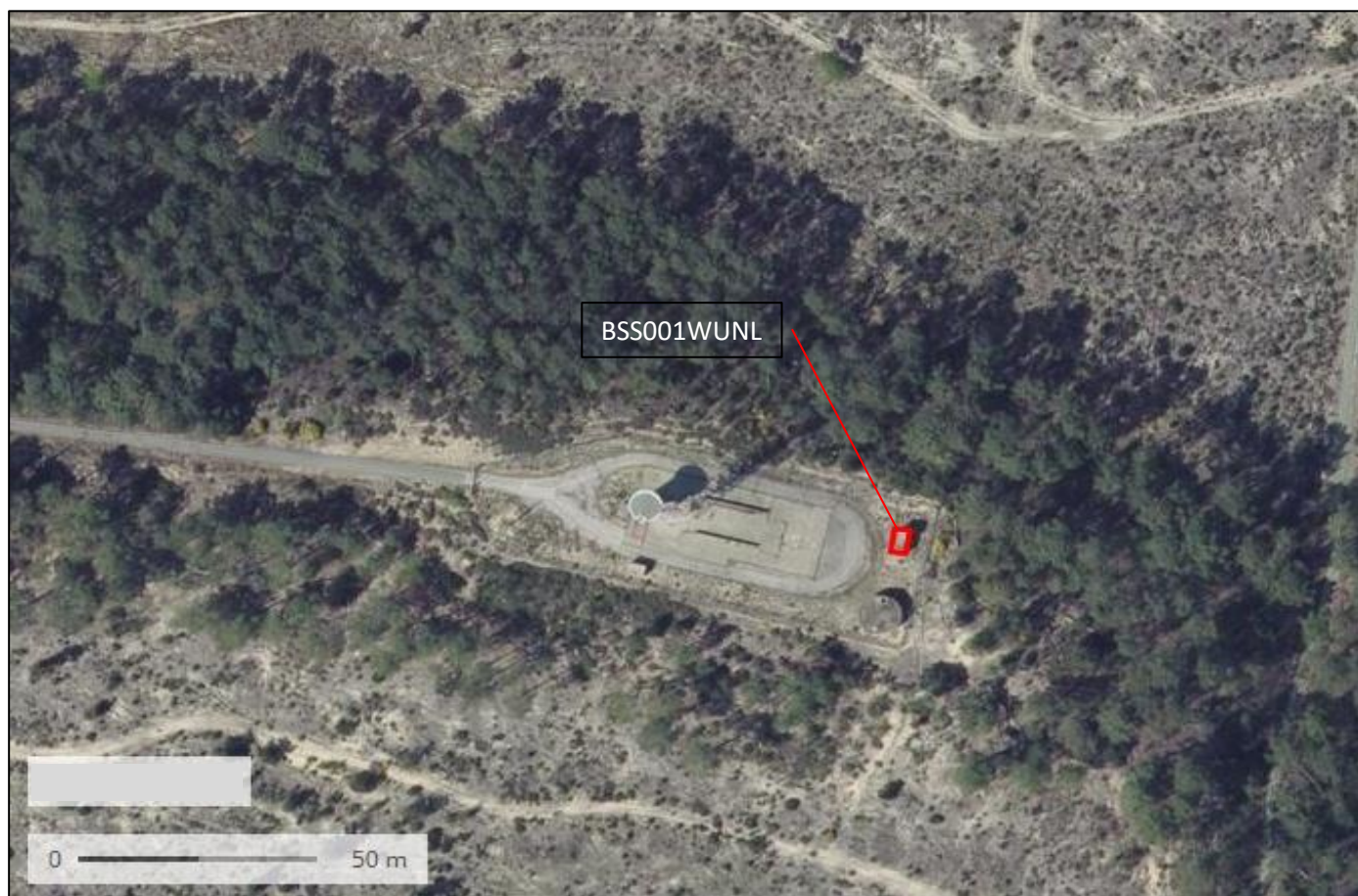
Les coordonnées de ces forages sont , en Lambert 93 :  
 BSS001WUNL : x : 372711 y : 6449442

#### Parcelle cadastre CARCANS Section BN n° 80



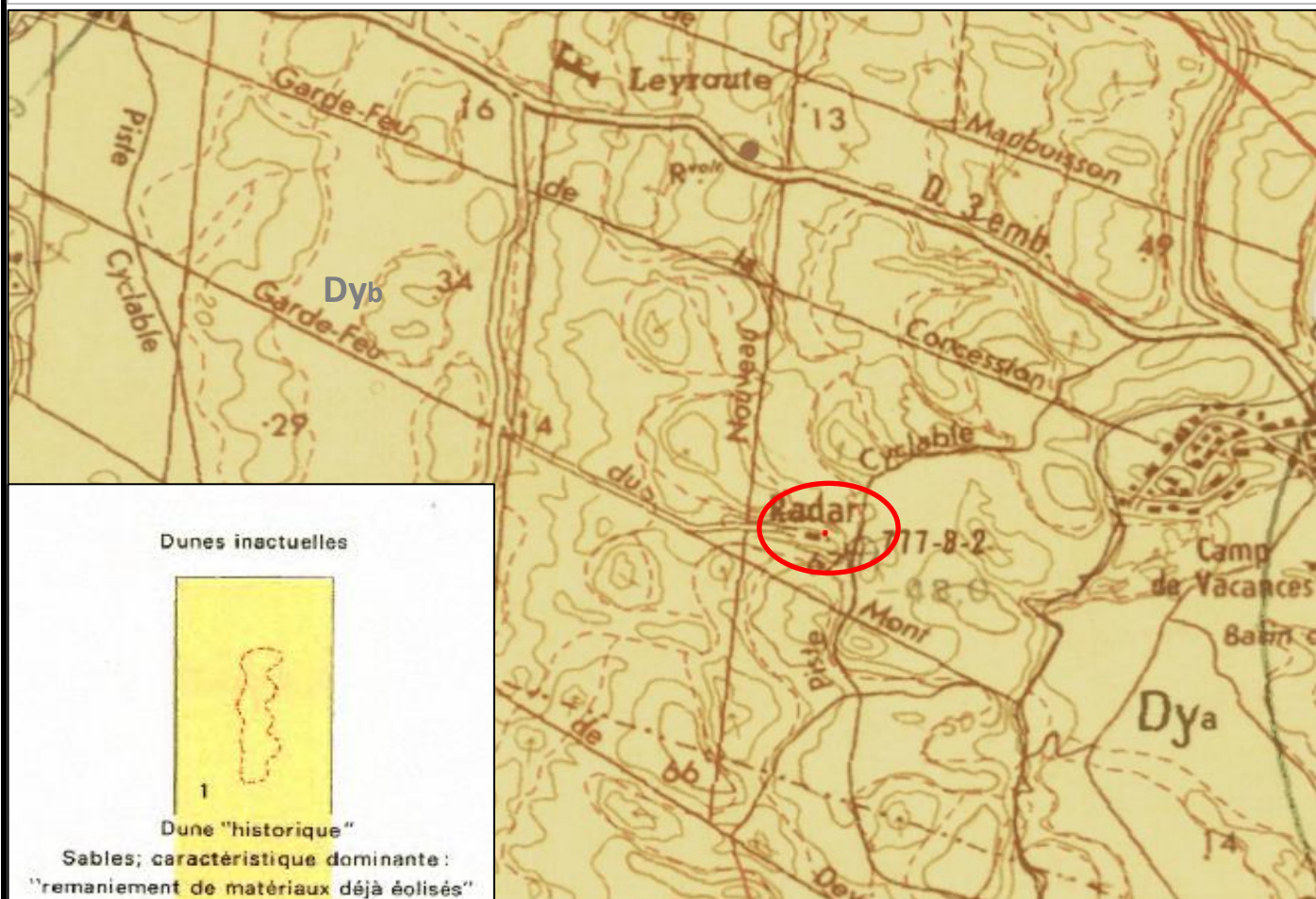
Sources : IGN Géoportail & BRGM Infoterre







Le forage est localisé sur la formation géologique des dunes historiques (notée Dyb sur la carte géologique). Cette formation est composée de sables éolisés bien classés.



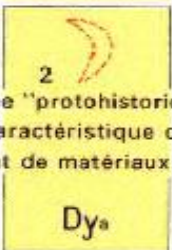
Dunes inactuelles



Dune "historique"

Sables; caractéristique dominante:  
"remaniement de matériaux déjà éolisés"

Dyb



Dune "protohistorique"

Sables; caractéristique dominante:  
"remaniement de matériaux déjà éolisés"

Dya

Edifices éoliens caractéristiques

1 - Dunes paraboliques ou en étoile.

2 - Edifices barkhanoides

Dya-b : dunes "historiques" et  
"protohistoriques" non différenciées.

L'aquifère capté est celui de l'Oligocène inférieur.



## Déroulement des travaux

### Jeudi 18 juillet 2019 :

- Visite préalable du site pour l'organisation et le déroulement des travaux.

### Lundi 12 octobre 2020 :

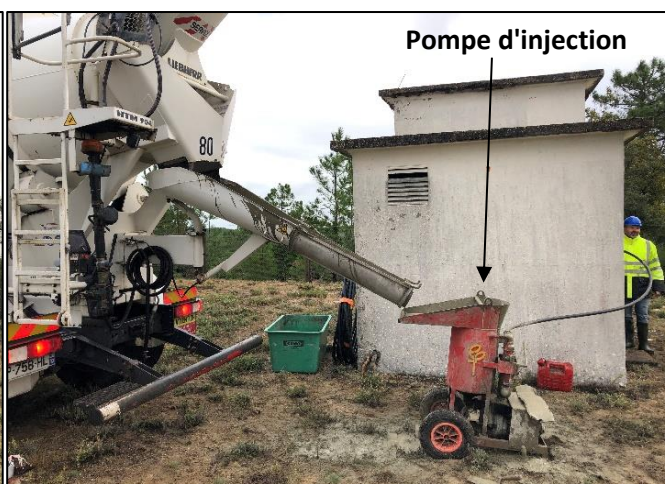
- Déplacement du personnel et du matériel de Parentis au site de Maubuisson.
- Mise en place gravitaire de gravier siliceux :
  - Gravier de granulométrie 1-2.5mm de 152m à 220m.
- Mise en place d'un packer sobranite étanche de 148m à 152m.
- Installation du matériel de pompage pour l'injection de ciment dans le forage.

### Mardi 13 octobre 2020 :

- Réception et installation de la toupie de ciment.
- Injection du ciment dans le forage de 3 à 148m.
- Complément en mortier de 0 à 3m.



Toupie installée



Pompe d'injection



Forage rebouché



Forage rebouché



Forage rebouché

DOSSIER TECHNIQUE  
FORAGE D'EAU

Entreprise: LEFORT

Client: DGA EM

Maître d'oeuvre: AQUITAINE ENVIRONNEMENT  
82 IMPASSE DU CIMETIERE  
40160 PARENTIS EN BORN

Exploitant: DGA EM

Code National BSS : BSS001WUNL

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Maubuisson  
33121 CARCANS

Coordonnées : Longitude 001°09'37,1"W Latitude 045°03'59,8"N Altitude : 65.10 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/10/2020

Resp. M. Ouvrage : DGA EM

Date fin de l'ouvrage : 13/10/2020

Resp. M. Oeuvre : ALFONSO ERIC

Machine :

Resp. Chantier : DADOUN

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 55,00 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabatement correspondant : 0.00 m

Notes :

**TRONCONS de L'OUVRAGE**
**FORAGE D'EAU**

**Client:** DGA EM  
**Maître d'oeuvre:** AQUITAINE ENVIRONNEMENT  
**Lieu de l'ouvrage :** Maubuisson  
**33121 CARCANS**

**LITHOLOGIE**

De	à	Libellé
0.00	55.00	Sables de dune - Quaternaire
55.00	113.00	Sables gris fin - Plio-quaternaire
113.00	119.00	Sable gris très fin et argileux - Miocène
119.00	150.00	Calcaires gris + ou - dur, marneux, fossil - Miocène
150.00	169.00	Marne gris foncé à jaunâtre - Miocène inférieur à Oligocène
169.00	189.00	Calcaires gris-jaunâtre, sableux - Oligocène inférieur
189.00	220.00	Perte totale boue - Probablement Calcaires fissurés - Oligocène inférieur

**FORAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	130.00	8"1/2	215.00	Rotary	Boue
130.00	220.00	5"7/8	150.00	Rotary	Bentonite

\* Reconnaissance

**TUBAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	130.00	6"1/8	155.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
175.49	181.84	2"5/8	66.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
106.65	190.00	4"	102.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
181.84	220.00	2"5/8	66.00	0.00		Acier-ordinaire	Crepine nervures-rep.		

**REEMPLISSAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	130.00	6"1/8	155.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
0.00	148.00	Rebouc	0.00	Ciment	Clk	Sous pression			
148.00	152.00	Rebouc	0.00	Billes-argile	Sopranite				
106.65	190.00	4"	102.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule		
175.49	220.00	2"5/8	66.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule		
152.00	220.00	Rebouc	0.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule		



**FORAGE D'EAU**

Client : DGA EM  
Maitre d'oeuvre : AQUITAINE ENVIRONNEMENT  
Localisation de l'ouvrage : Maubuisson  
33121 CARCANS

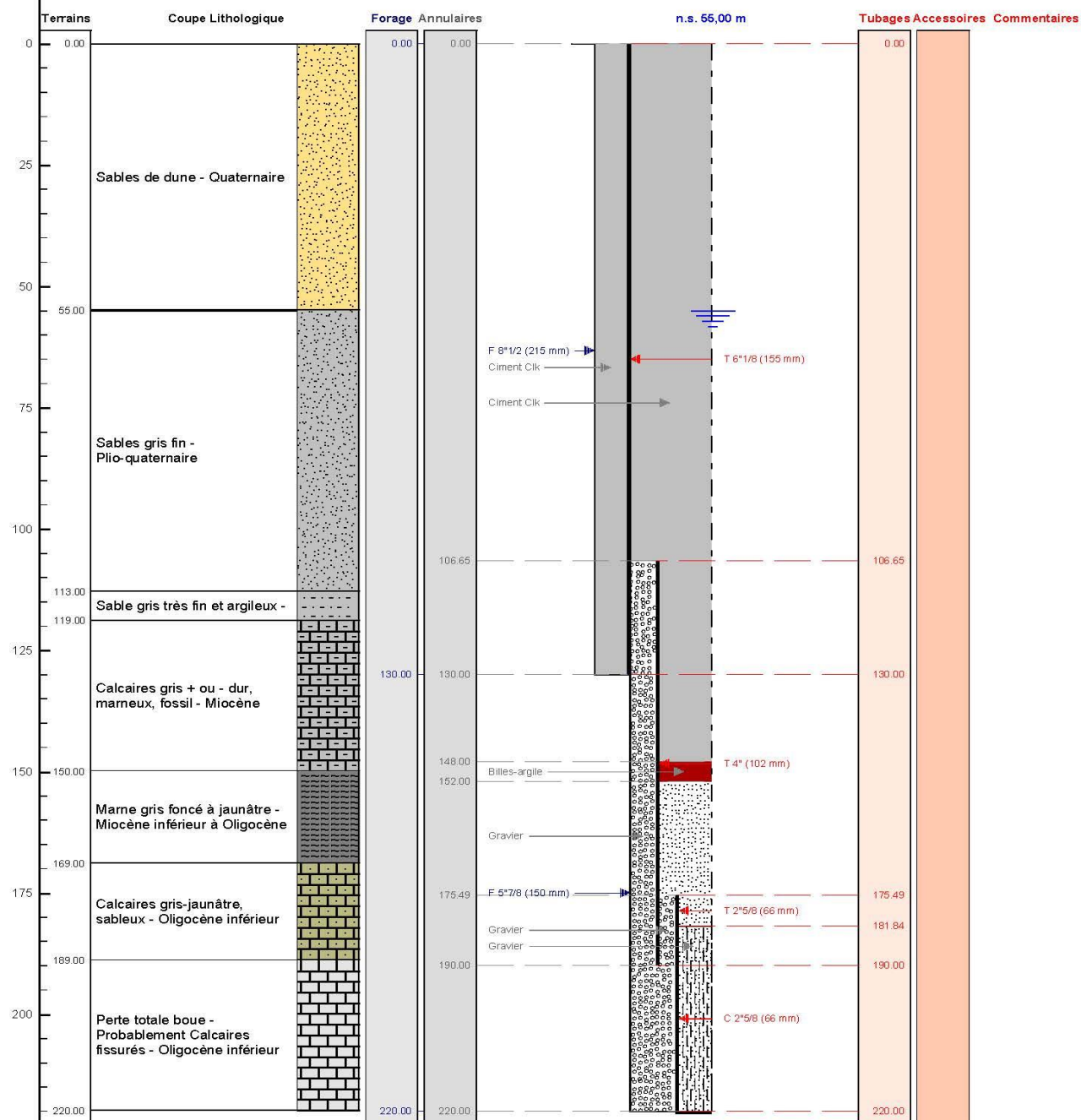
Travaux réalisés : 1/1  
du : 12/10/2020 au : 13/10/2020

Coordonnées de l'ouvrage :  
Géographique  
Longitude (X): 001°09'37,1"W  
Latitude (Y): 045°03'59,8"N  
Altitude sol (Z): +65,100 m

Echelle : 1/1106

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
**CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE**  
Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique Long.: 001°09'37,1"W Lat.: 045°03'59,8"N Alt.: +65,100 m

PAGE: 3