

# **Evaluation environnementale– Examen au cas par cas**

## **Annexe 2 au Cerfa 14734\*03**

### **Plan de situation**

## Co-maîtrise d'ouvrage

Le forage est implanté sur la parcelle OF 26 appartenant à la commune de Chémery.

Les coordonnées géographiques de l'ouvrage sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 1 : Coordonnées géographiques et cadastrales du forage

Désignation	X (L93) en m	Y (L93) en m	Z en mNGF	Commune	Section	Parcelle
forage	584 298	6 695 940	99,1	CHEMERY	OF	26

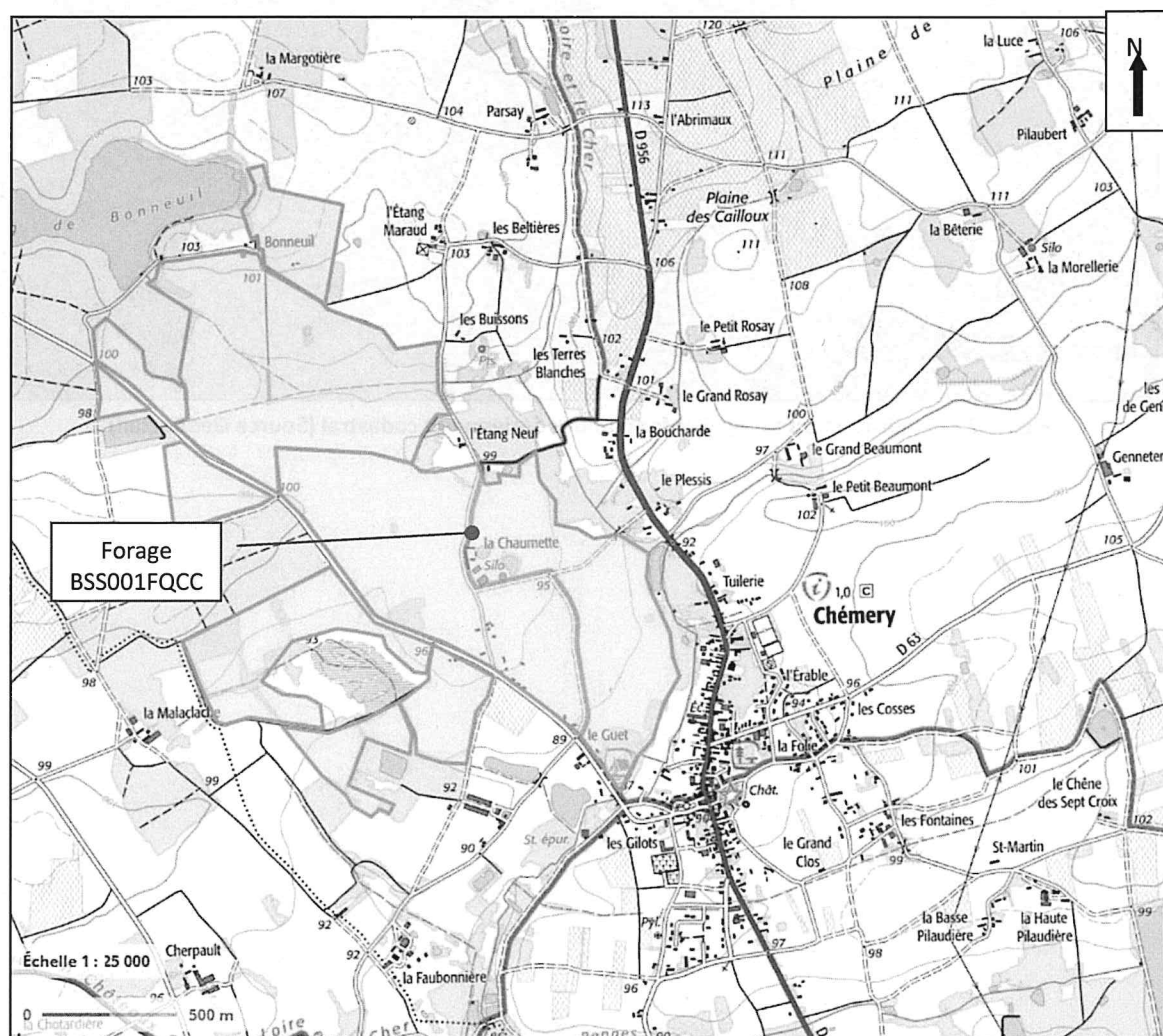


Figure 1 : Localisation du forage et des parcelles cultivées (en jaune) par le pétitionnaire sur fond IGN (Source Géoportail)



**Figure 2 : Localisation du forage sur fond photo aérienne et cadastral (Source Géoportail)**

# **Evaluation environnementale– Examen au cas par cas**

**Annexe 3 au Cerfa 14734\*03**

**Photographies du forage à approfondir**



Vue sur le forage vers le sud



Tête de puits

# **Annexe 4 au Cerfa 14734\*03**

**Coupe technique**

L'actuel forage est constitué d'un tube acier plein de 457 mm de diamètre de 0 à 39,5 m de profondeur et d'un tube acier crépiné de 406 mm de diamètre de 38 à 45 m de profondeur.

Il sera approfondi jusqu'à 70 m par foration en diamètre 375 mm puis équipé d'un tube PVC Ø 255-280 mm, gravillonné à l'extrados du fond à 39 m de profondeur et cimenté à l'extrados de 39 m à la surface :

- Plein de +0,5 à 39 m ;
- Crépiné de -39 à -69 m (fil enroulé slot 2 mm)
- Plein de -69 à -70 m (tube décanteur).

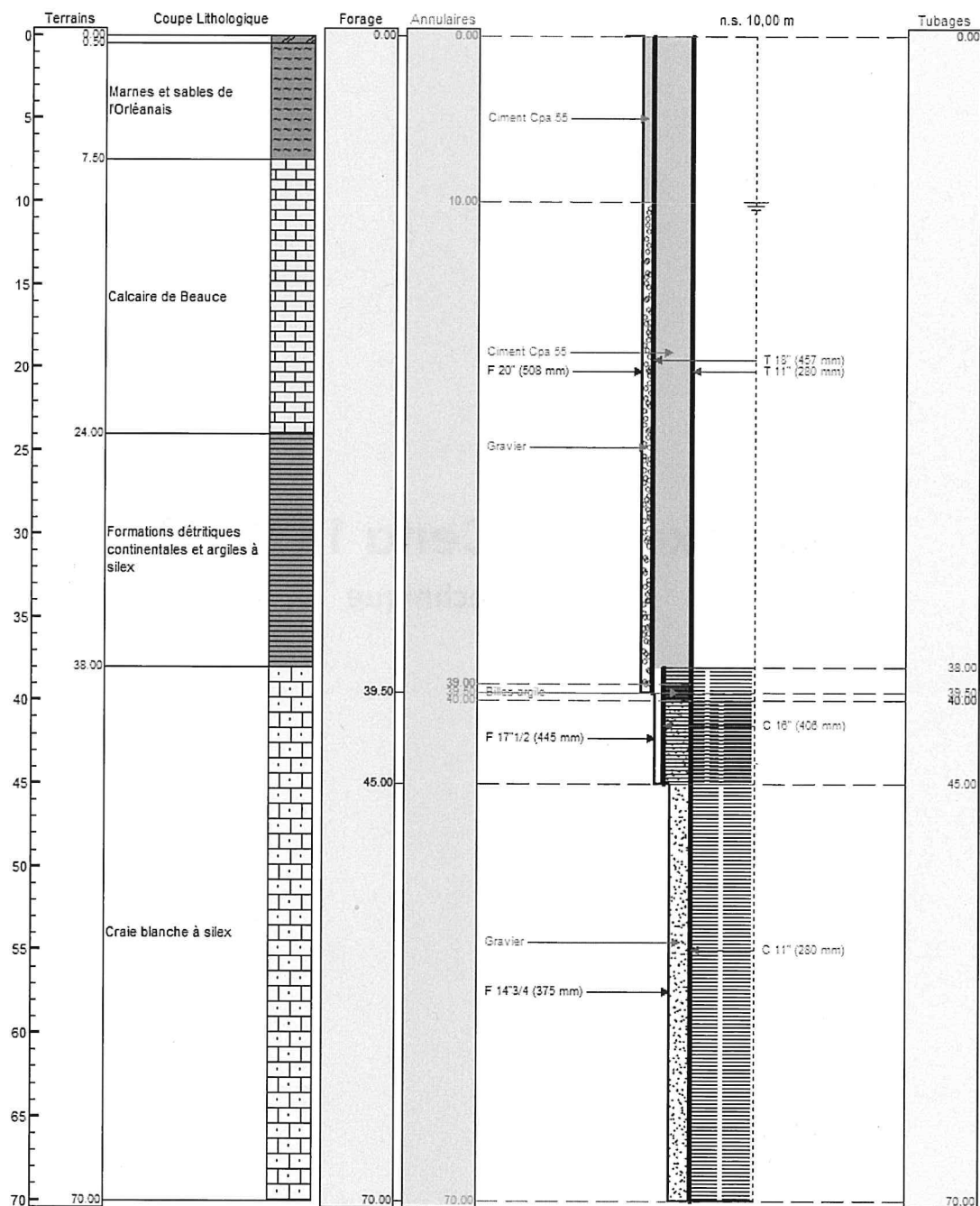


Figure 3 : Coupe géologique et technique prévisionnelle du forage approfondi



## **Annexe 5 au Cerfa 14734\*03 : Plan des abords du projet**

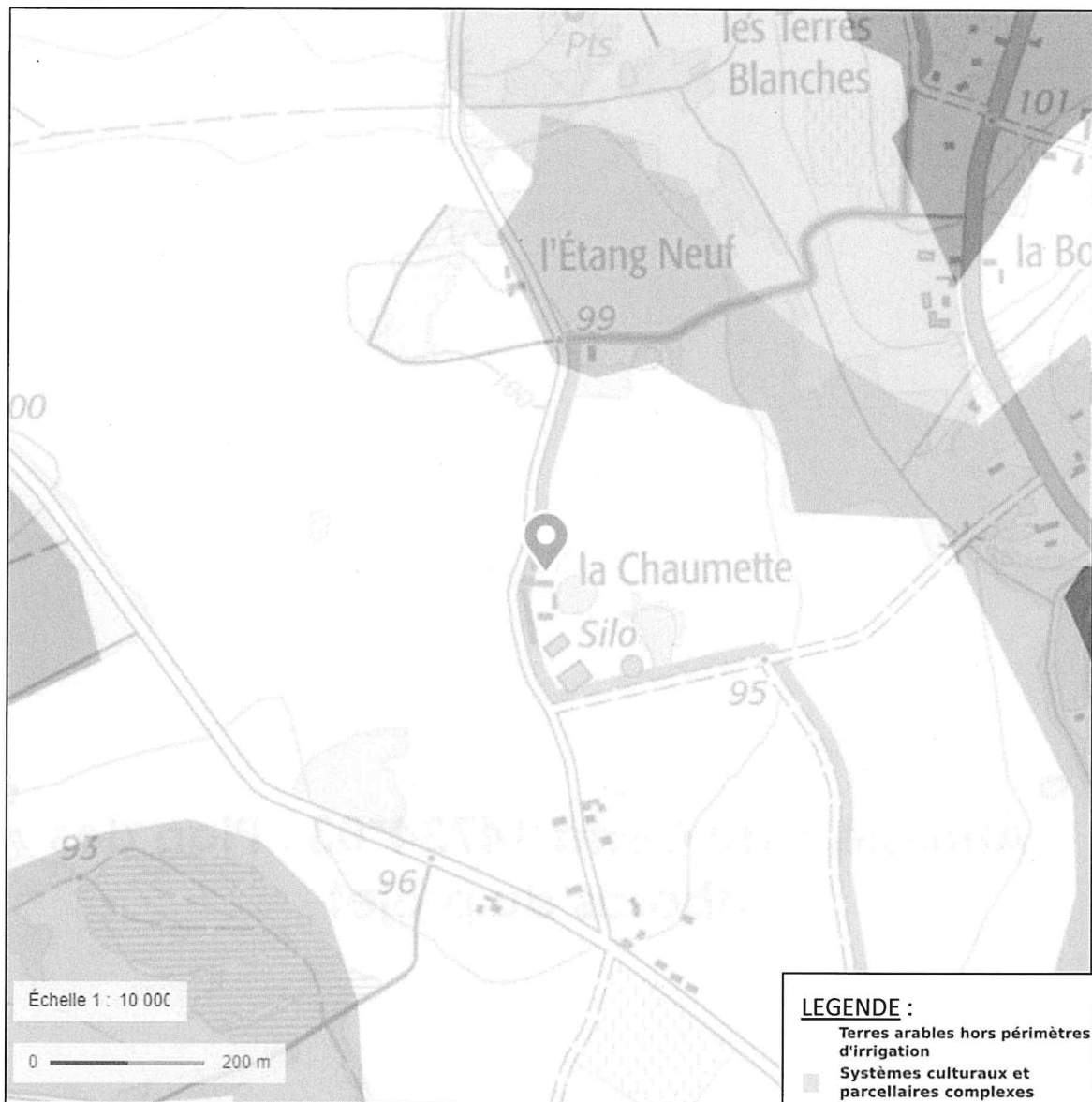


Figure 4 : Plan des abords du forage

L'environnement du forage est constitué de terres arables dans un rayon de 100 m autour de ce dernier.  
 Un plan d'eau se situe à 30 mètres au Sud-Est de ce dernier, un 2<sup>ème</sup> à 150 m au Sud-Est du forage. Ces plans d'eau peu profonds ne sont pas en relation avec la nappe captive contenue dans la craie du Séno-Turonien.

**Annexe 6 au Cerfa 14734\*03 : Situation du  
projet par rapport aux sites Natura 2000  
les plus proches**

D'après la base de données Géoportail, le site Natura 2000 Directive Habitat le plus proche est le site **Sologne**, référencé sous le numéro **FR2402001**, et situé à environs 2,6 km du forage.

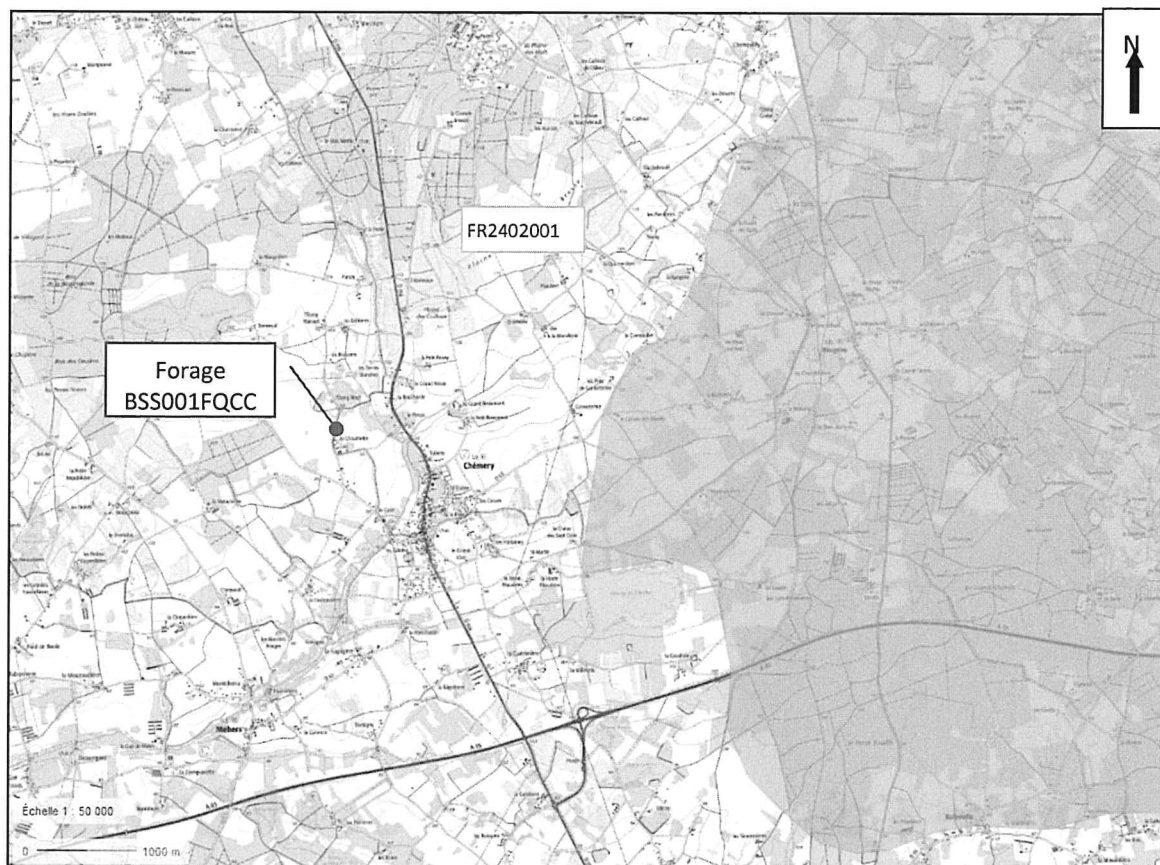


Figure 5 : Situation du forage vis-à-vis du site Natura 2000 directive Habitat (Source Géorisques)