

CERFA n°14734*03

ALAIN GUENOT SAS – PROJET DE FORAGE – OCTOBRE 2017 -ANNEXES

1. Voir pièce jointe

2.

**Tableau 1 : Coordonnées géographiques (Lambert 93) et cadastrales du projet de forage
(Septembre 2017)**

Ouvrage	X Lambert 93 (m)	Y Lambert 93 (m)	Z (mNGF)	Commune	Section	Parcelle
Nouveau forage	642 931	6 716 787	128	Brinon-sur-Sauldre	E	360

Figure 1 : Localisation du projet de forage sur fond IGN (Source : Géoportail – Septembre 2017)

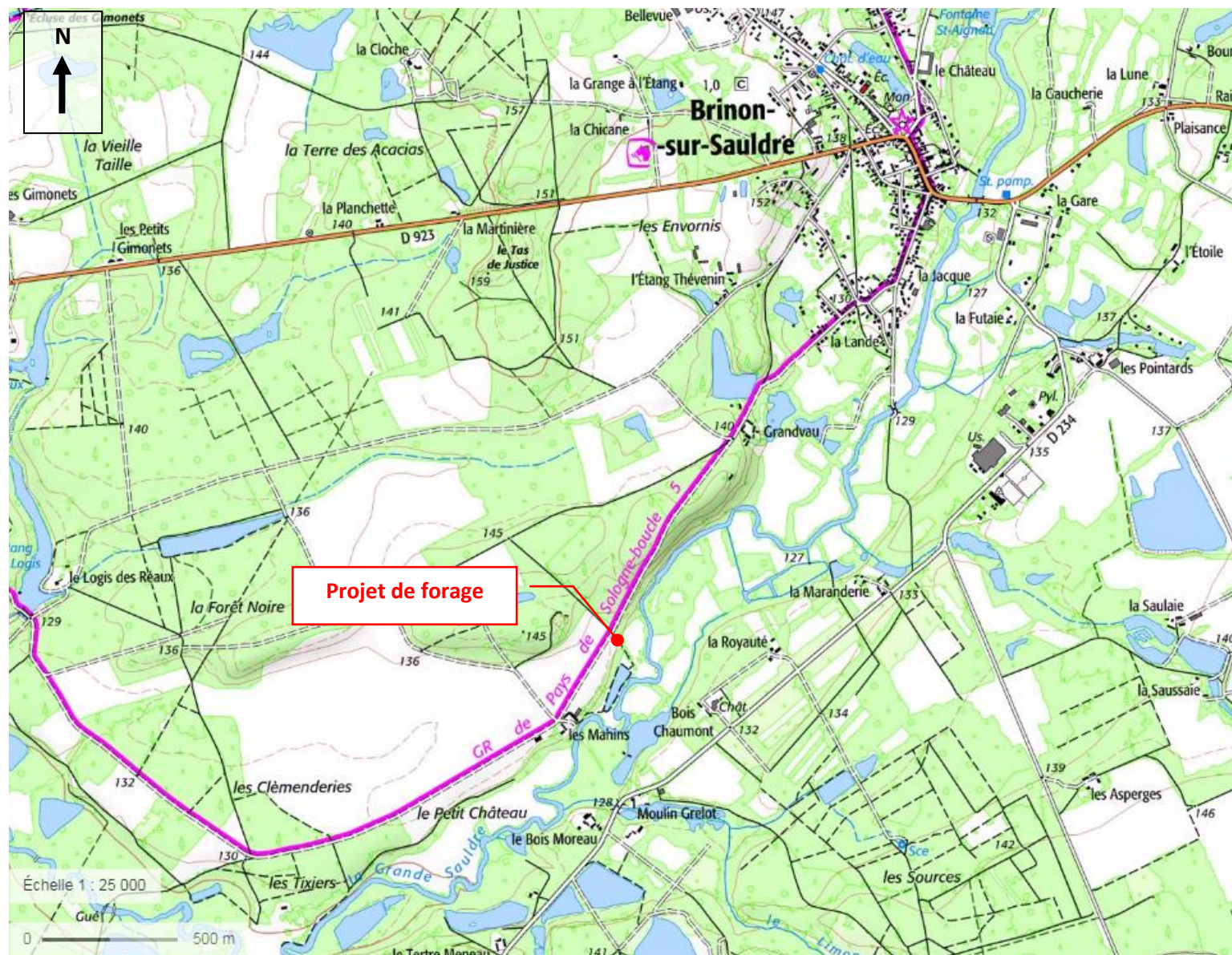


Figure 2 : Localisation du projet de forage sur photographie aérienne (Source : Géoportail – Septembre 2017)

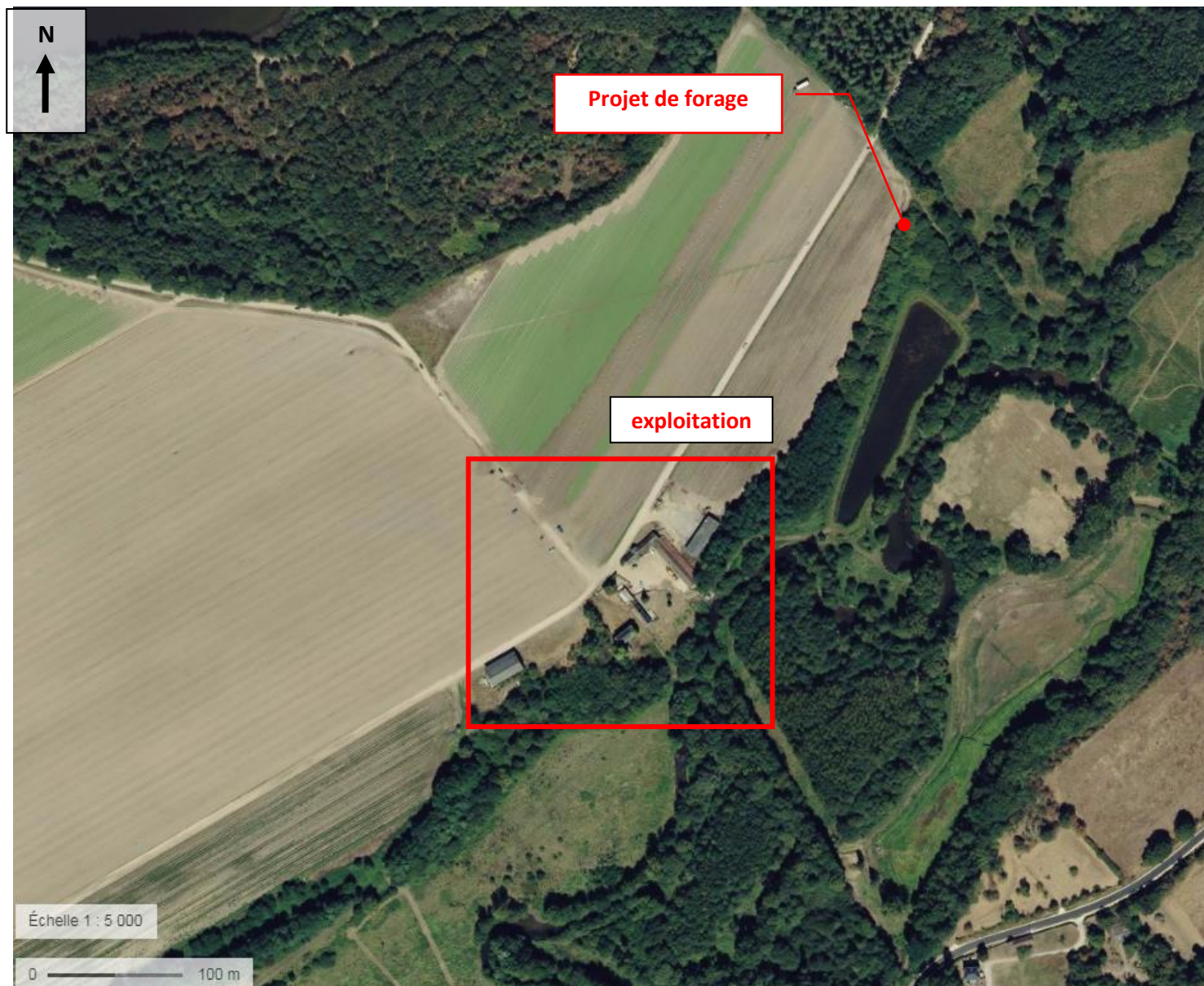
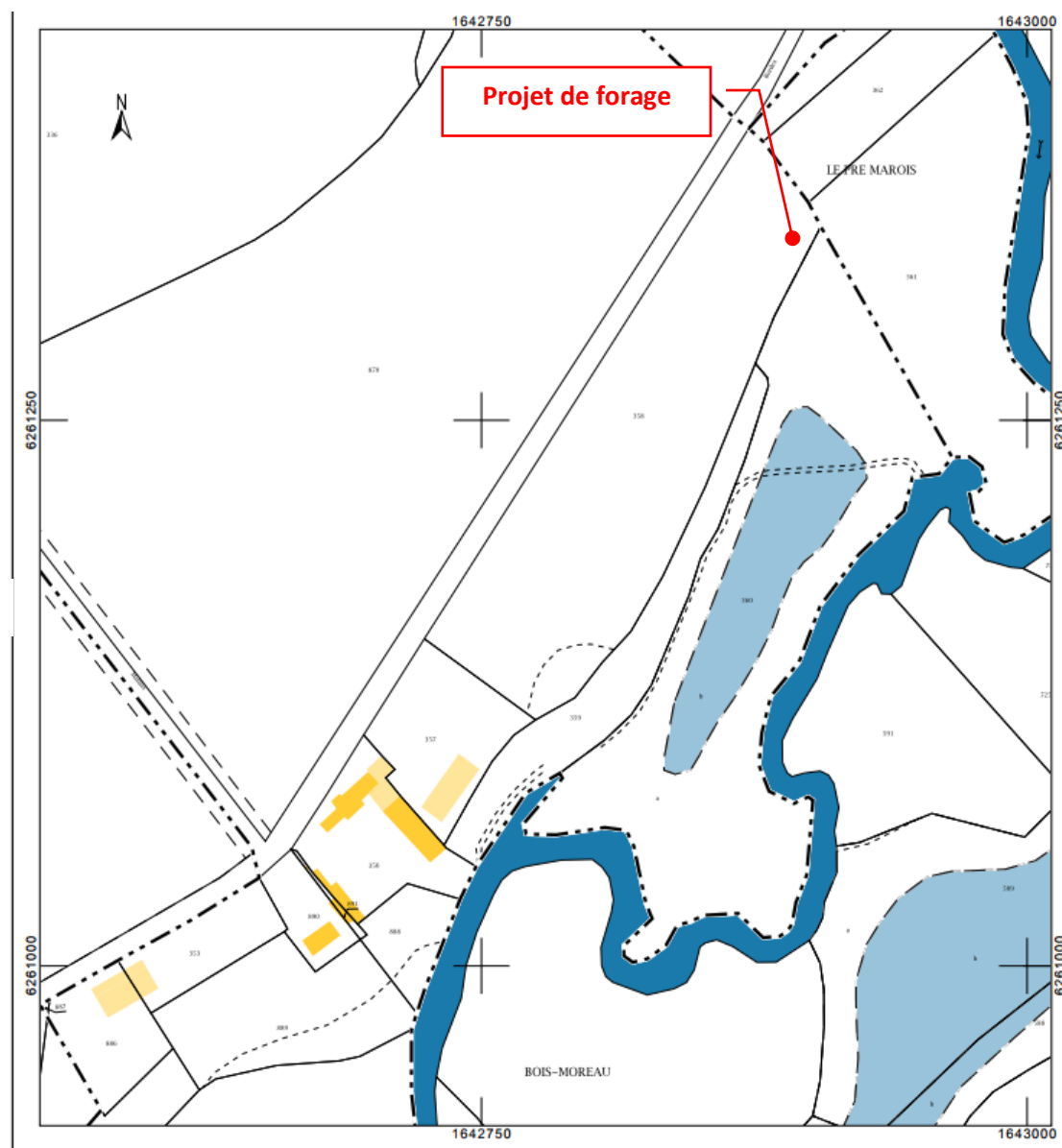
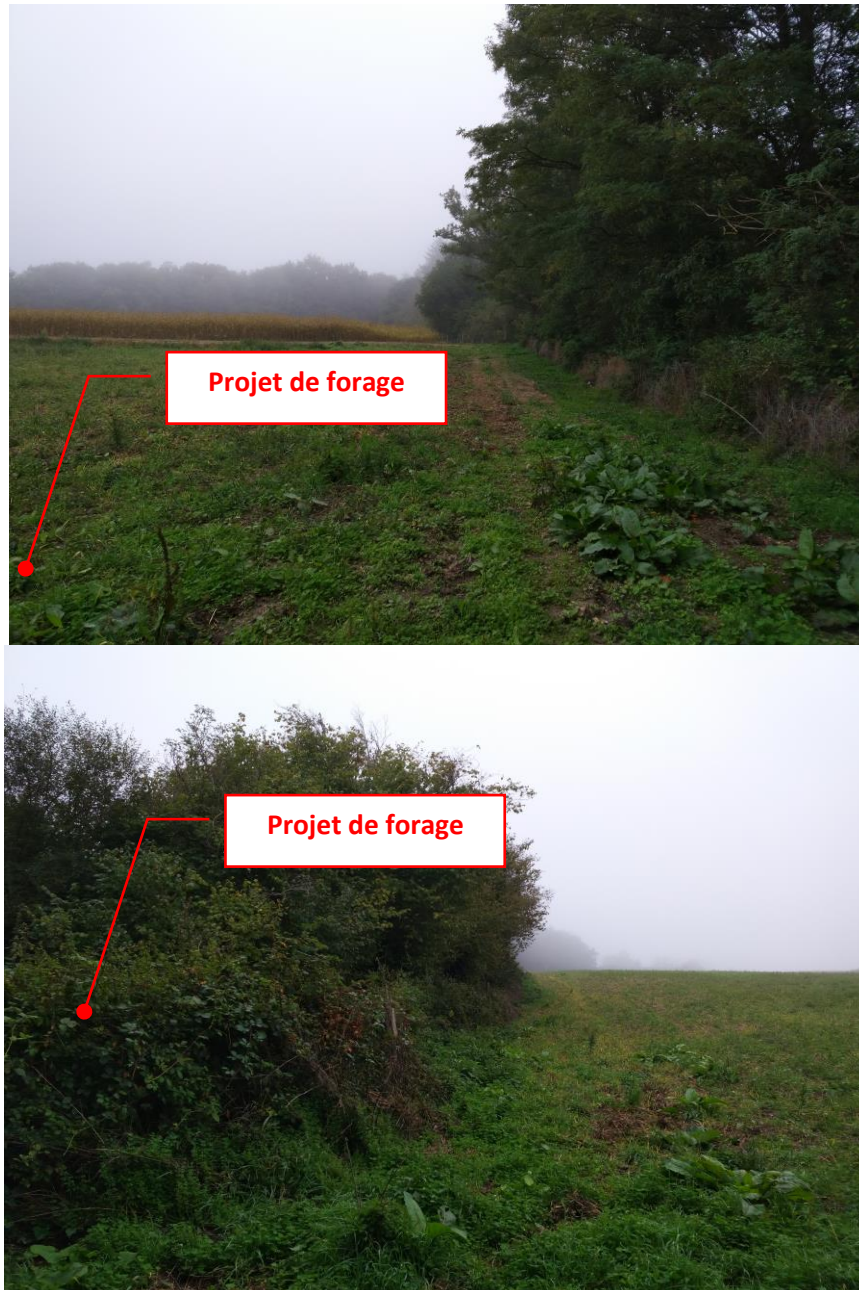


Figure 3 : Localisation du projet de forage sur fond cadastral (Source : cadastre.gouv.fr – Septembre 2017)



3.



4. Voir 2 ci-dessus.

Programme de travaux :

- Foration de 0 à -60 mètres en diamètre 445 mm – 17''1/2 ;
- Mise en place d'un tubage PVC en diamètre 300/330 mm :
 - Plein de 0 à -36 mètres ;
 - Crépiné slot 2 mm de -36 à -58 mètres ;
 - Plein avec tube décanteur de -58 à -60 mètres ;
- Mise en place d'un massif filtrant de gravier roulé 4/8 à l'extrados du tubage PVC de -35 à -60 mètres ;
- Mise en place d'un bouchon de sables fins 1/2.5 de -30 à -35 mètres ;
- Cimentation annulaire à l'extrados du tubage PVC de 0 à -30 mètres.

Les profondeurs de foration ainsi que l'équipement du forage pourront être adaptés selon l'épaisseur des couches géologiques réellement rencontrées.

Figure 4 : Coupe géologique et technique prévisionnelle de l'ouvrage projeté

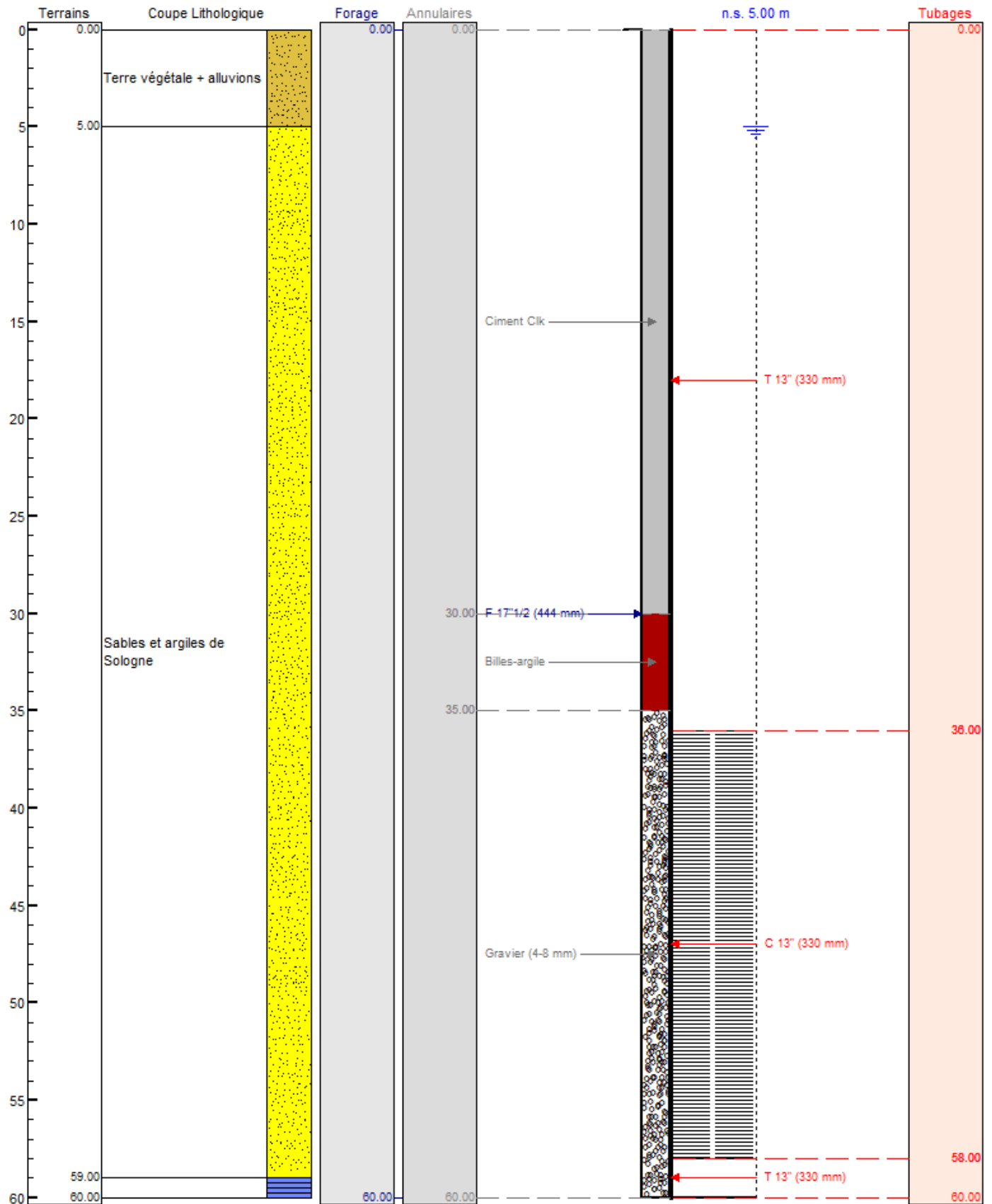


Figure 5 : Localisation des parcelles à irriguer



6.

Le projet de forage s'inscrit au sein du site Natura 2000 n° **FR2402001 « Sologne »**, classé comme site d'importance communautaire (SIC).

Etant donné la profondeur de l'aquifère sollicité par le futur forage, son exploitation n'aura aucune incidence sur le site Natura 2000.

Figure 6 : Localisation du projet par rapport à la Natura 2000 FR2402001 "Sologne"

