

Evaluation environnementale– Examen au cas par cas

Annexe 2 au Cerfa 14734*03

Plan de situation

Commune : Vallée-de-Ronsard
Lieu-dit : La Croix
Référence cadastrale : Parcelle 0045 section ZL
Propriétaire de la parcelle M. Saillard

Le projet de forage de l'EARL des Vergers du Bel Air se situe au point de coordonnées suivantes :

	X	Y	Z (NGF)
Lambert 93 :	527 072 m	6 739 634 m	125,50
GPS (WGS84):	Longitude : 0° 69 25 27" E	Latitude : 47° 73 70" N	

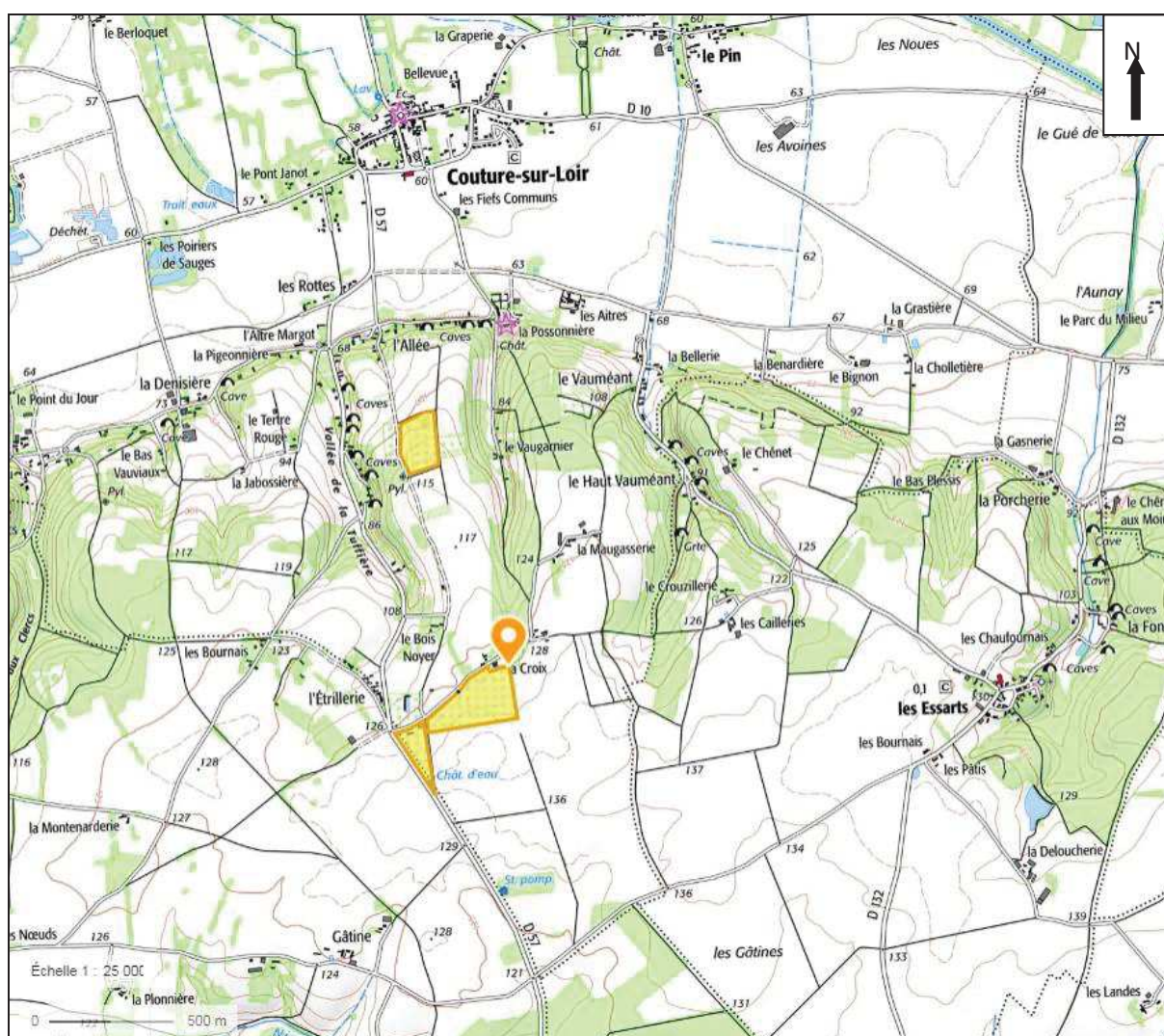


Figure 1 : Localisation du projet de forage et des parcelles cultivées (en jaune) par le pétitionnaire sur fond IGN (Source : Géoportail)

Evaluation environnementale– Examen au cas par cas

Annexe 3 au Cerfa 14734*03

Photographies du projet



Vue sur le site d'implantation du forage vers l'Est



Vue du site d'implantation du forage vers le Nord-Est

Annexe 4 au Cerfa 14734*03

Coupe technique

La complétion du forage sera la suivante :

- De 0 à -21 m : Tube acier \varnothing 273 mm avec cimentation à l'extrados
- De -0 à -75 m : Tube PVC \varnothing 195 mm avec gravier de calage 6-10 mm de type Mios à l'extrados :
 - Plein de +0,5 à 50 m ;
 - Crépiné de -50 à -75 m (fil enroulé slot 2 mm).

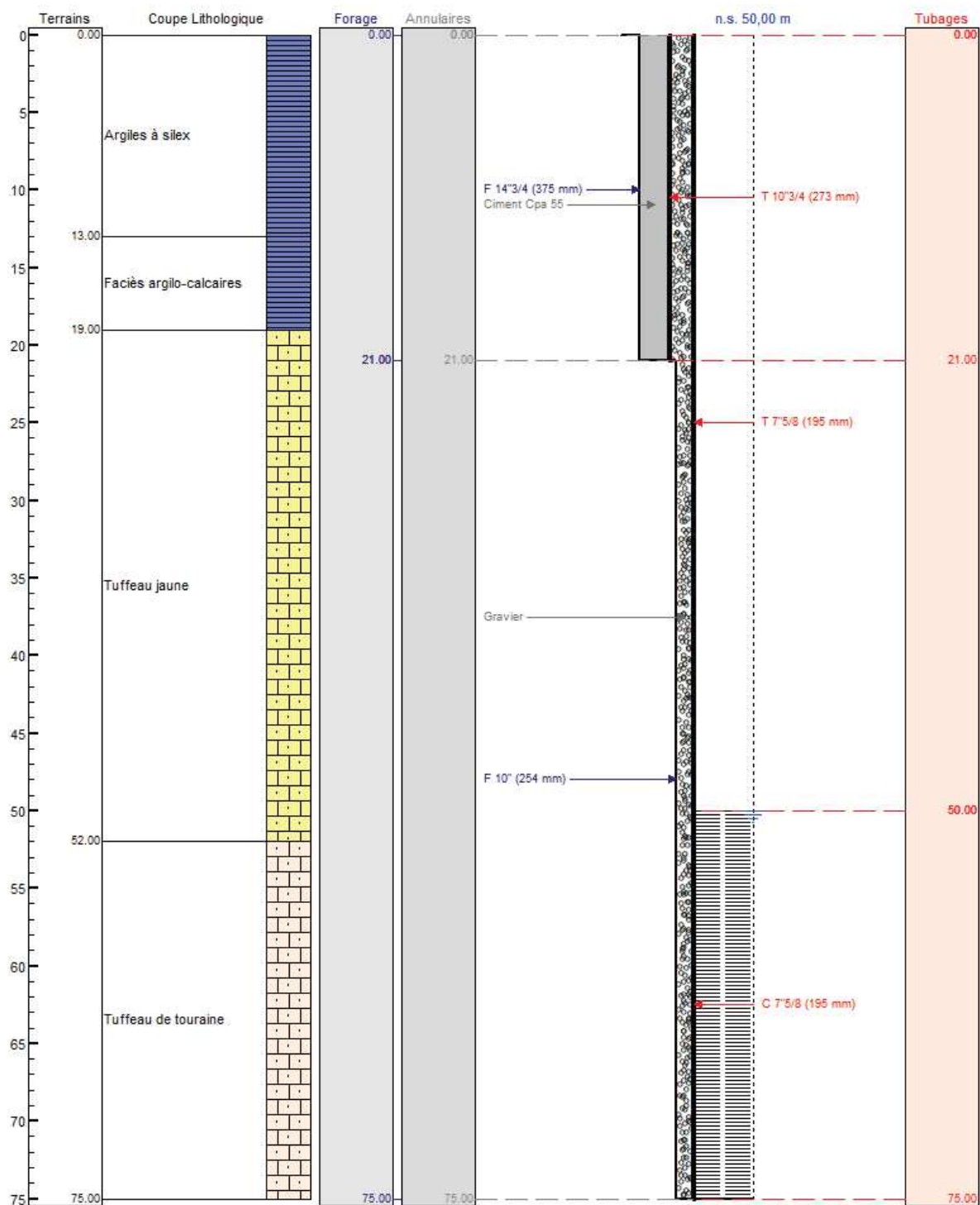


Figure 2 : Coupe géologique et technique prévisionnelle du forage au tuffeau de Touraine

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

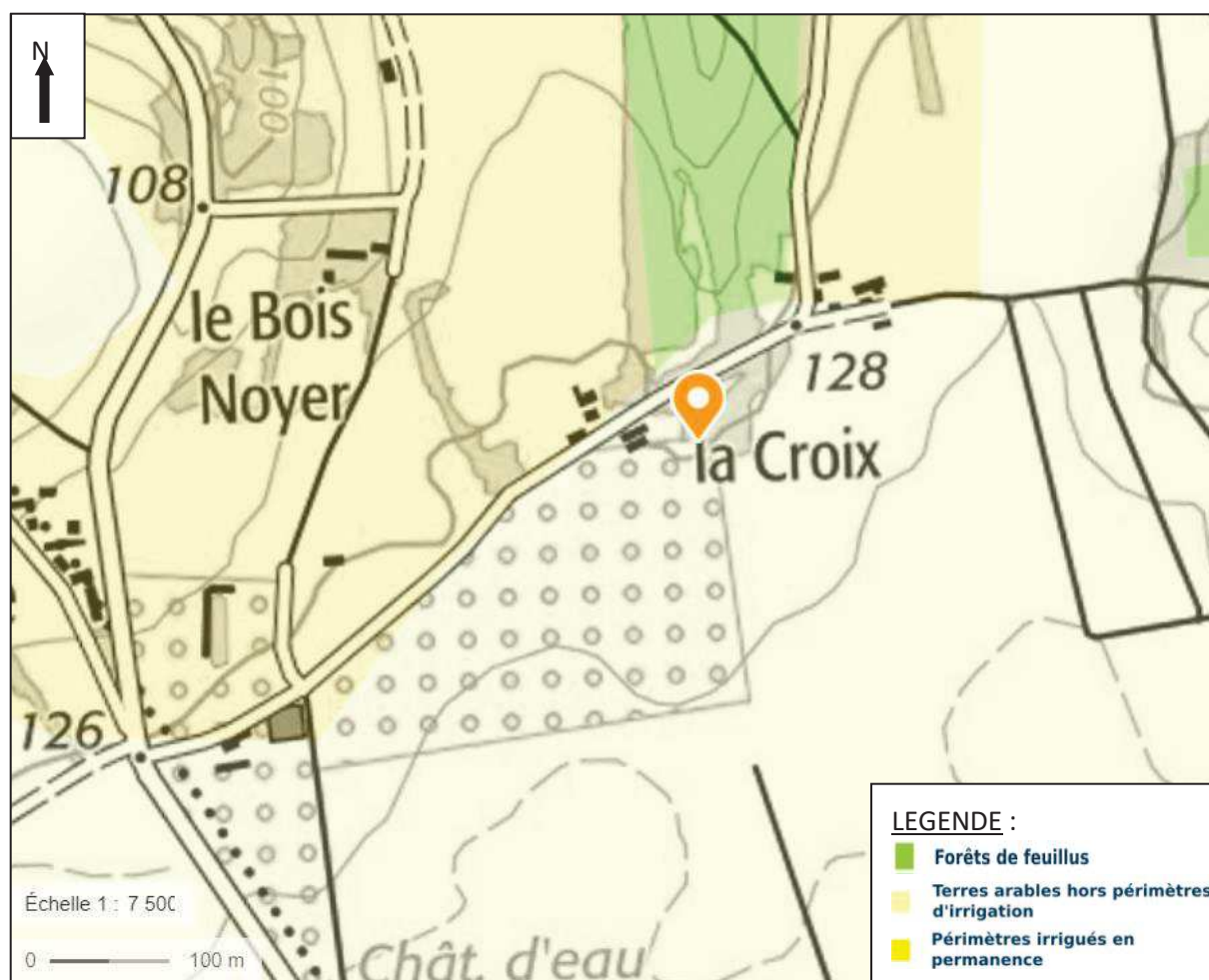


Figure 3 : Plan des abords du projet

L'environnement du projet est constitué de terres arables, de parcelles irriguées, de forêts de feuillus et du hameau de la Croix, dans un rayon de 100 m autour du projet d'implantation du forage. Aucun plan d'eau ni cours d'eau n'est présent dans cet environnement proche.

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



Figure 4 : Situation du projet de forage vis-à-vis du site Natura 2000 le plus proche du projet

D'après la base de données Géoportail, le site Natura 2000 le plus proche du projet est situé à 8,48 km au Nord-Est de ce dernier. Il s'agit du site **Coteaux calcaires riches en chiroptères des environs de Montoire-sur-le-Loir FR2400564, classé directive habitat.**