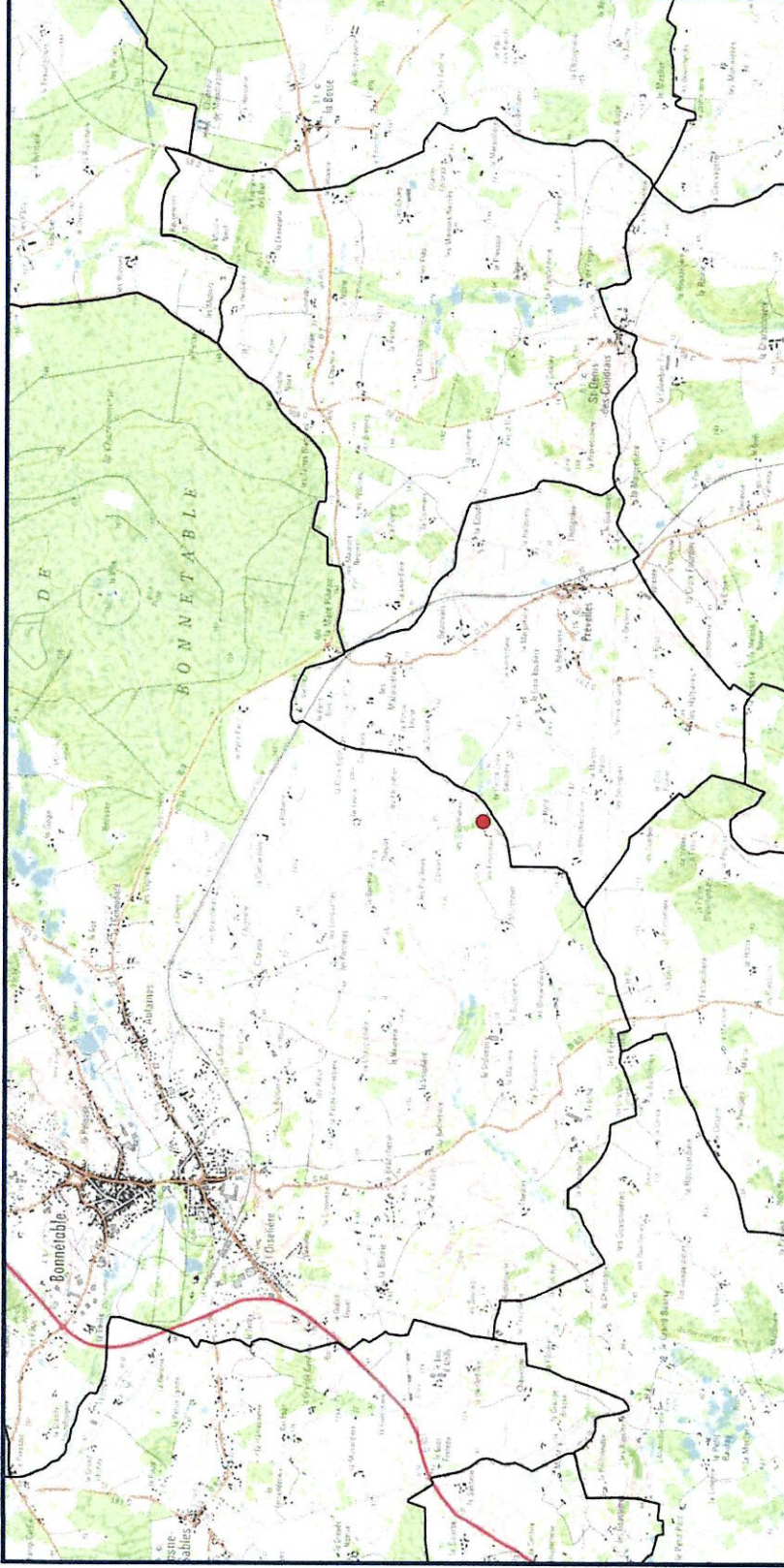




Projet de création d'un forage de substitution au Cénomaniens sur la commune de Bonnétable (72)

Plan de situation 1/50 000 Fond IGN®



Légende

- Implantation du projet de forage

Localisation du projet

0 500 1000 1500 m



Version 1 | 1/2019
Sources :





Photographies de la zone d'implantation (visite de terrain du 28/02/2019)

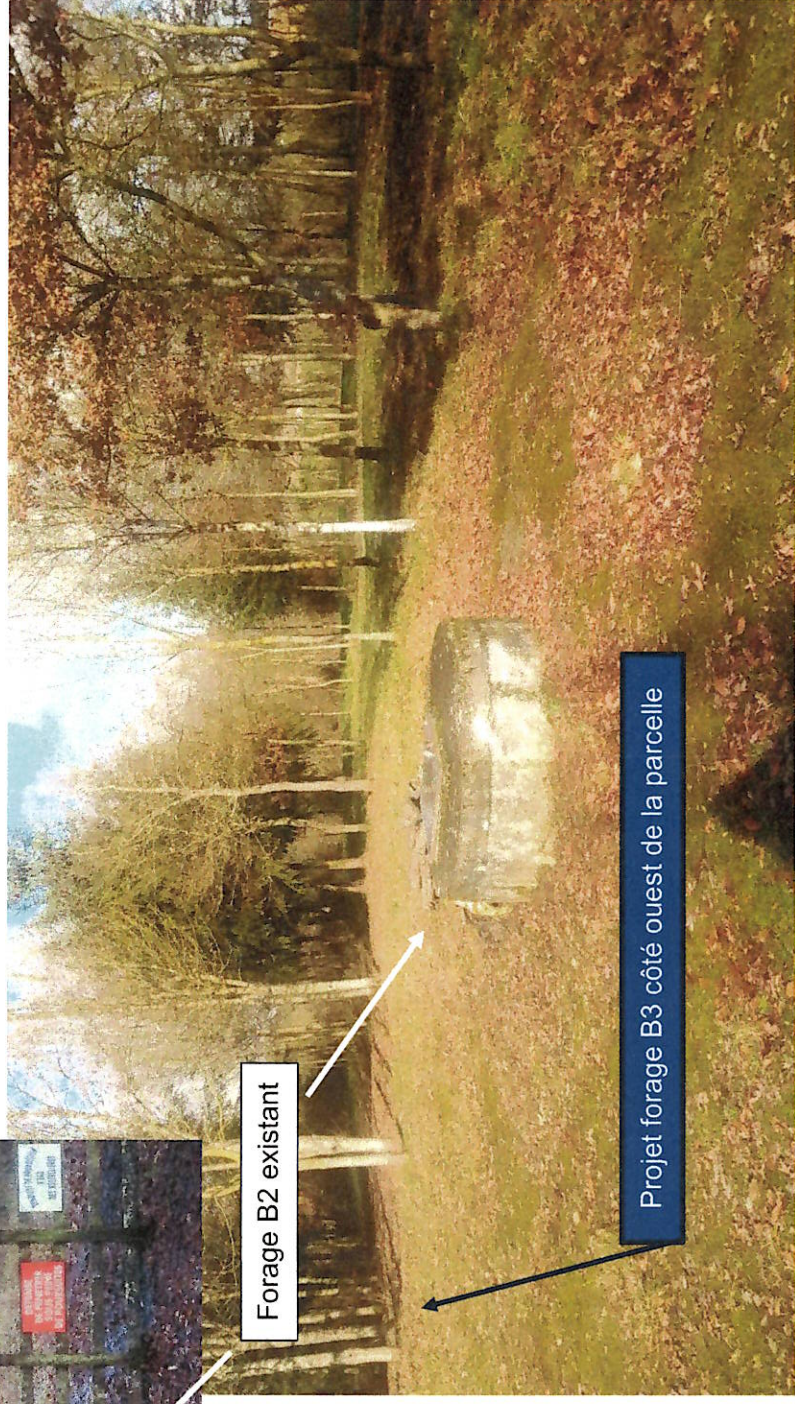


1

La localisation des prises de vue est spécifiée sur le plan de situation au 1 :5 000.

L'implantation du projet sera située préférentiellement à l'ouest de la parcelle, afin de s'éloigner de la route attenante à l'est.

2

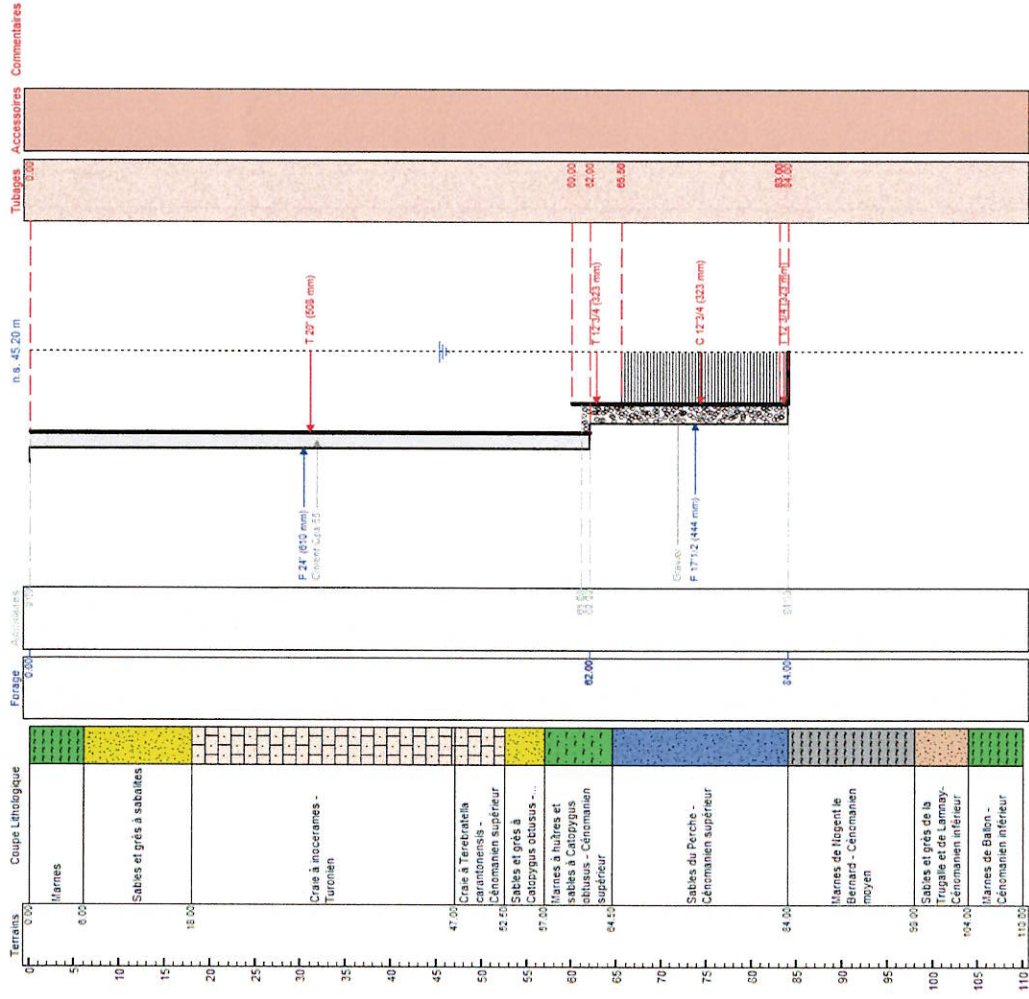


Forage B2 existant

Projet forage B3 côté ouest de la parcelle



Coupe technique prévisionnelle



1. Avant puits

- Alésage de l'avant puits Ø610 mm
- Pose tubage acier inox qualité minimal 304L Ø508mm
- Cimentation de l'espace annulaire (coulis de ciment d = 1.8)

2. Partie réservoir

- Reprise de la foration de la partie réservoir Ø444 mm
- Pose d'un cône de réduction inox304L
- Pose d'un tubage acier inox qualité minimal 304L Ø323mm et d'un tubage crépiné acier inox qualité minimal 304L Ø323mm
- Mise en place massif filtrant de gravier

3. Opération de nettoyage et de pompage

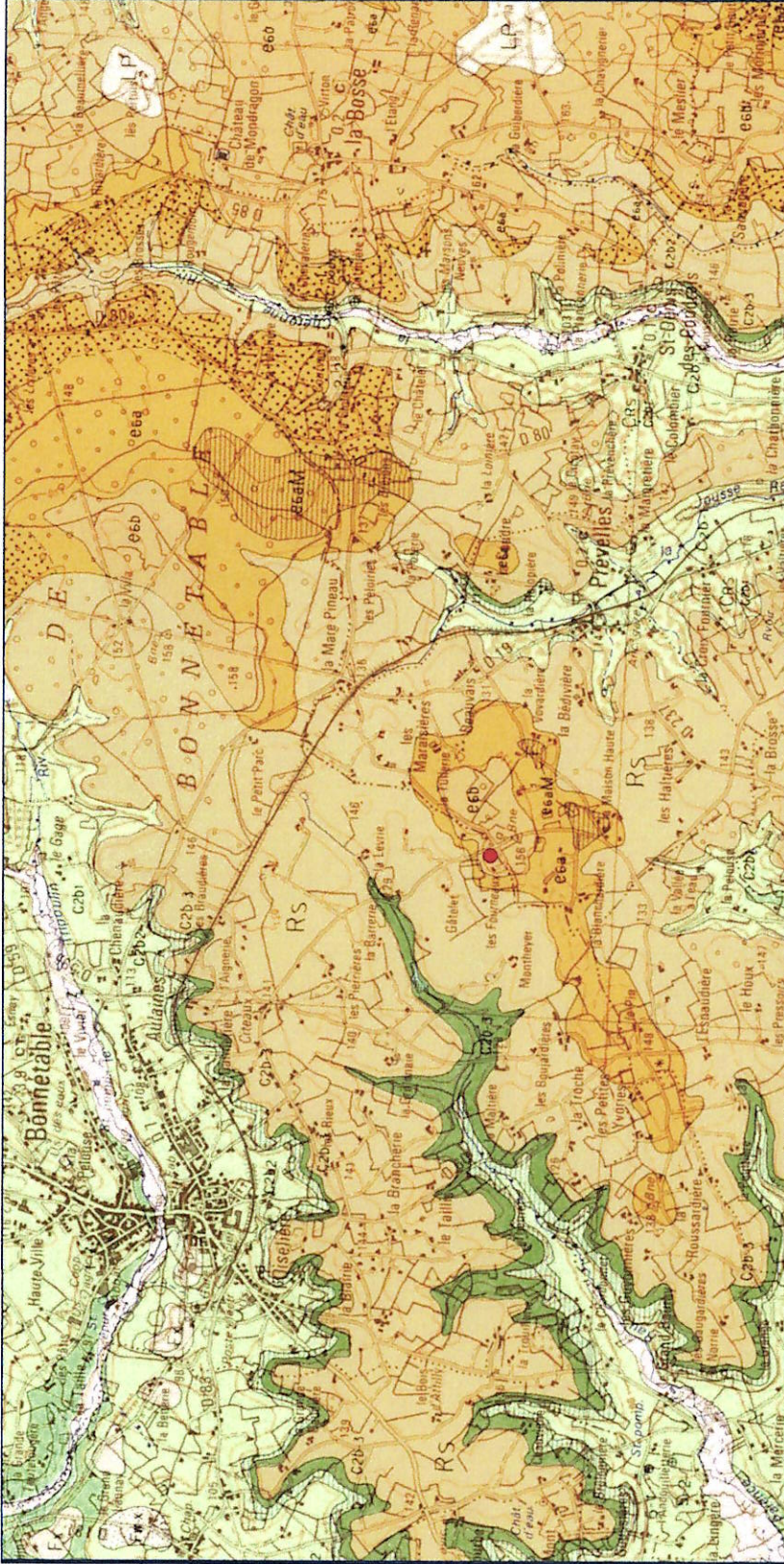
- Mise en eau claire par air-lift
- Pompage de développement
- Pompage d'essai par paliers et continu
- Prélèvement pour analyse

3.Réception

- Diagraphie de contrôle et de réception
- Mise en sécurité du forage et remise en état des lieux



Plan de situation 1:50 000 – Fond BRGM®



Légende

- Implantation du projet de forage

Carte géologique

0 1000 2000 3000 m

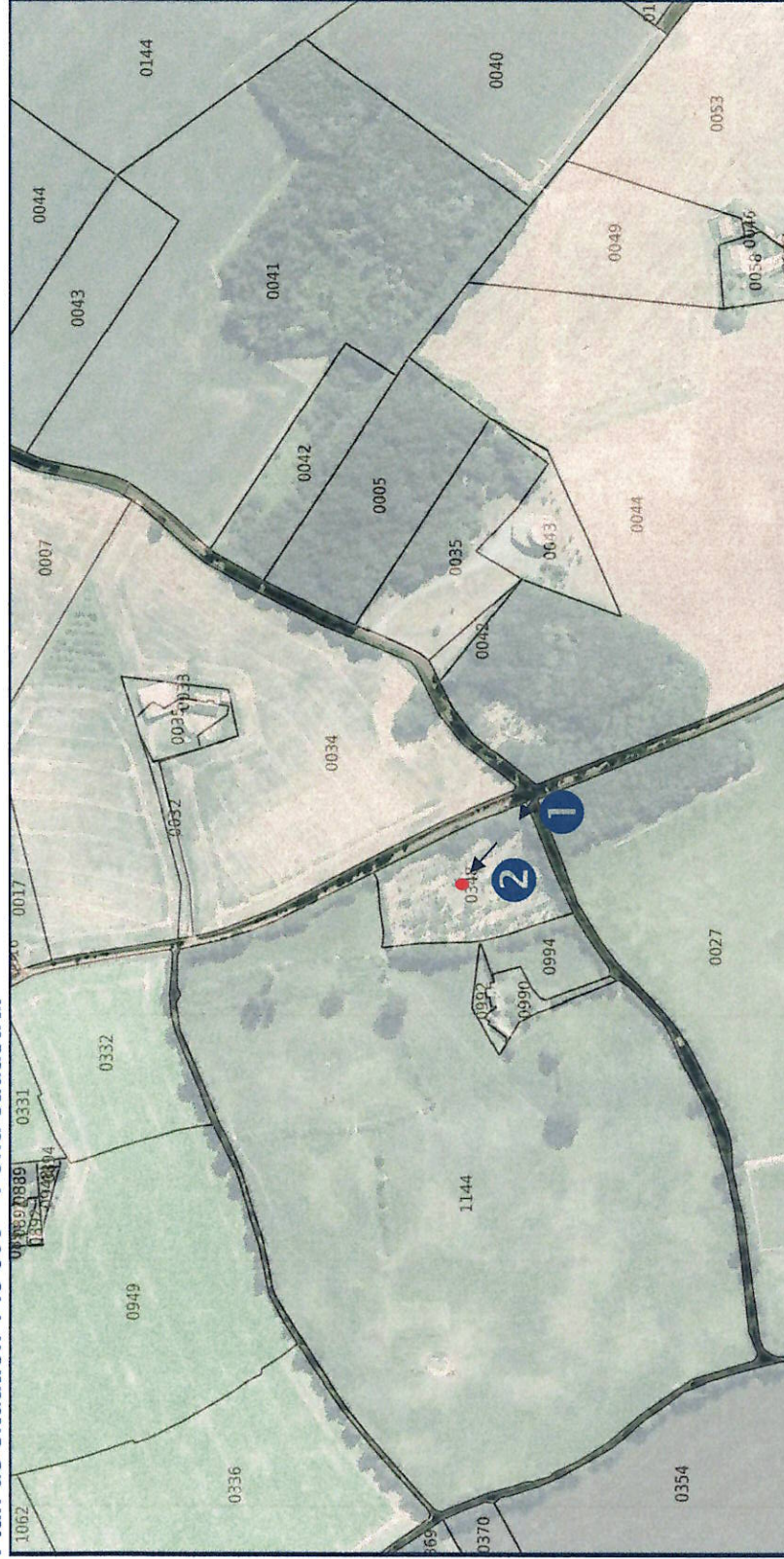
Version 1 | 1/2019
Sources : BRGM





Projet de création d'un forage de substitution au Cénomaniens sur la commune de Bonnétable (72)

Plan de situation 1 : 5 000 – Fond cadastral®



Légende

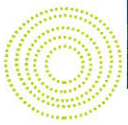
-  Implantation du projet de forage
-  Localisation des prises de vue du 28/01/2019

Plan de situation

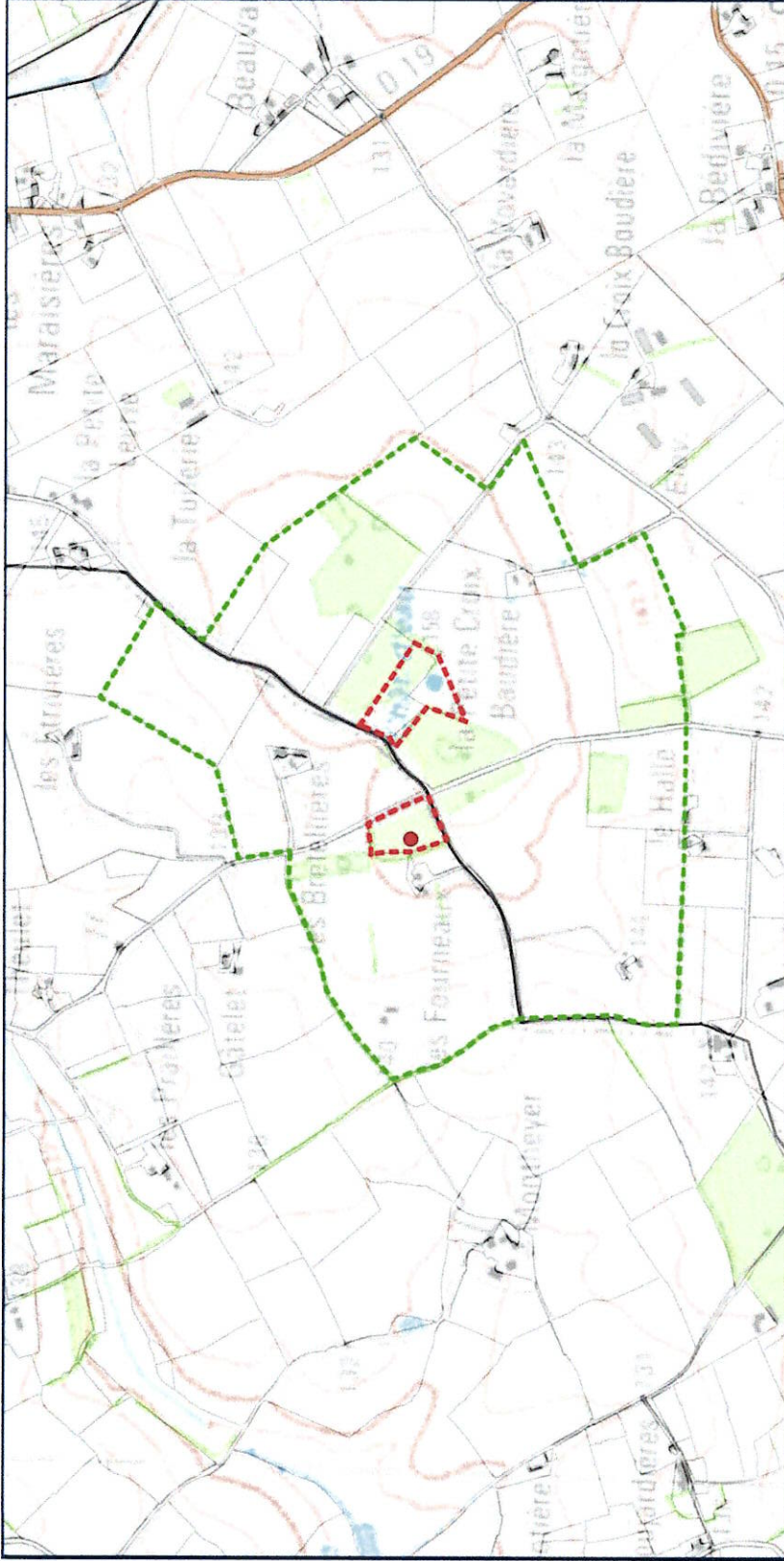


Version 1 | 1/2019
Sources : IGN





Plan des périmètres de protection actuels

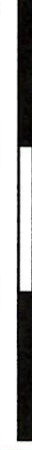


Légende

- Implantation du projet de forage
- Périmètre de protection
- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée

Périmètres de protection

0 250 500 750 m

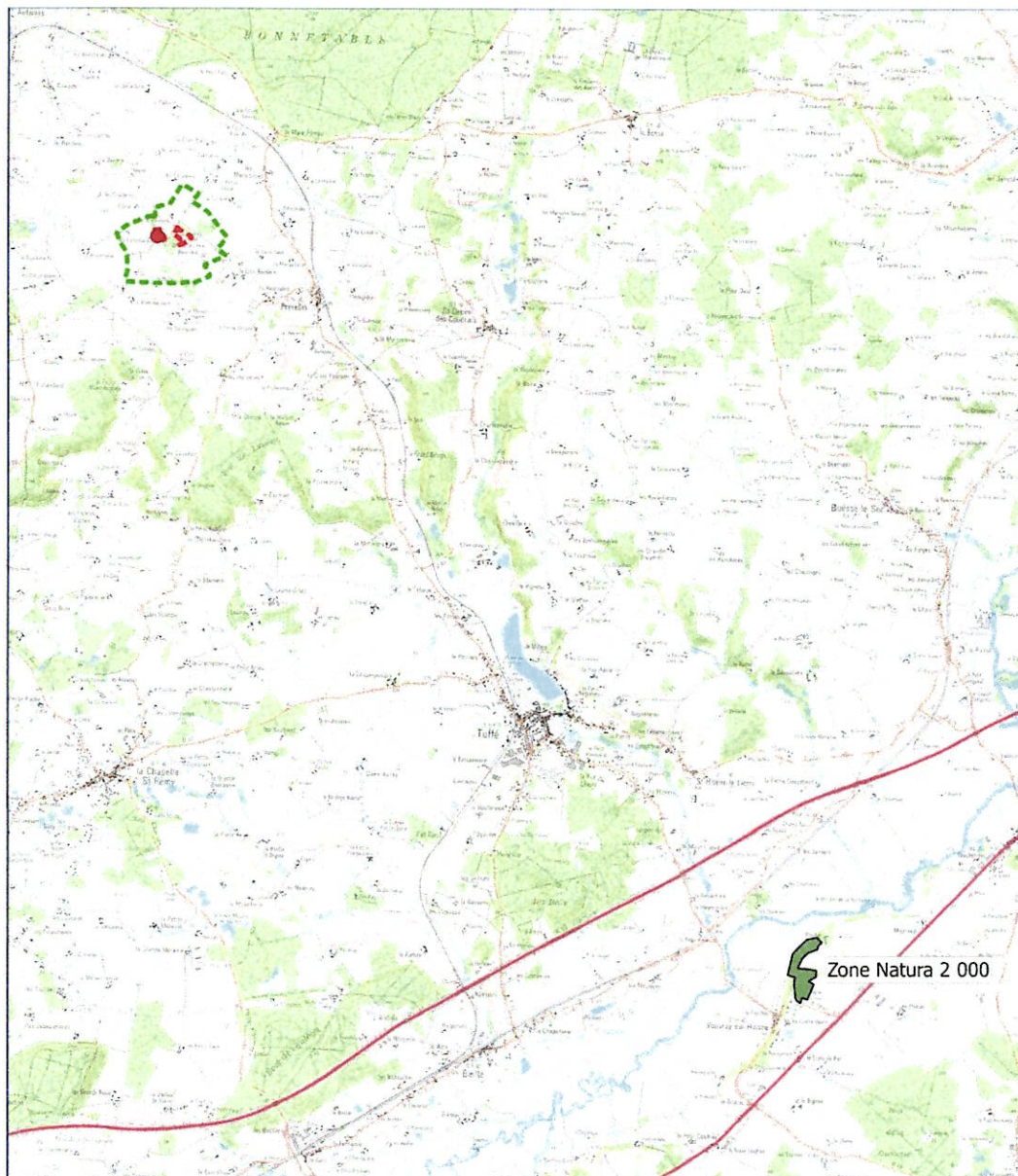


Version 1 | 1/2019
Sources : BRGM









Localisation du site Natura 2 000 le plus proche

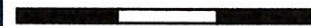


Légende

-  Zone Natura 2000
-  Implantation du projet de forage
- Périmètres de protection des forages
 -  PPI
 -  PPR

Localisation de la zone N2000 la plus proche

0 1000 2000 3000 m



Version 1 | 2/2019
Source : Géoportail



- Carrières souterraines de Vouvray-sur-Huisne (id FR5200652) à 10 km au sud-est