

Forage Les Patureaux à NOYANT DE TOURAINE

Etude d'impact – Examen au cas par cas

Annexe au document CERFA 14734*04

CONSULTING

SAFEGE
7 et 9 rue du Luxembourg
BP37167
37071 TOURS CEDEX 2

Unité Ressource en Eau

SAFEGE SAS - SIÈGE SOCIAL
Parc de l'Île - 15/27 rue du Port
92022 NANTERRE CEDEX
www.safège.com

Sommaire

1.....	Identité du demandeur	2
1.1	Maître d'ouvrage	2
1.2	Maître d'œuvre	2
2.....	Localisation du forage	3
3.....	Reportage photographique	6
4.....	Environnement proche du projet.....	8
5.....	Contraintes environnementales	9
5.1	Zone Natura 2000	10
5.2	ZNIEFF / ZICO	11
5.3	Zone de répartition des eaux	12
5.4	Périmètre de protection.....	13
6.....	Synthèses des risques dans l'environnement du projet	15

Tables des illustrations

Figure 2-1 : Localisation du projet sur fond IGN (Source Géoportail – 20 février 2023)	3
Figure 2-2 : Localisation du projet - vue aérienne (source Géoportail – 20 février 2023)	4
Figure 2-3 : Délimitation du périmètre de protection immédiate au 1/1 000 ème (source cadastre.data.gouv.fr – 1 ^{er} octobre 2021)	5
Figure 3-1 : Photos de l'environnement (24 janvier 2022)	6
Figure 4-1 : Carte d'occupation des sols (source : Corine Land Cover 2018)	8
Figure 5-1 : Sites du réseau Natura 2000 (source INPN : 20 février 2023)	10
Figure 5-2 : Localisation des ZNIEFF (source INPN : 20 février 2023)	11
Figure 5-3 : ZRE pour la nappe du Cénomanien (arrêté préfectoral du 20 décembre 2006)	12
Figure 5-4 : Périmètres de protection de la source des Patureaux (arrêté préfectoral du 24 février 1997)	13
Figure 5-5 : Localisation du forage dans le périmètre de protection éloignée de la source (arrêté préfectoral du 24 février 1997)	14

Table des tableaux

Tableau 2-1 : Coordonnées géographiques du forage Les Patureaux (Lambert 93)	3
--	---

1 IDENTITE DU DEMANDEUR

Le présent dossier est établi pour le compte du SIAEP de Noyant-Pouzay-Trogues.

1.1 Maître d'ouvrage

SIAEP DE NOYANT-POUZAY-TROGUES

1 place de la Mairie
37800 NOYANT DE TOURAINE
Tél. 02.47.65.82.03

mairie@noyant-de-touraine.fr

Représentant : M. Michel FORGEON (Président)

N° SIRET : 253 701 403 000 11

1.2 Maître d'œuvre

SAFEGE / SUEZ CONSULTING

7 et 9 rue du Luxembourg
BP 37167
37071 TOURS Cedex 2

Interlocuteur : M. Philippe BARON

2 LOCALISATION DU FORAGE

Le forage est localisé à Noyant de Touraine, sur la parcelle n° 87 section ZK, lieu-dit Les Fontaines (37).

Il se trouve en bordure de la route départementale n° 368, à 130 m environ à l'Ouest de la source d'eau potable des Patureaux, utilisée pour l'alimentation en eau potable du Syndicat.

Tableau 2-1 : Coordonnées géographiques du forage Les Patureaux (Lambert 93)

N° BSS	X (m)	Y (m)	Z (m NGF)	Section / Parcelle
BSS004CDUP	515 388 m	6 668 881 m	+63,2 m ENG	ZK 87

Figure 2-1 : Localisation du projet sur fond IGN (Source Géoportail – 20 février 2023)

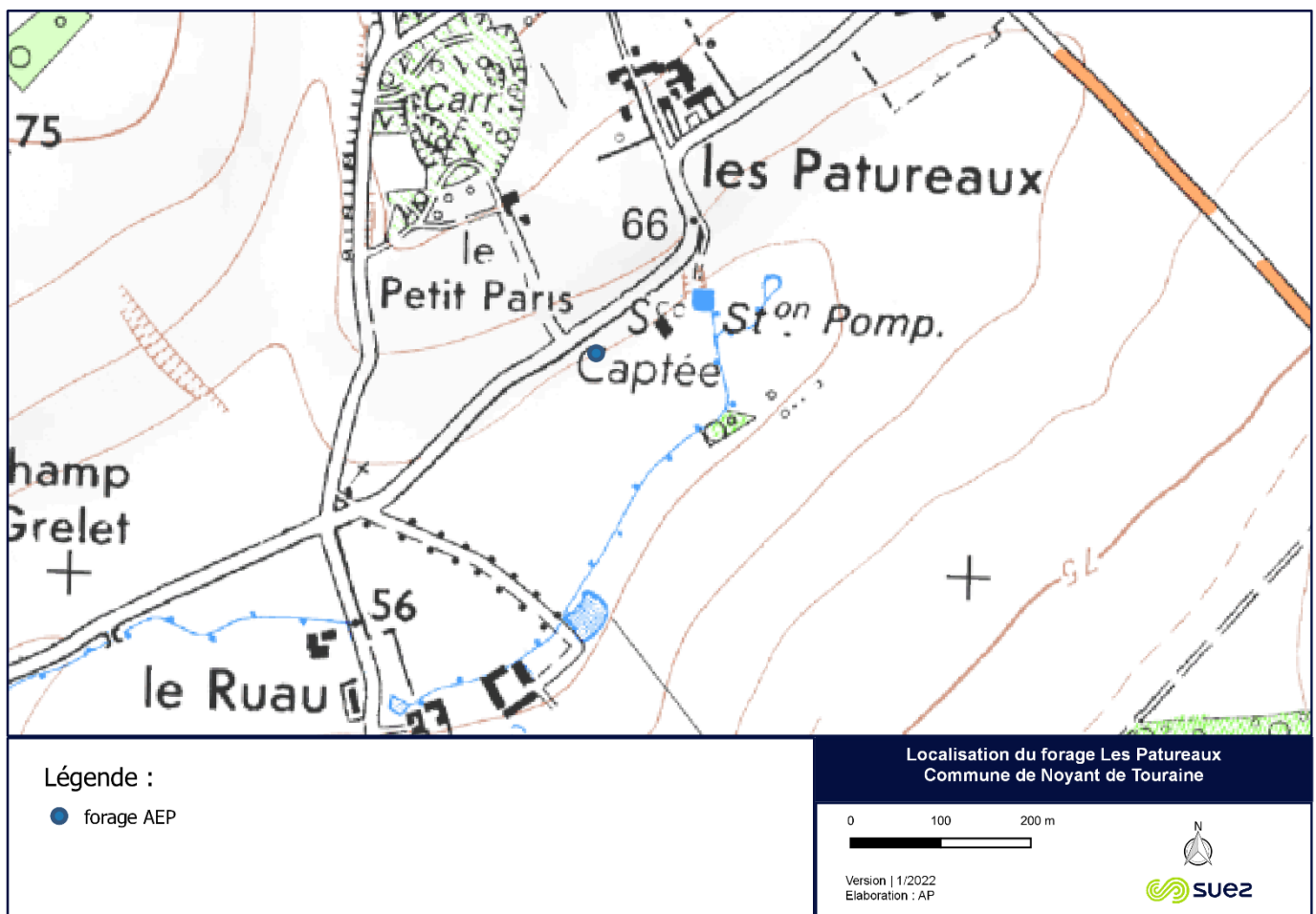
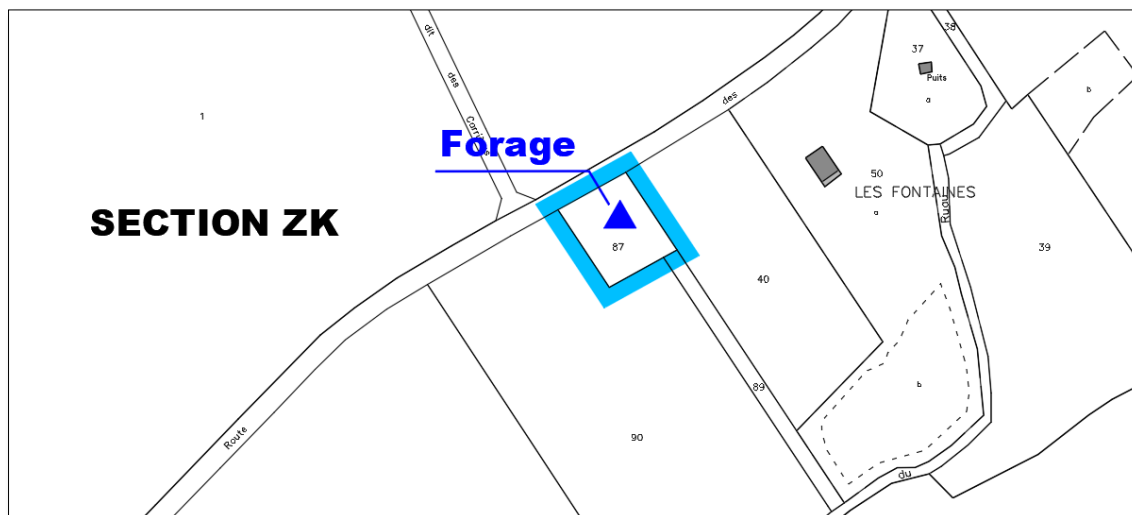


Figure 2-2 : Localisation du projet - vue aérienne (source Géoportail – 20 février 2023)

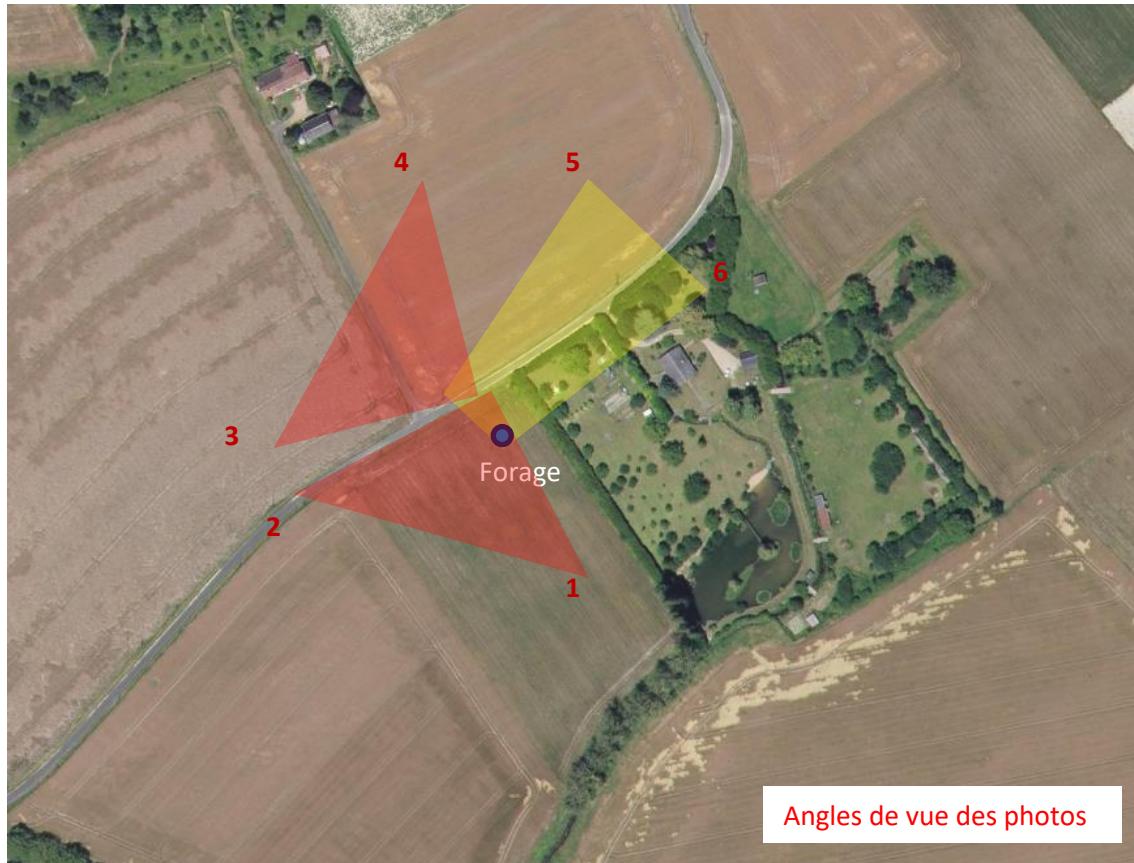


Figure 2-3 : Délimitation du périmètre de protection immédiate au 1/1 000 ème (source cadastre.data.gouv.fr – 1^{er} octobre 2021)



3 REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

Figure 3-1 : Photos de l'environnement (24 janvier 2022)





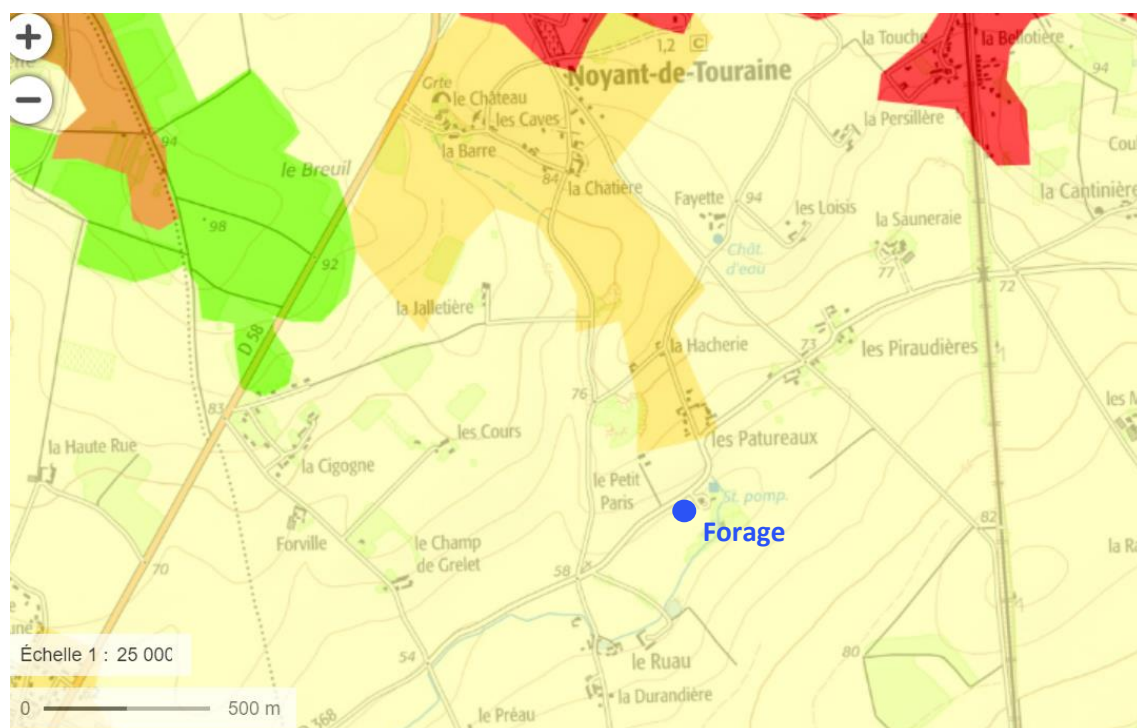
4 ENVIRONNEMENT PROCHE DU PROJET

Le nouveau forage des Patureaux se situe à 1,7 km environ au sud du centre de Noyant de Touraine, au lieu-dit Les Patureaux.

La zone d'implantation du captage se trouve dans une zone de terres arables hors périmètre d'irrigation, qui dominent largement le secteur en termes d'occupation des sols.

On retrouve également au nord du site des parcelles dominées par des systèmes parcellaires et cultureaux complexes.

Figure 4-1 : Carte d'occupation des sols (source : Corine Land Cover 2018)



5 CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES

Les contraintes environnementales sont présentées dans le tableau suivant :

Contrainte environnementale	Commentaires
Commune	Noyant de Touraine (37)
Près d'un site Natura 2000	Non (cf. page 10)
ZNIEFF ou zone couverte par un arrêté de protection biotope	Non pour ZNIEFF / ZICO (cf. page 11)
Zone de montagne	Non
Zone littorale	Non
Parc National, naturel marin, ou parc naturel régional	Non
Territoire couvert par un plan de prévention du bruit	Pas d'information
Aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager	Non
Zone humide faisant l'objet d'une délimitation	Non
Commune couverte par un PPRN ou PPRT	Non
Sur un site BASOL (sites et sols pollués)	Non
Dans une ZRE	Oui, ZRE pour la nappe du Cénomanién au-dessous de la cote +31 m NGF (cf. page 12)
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un forage AEP	Non pour le PPR Mais dans le PPE de la source des Patureaux (cf. pages 13 - 14)
Dans un site inscrit ou classé	Non
Près d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'Unesco	Non
Document d'urbanisme existant	Forage en Zone Agricole Parcelle en zone "Aep secteur agricole comprenant un équipement public" au PLUi du 27 janvier 2020

5.1 Zone Natura 2000

Le forage des Patureaux n'est pas localisé à proximité d'un site Natura 2000.

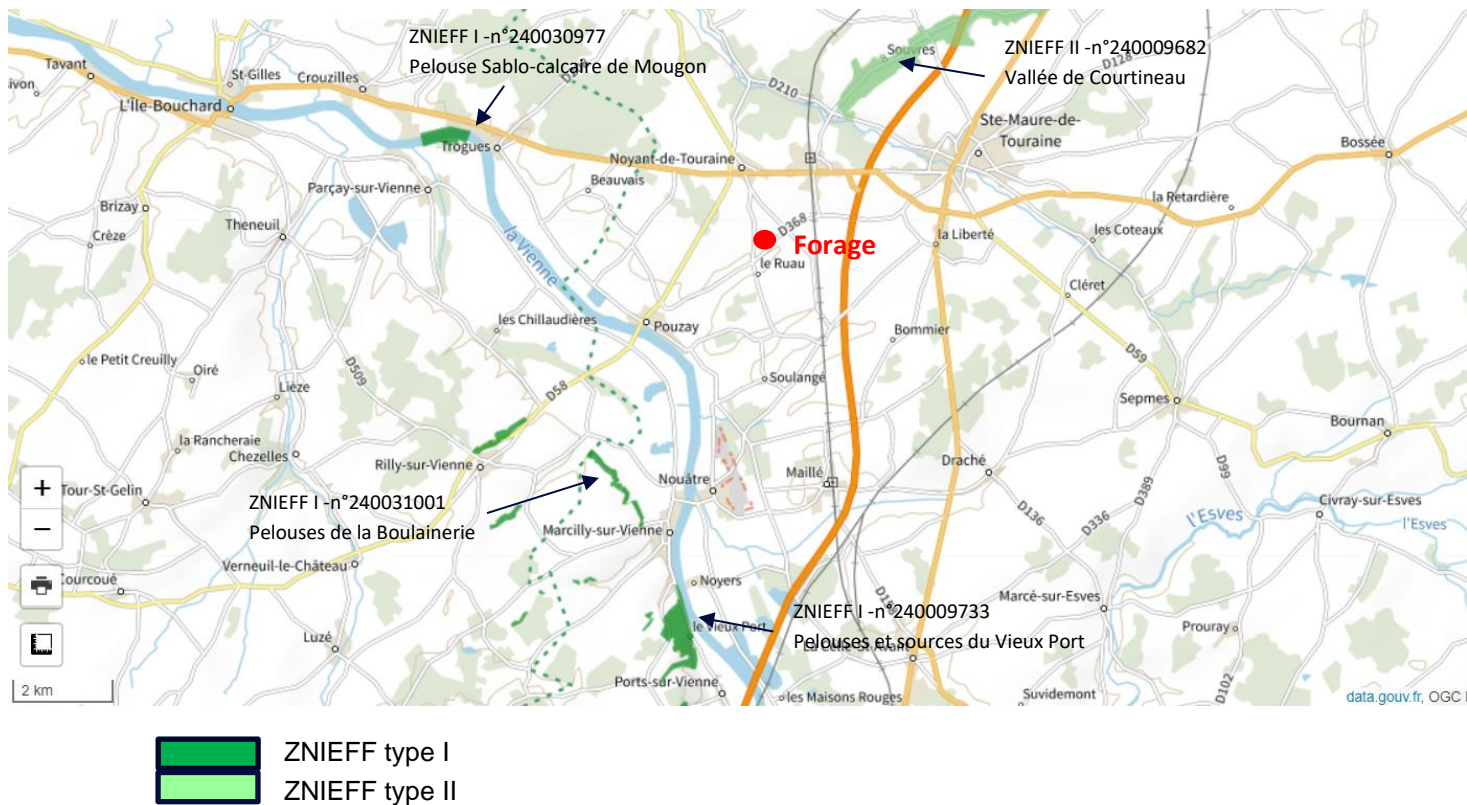
Figure 5-1 : Sites du réseau Natura 2000 (source INPN : 20 février 2023)



5.2 ZNIEFF / ZICO

Le forage des Patureaux n'est pas localisé à proximité d'une ZNIEFF.

Figure 5-2 : Localisation des ZNIEFF (source INPN : 20 février 2023)



Le forage des Patureaux ne se trouve pas au sein d'une ZICO. La ZICO la plus proche se trouve à environ 18 km au Nord.

De cet inventaire du patrimoine écologique, il ressort qu'aucun écosystème n'est mis en danger par la réalisation du nouveau forage des Patureaux.

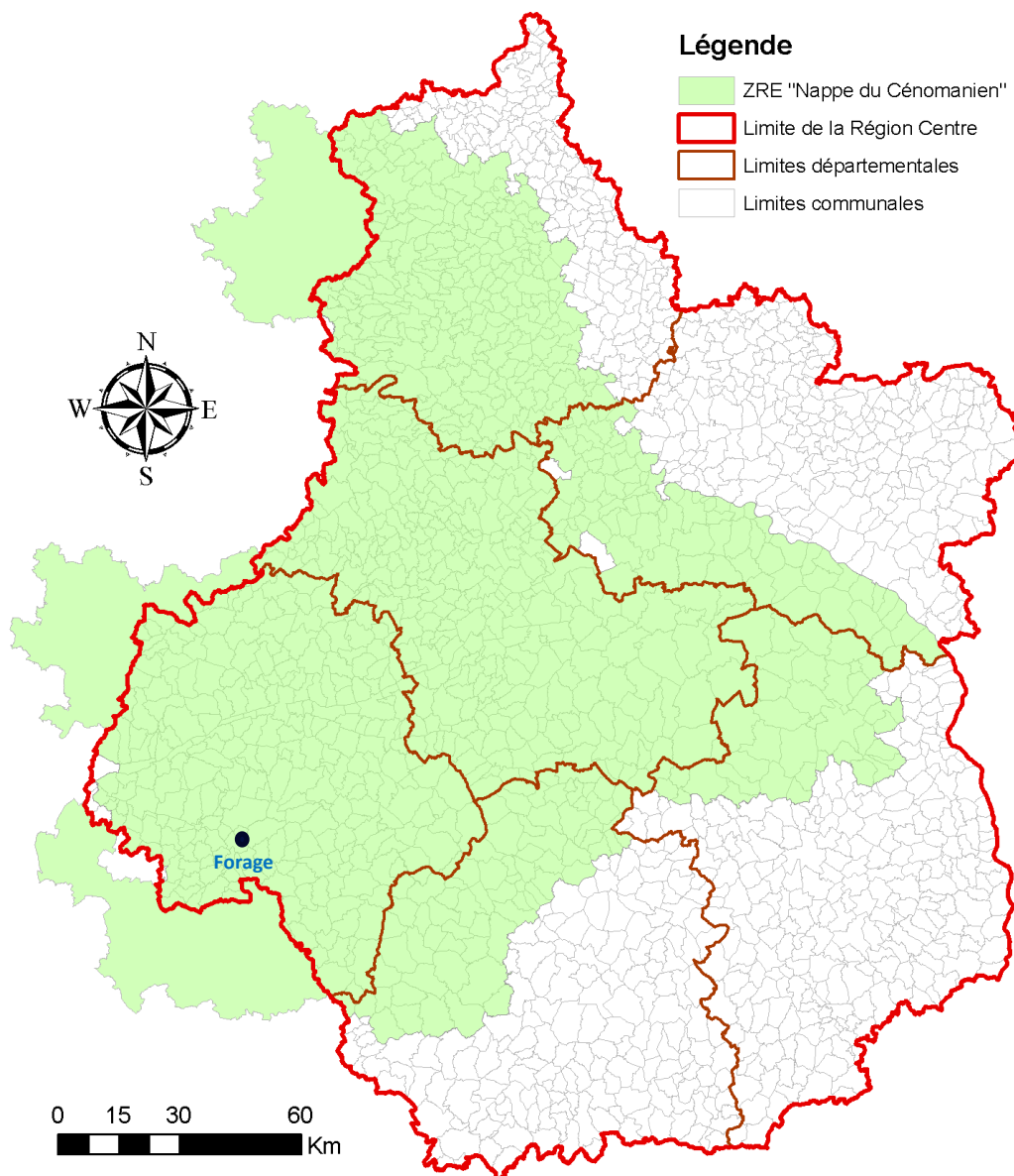
5.3 Zone de répartition des eaux

La nappe du Cénomanien a été classée en ZRE par décret n° 2003-869 du 11 septembre 2003.

L'arrêté préfectoral du 20 décembre 2006 fixe la liste des communes incluses dans la zone de répartition des eaux relative à la nappe du Cénomanien et précise pour chaque commune la cote NGF du toit de cette nappe.

A Noyant de Touraine, la cote est fixée à +31 m NGF.

Figure 5-3 : ZRE pour la nappe du Cénomanien (arrêté préfectoral du 20 décembre 2006)



5.4 Périmètre de protection

Le nouveau forage des Pâtreaux a été réalisé à 130 m à l'Ouest de la source des Pâtreaux exploitée actuellement pour l'eau potable.

Les périmètres de protection de la source des Pâtreaux ont définis par arrêté préfectoral du 24 février 1997.

Le nouveau forage des Pâtreaux se situe en bordure extérieure du périmètre de protection rapprochée, dans le périmètre de protection éloignée.

Il s'agit d'une zone de vigilance, qui peut être considérée comme relativement sensible. Aucune préconisation n'est réglementée dans cette zone.

Figure 5-4 : Périmètres de protection de la source des Pâtreaux (arrêté préfectoral du 24 février 1997)

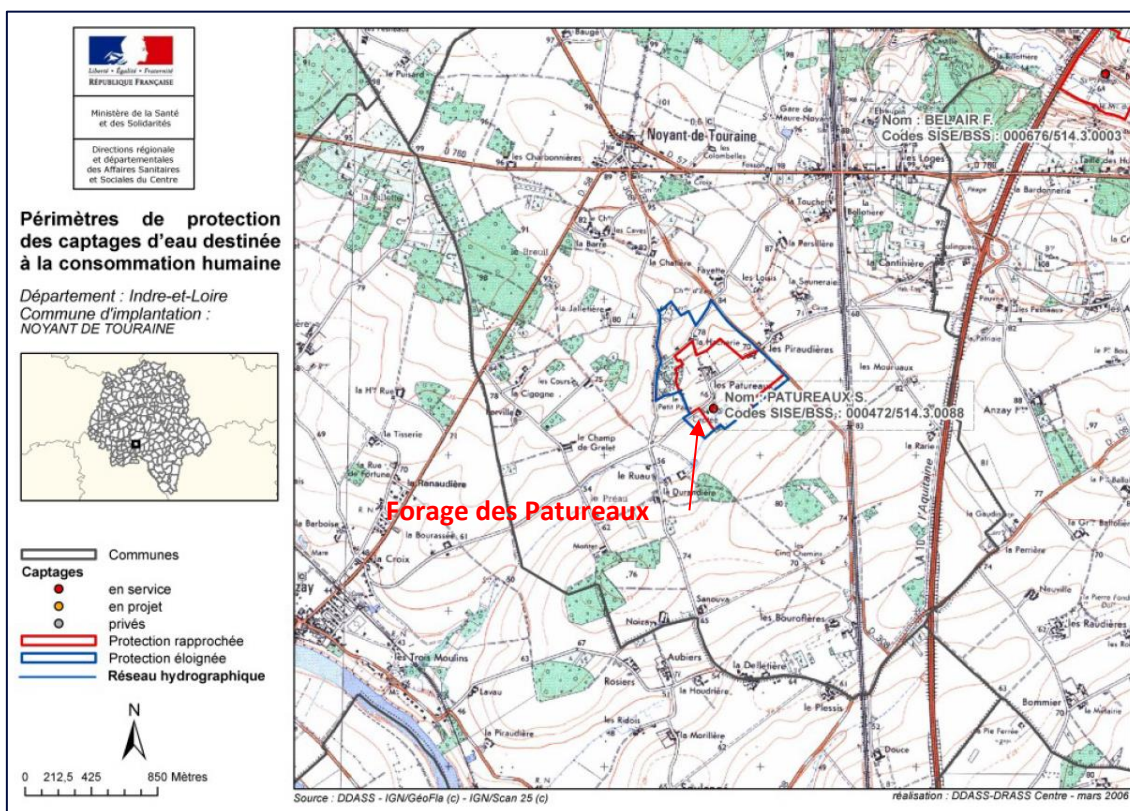


Figure 5-5 : Localisation du forage dans le périmètre de protection éloignée de la source (arrêté préfectoral du 24 février 1997)



6 SYNTHES DES RISQUES DANS L'ENVIRONNEMENT DU PROJET

Dans l'emprise du périmètre de protection rapprochée :

- La seule habitation présente dans l'environnement du forage est assainie de manière individuelle. Le dispositif d'assainissement en place respecte la réglementation actuelle, avec la mise en place d'une fosse toute eaux suivie d'un système d'épandage.
- Aucun stockage n'a été répertorié dans la zone de protection.
- Hormis la source d'eau potable des Patureaux, aucun ouvrage souterrain (puits ou forage) n'est présent dans le périmètre de protection rapprochée du forage.