



## 4.2 Objectifs du projet

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Communes traversées :

**Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6**

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui  Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
<b>1</b>	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input type="checkbox"/>
<b>4</b>	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
<b>5</b>	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
<b>6</b>	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Voir cartographies dans le document annexe joint (annexe 2).

### 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à PUISEAUX

le, 15 mars 2021

Signature



A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops.

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de  
l'environnement

## Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

### Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

**NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ PARTICULIER  
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE  
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE**

#### Personne physique

Adresse

Numéro

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

#### Personne morale

Adresse du siège social

Numéro

Extensio  
n

Nom de la voie

Code postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

#### Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

Prénom

Qualité

Tél

Fax

Courriel

@

**En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.**

## Co-maîtrise d'ouvrage



Commune de Puiseaux  
-  
Loiret (45)

## Etude d'impact – Examen au cas par cas Annexe 2

REDACTION		DIFFUSION	
Rédigé par	Document	Annexe 2	
C.MENARD	Nombre de pages	15	
	Diffusion le	26/02/2021	





**Maître d'ouvrage :**  
**Mairie de Puisseaux**

Place du Martroi  
45 390 PUISEAUX

Interlocuteur :  
Mme Stéphanie LANIER  
Directrice Générale des Services  
Tél : 02 38 33 60 57



**Maître d'œuvre :**  
**Utilities Performance**  
26 rue du Pont Cotelle  
45100 ORLEANS

Interlocuteur  
Mme Camille MENARD  
Mail : [c.menard@utilities-performance.com](mailto:c.menard@utilities-performance.com)  
Tél : 02 38 45 42 42



*Fondateurs de Up*

## Sommaire

---

<b>1. IDENTIFICATION DU DEMANDEUR.....</b>	<b>4</b>
<b>2. LOCALISATION DU PROJET .....</b>	<b>4</b>
<b>3. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE.....</b>	<b>7</b>
<b>4. ENVIRONNEMENT PROCHE DU PROJET.....</b>	<b>8</b>
<b>5. CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES.....</b>	<b>9</b>
<b>6. ZONE DE REPARTITION DES EAUX .....</b>	<b>14</b>
<b>7. PERIMETRES DE PROTECTION PROJETES .....</b>	<b>15</b>

## Figures

---

Figure 1 : Localisation du forage sur fond IGN [source : Géoportail, mars 2017].....	5
Figure 2 : Localisation du forage sur fond cadastral [source : Géoportail, mars 2017] .....	6
Figure 3 : Environnement immédiat des captages .....	8
Figure 4 : Localisation des ZNIEFF (source : Géoportail – Mars 2017) .....	10
Figure 5 : Localisation des zones NATURA 2000 directives Habitats et Oiseaux (source : Géoportail – Mars 2017).....	11
Figure 6 : Localisation du patrimoine culturel (source : Atlas du Patrimoine – Mars 2017).....	12
Figure 7 : Synthèse des sources potentielles de pollution (source : Etude environnementale - 2011).....	13

## 1. IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

Le présent dossier est établi pour le compte de la commune de Puiseaux.

Maitre d'ouvrage : Mairie de Puiseaux  
Place du Martroi  
45 390 Puiseaux

Interlocuteur : Mme. Stéphanie Lanier, Directrice Générale des Services

N° SIRET : 214 502 585 00018

## 2. LOCALISATION DU PROJET

Actuellement, la commune de Puiseaux est alimentée par le captage de la RIGORNE identifié sous le code national 03284X0034/FAEP, situé au lieu-dit de la RIGORNE sur la commune de Puiseaux. Ce captage sollicite la nappe des calcaires de Brie et celle des calcaires de Champigny.

La commune de Puiseaux est propriétaire de ce captage. Puiseaux dessert actuellement le SIAEP de Neuville-sur-Essonne, mais ne possède pas de solutions de secours.

La localisation du forage est présentée ci-après :

**Tableau 1 : Coordonnées géographiques**

Dénomination	N° BSS	Commune	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Altitude NGF
AEP 2 La Rigorne	BSS000YEXV	Puiseaux	660 536 m	6 790 241 m	+ 102 m

**Tableau 2 : Références cadastrales (commune de Puiseaux)**

Dénomination	Section	N° Parcelle
AEP 2 La Rigorne	ZL	328

La localisation du forage sur fond IGN et cadastral est présenté ci-après.

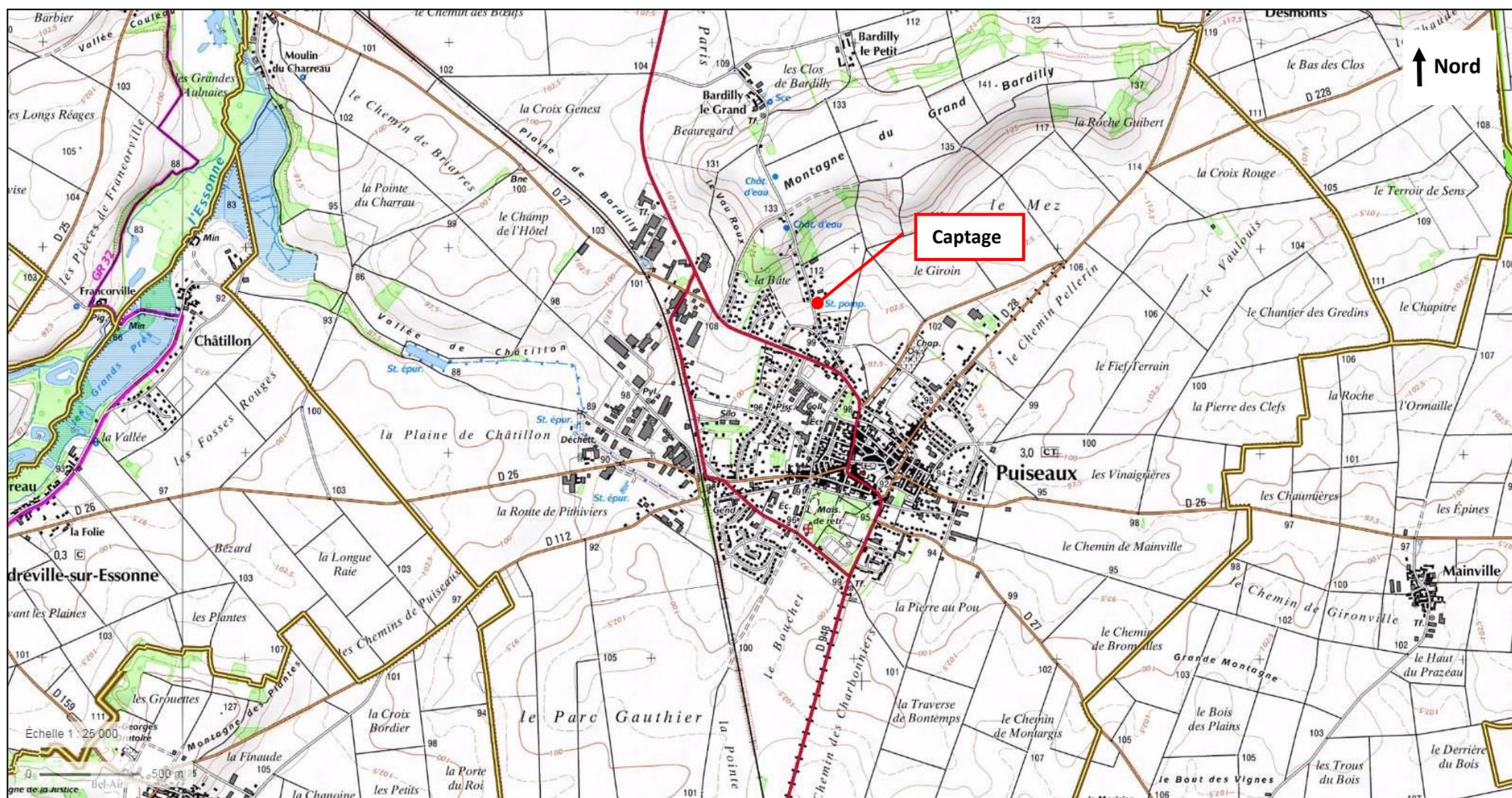


Figure 1 : Localisation du forage sur fond IGN [source : Géoportail, mars 2017]



Figure 2 : Localisation du forage sur fond cadastral [source : Géoportail, mars 2017]

### 3. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

Le reportage photographique suivant (photographies de 2011) présente le captage de la Rigorne.



Photographie 1 : Tête du captage de la Rigorne



Photographie 2 : Colonne des pompes



Photographie 3 : Vannes de régulation des débits de pompage et robinet de prélèvement eau brute



Photographie 4 : Compteur volumétrique, chloration et robinet de prélèvement



Photographie 5 : Aperçu du captage de la Rigorne

Le captage et son périmètre de protection immédiate seront mis aux normes dans le cadre de la procédure de DUP.

#### 4. ENVIRONNEMENT PROCHE DU PROJET

La photographie aérienne ci-après présente l'environnement proche des captages.

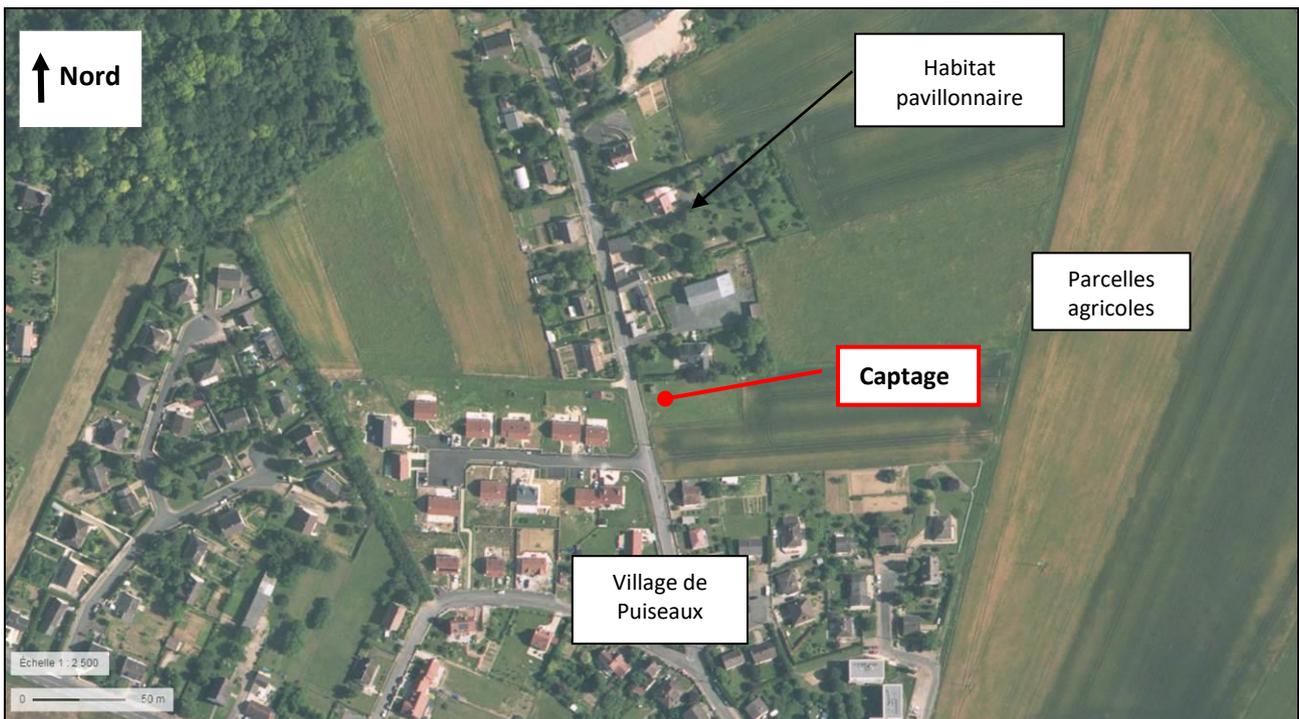


Figure 3 : Environnement immédiat des captages

## 5. CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES

Les contraintes environnementales sont présentées dans le tableau ci-après.

Contrainte environnementale	Commentaires
Commune	Puiseaux
ZNIEFF ou zone couverte par un arrêté de protection de biotope	Non
Zone de montagne	Non
Commune 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, voir document annexe
Zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation	Non
Commune couverte par un PPRN ou PPRT sur un site BASOL (sites et sols pollués)	Non, hors zone PPRI Non
Dans une ZRE	Oui depuis la surface du sol (Beauce et Albien)
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un forage AEP	Non
Sur un site inscrit ou classé	Non
Près d'un site Natura 2000	2,75 km à l'ouest de la zone NATURA 2000 directive Habitats Vallée de l'Essonne et Vallons voisins (FR2400523)
Près d'un Monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'Unesco	Non
Document d'urbanisme existant	POS du 24 mai 2000, modifié en 2009, captage en zone UB

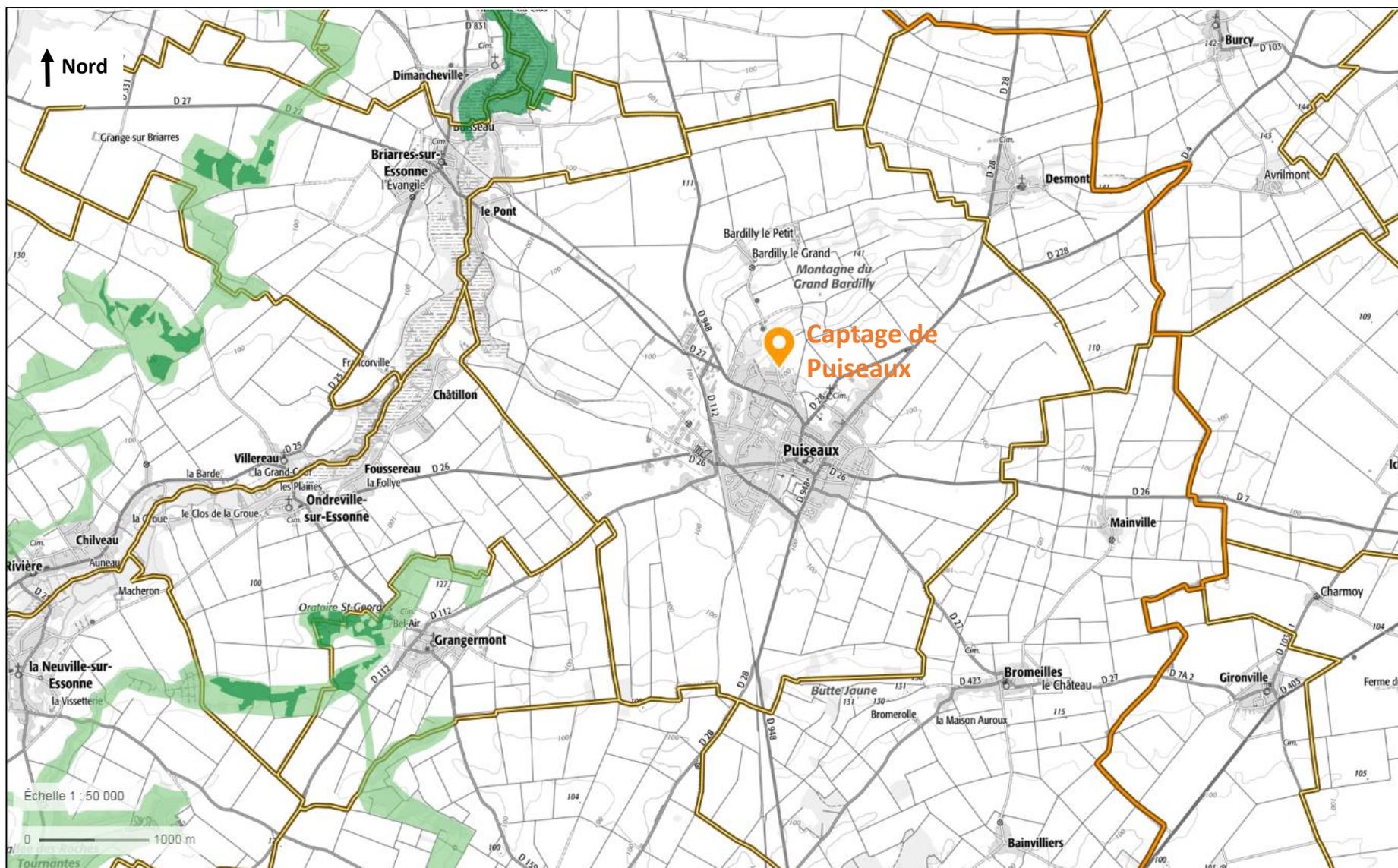


Figure 4 : Localisation des ZNIEFF (source : Géoportail – Mars 2017)

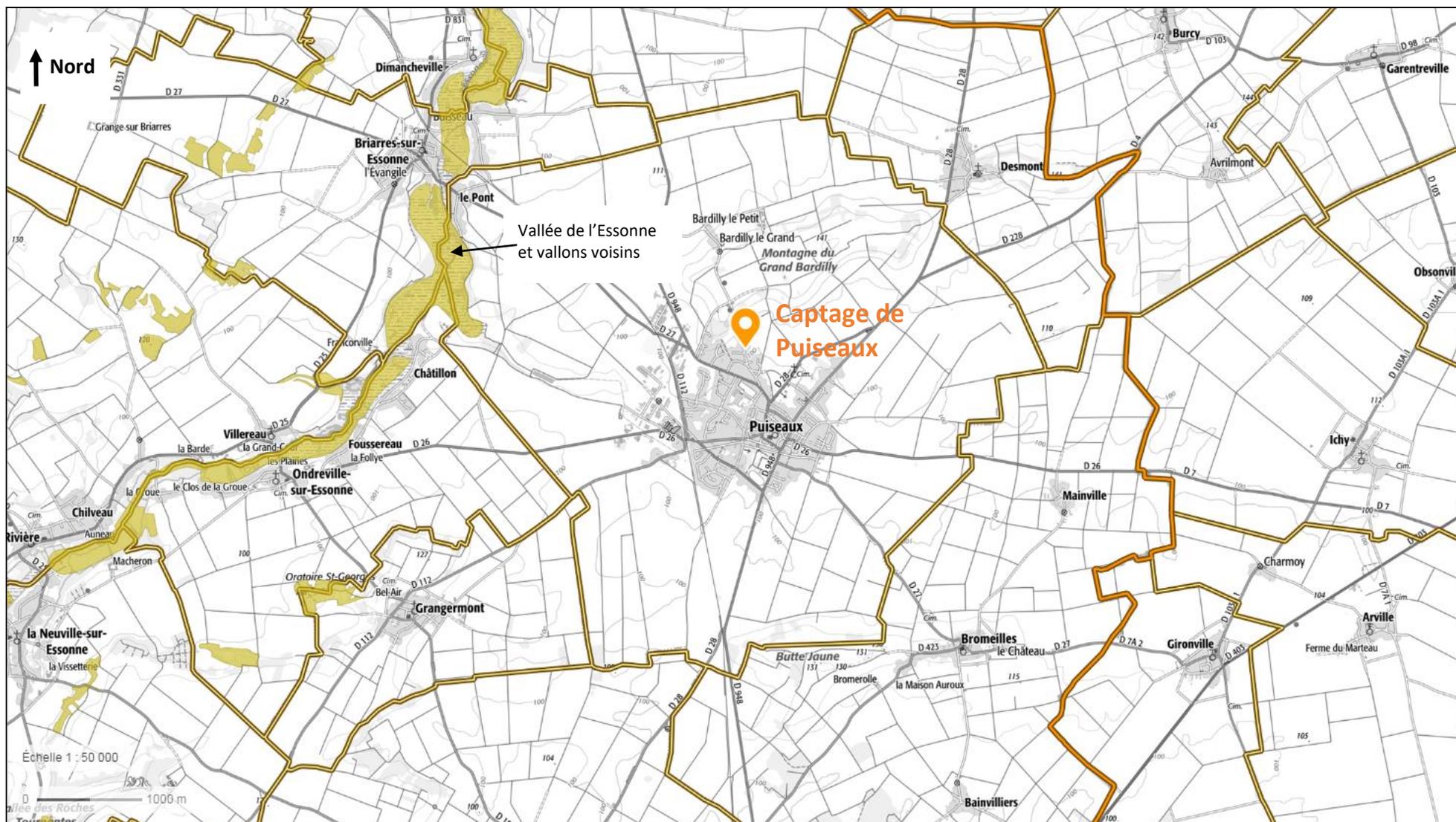


Figure 5 : Localisation des zones NATURA 2000 directives Habitats et Oiseaux (source : Géoportail – Mars 2017)

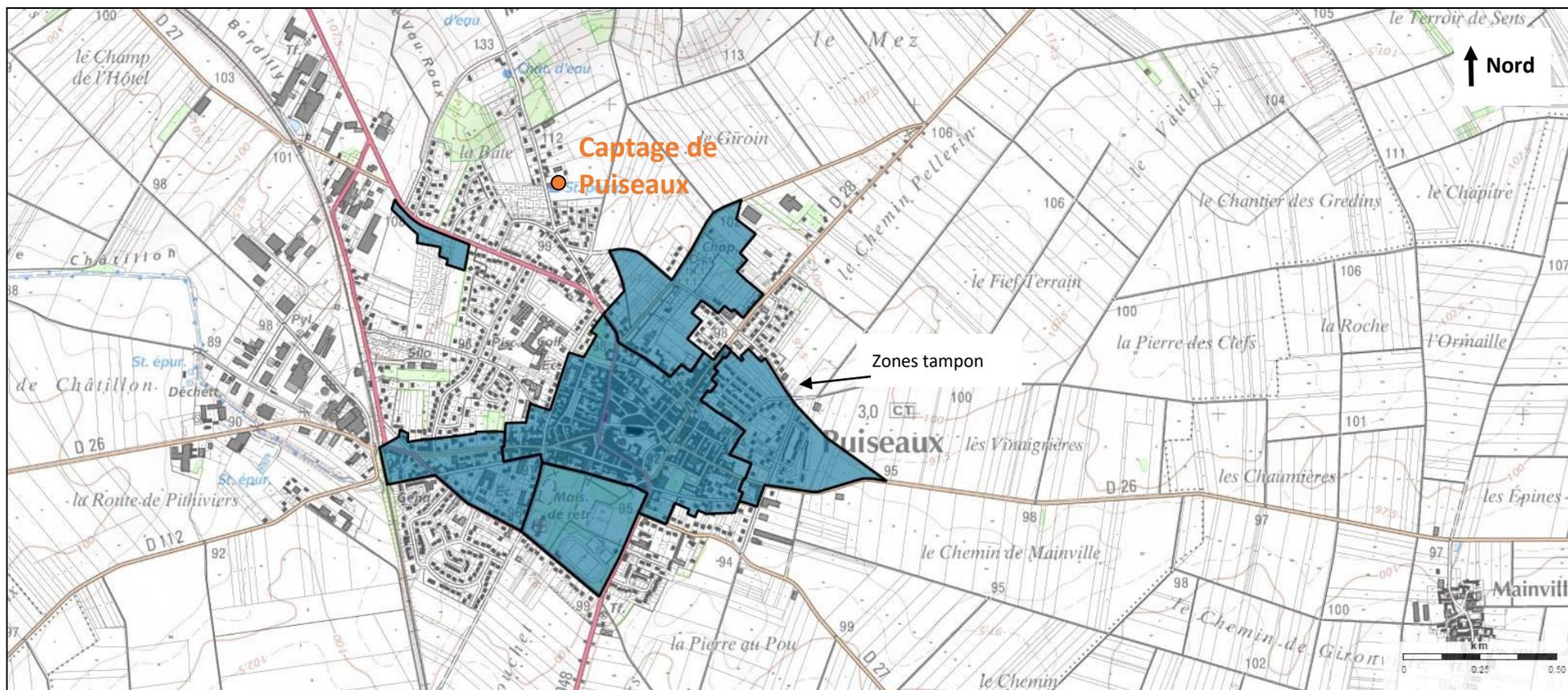


Figure 6 : Localisation du patrimoine culturel (source : Atlas du Patrimoine – Mars 2017)

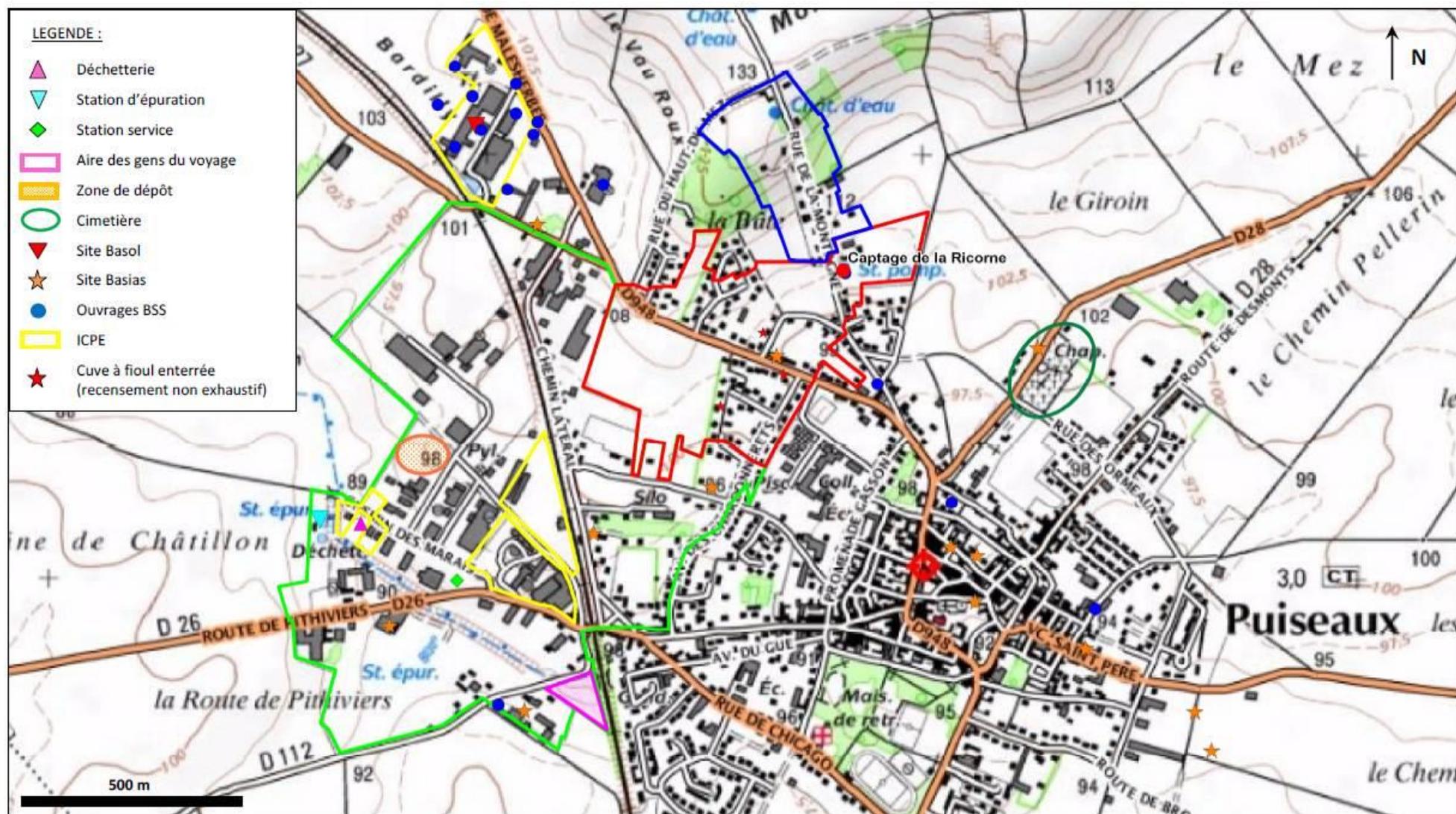


Figure 7 : Synthèse des sources potentielles de pollution (source : Etude environnementale - 2011)

## 6. ZONE DE REPARTITION DES EAUX

---

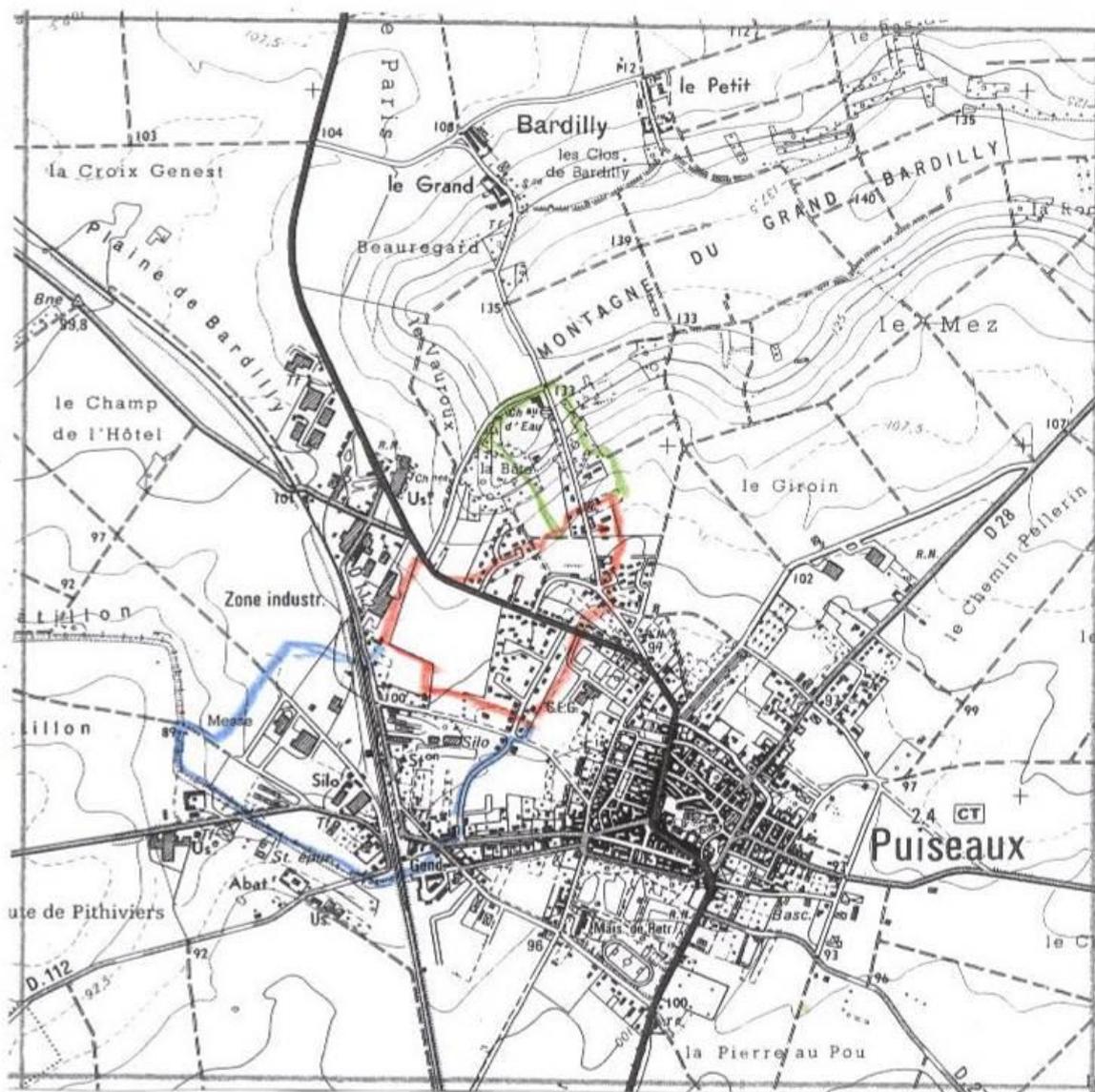
Le décret n°2003 -869 du 11 septembre 2003, relatif à l'extension des zones de répartition des eaux et modifiant le décret 94-954 du 29 avril 1994, précise la liste des bassins et les systèmes aquifères faisant l'objet d'une réglementation plus contraignante en matière de gestion des eaux.

La commune de Puiseaux est située en zone de répartition des eaux. Celle-ci concerne l'ensemble des masses d'eau depuis la surface du sol et abaisse le seuil d'autorisation de prélèvement de 200 000 m<sup>3</sup>/an à 8 m<sup>3</sup>/h. Ces dispositions sont précisées dans l'arrêté préfectoral du 22 mai 2006 indiquant la liste des communes incluses dans les zones de répartition des eaux pour le département du Loiret.

La nappe des Calcaires de Brie et de Champigny fait donc l'objet d'une restriction des prélèvements. L'exploitation du captage de la Rigorne nécessite donc une demande d'autorisation au titre du Code de l'Environnement.

## 7. PERIMETRES DE PROTECTION PROJETES

Dans son avis de novembre 2011, l'hydrogéologue agréé M. Maget préconise la mise en place des périmètres suivants :



- **Captage 03284X0034**
- **Périmètre de protection rapprochée PR.1**
- **Périmètre de protection rapprochée PR.2**
- **Périmètre de protection rapprochée PR.3**

Orléans, le 1 avril 2021

Madame Marie-Claude HERBLOT  
Maire de Puiseaux

Mairie de Puiseaux  
Place Martroi  
45390 PUISEAUX

Madame la Maire,

Par courriel en date du 18 mars 2021, vous avez adressé à l'autorité en charge du cas par cas une nouvelle demande d'examen au cas par cas concernant le projet de régularisation et d'augmentation des volumes du captage de la Ricorne sur la commune de Puiseaux (45), la première demande, effectuée en 2017, ayant été jugée trop ancienne lors de l'instruction du dossier de demande d'autorisation environnementale.

Après examen du dossier transmis, il apparaît que votre projet n'a pas évolué depuis le dossier fourni en 2017. En conséquence, l'arrêté du 8 juin 2017 dispensant votre projet d'évaluation environnementale, est toujours valable.

Cette information sera transmise parallèlement aux services de la Préfecture, en vue de la reprise de l'instruction de votre demande d'autorisation environnementale au titre des articles L181-1 et suivants du code de l'environnement.

Je vous prie d'agréer, Madame la Maire, l'expression de ma considération distinguée.

Pour la Préfète de la région  
Centre-Val de Loire et par délégation,  
Pour le Directeur et par délégation,  
Le Chef de la mission d'appui à  
l'autorité environnementale