

## GAEC des Guyonnières

Les Guyonnières

72150 Saint Vincent du Lorouër

### Création d'un forage destiné à l'alimentation en eau d'un élevage de vaches laitières et taurillons soumis à Déclaration ICPE.

#### Rubriques IOTA

1.1.1.0 Sondage, forage



Rédaction	Amélie Burel
Géologie et vérification	Isabelle Cauty
Validation	M. Mathieu Lenoir, exploitant
N° de version	1
Date	

<b>Index</b>	<b>p</b>
<b>I. Identité du demandeur</b>	<b>2</b>
<b>II. Emplacement du forage</b>	<b>3</b>
<b>III. Justification des besoins en eau</b>	<b>7</b>
<b>IV. Nature, consistance, volume et objet de l'ouvrage</b>	<b>7</b>
<b>V. Notice d'incidence</b>	<b>9</b>
<b>VI. Compatibilité SAGE, SDAGE</b>	<b>14</b>

## I. Identité du demandeur

Le GAEC des Guyonnières est un élevage laitier soumis à Déclaration ICPE (environ 120 vaches laitières et 50 taurillons).

Le site d'élevage est alimenté actuellement en eau potable par un puits qui devient insuffisant et qui est complété par l'eau du réseau. Le souhait est donc de réaliser un forage en eaux souterraines, destiné à l'abreuvement des animaux, afin de réduire les coûts de l'alimentation en eau de l'élevage.

Raison sociale

**GAEC des Guyonnières  
Les Guyonnières**

**72150 Saint Vincent du Lorouër**

**Téléphone : 07 89 20 70 04**

**SIRET : 325 920 668 00010**

### **Rubriques IOTA concernées : 1.1.1.0**

Le forage fera plus de 50 mètres de profondeur et doit donc faire l'objet d'un examen au cas par cas, d'une déclaration au titre de la Loi sur l'eau et d'une déclaration au titre du Code Minier.

Le débit souhaité est de 5 m<sup>3</sup>/h.

L'entreprise qui réalisera le forage est

**Entreprise Cissé**

ZA de la Volerie

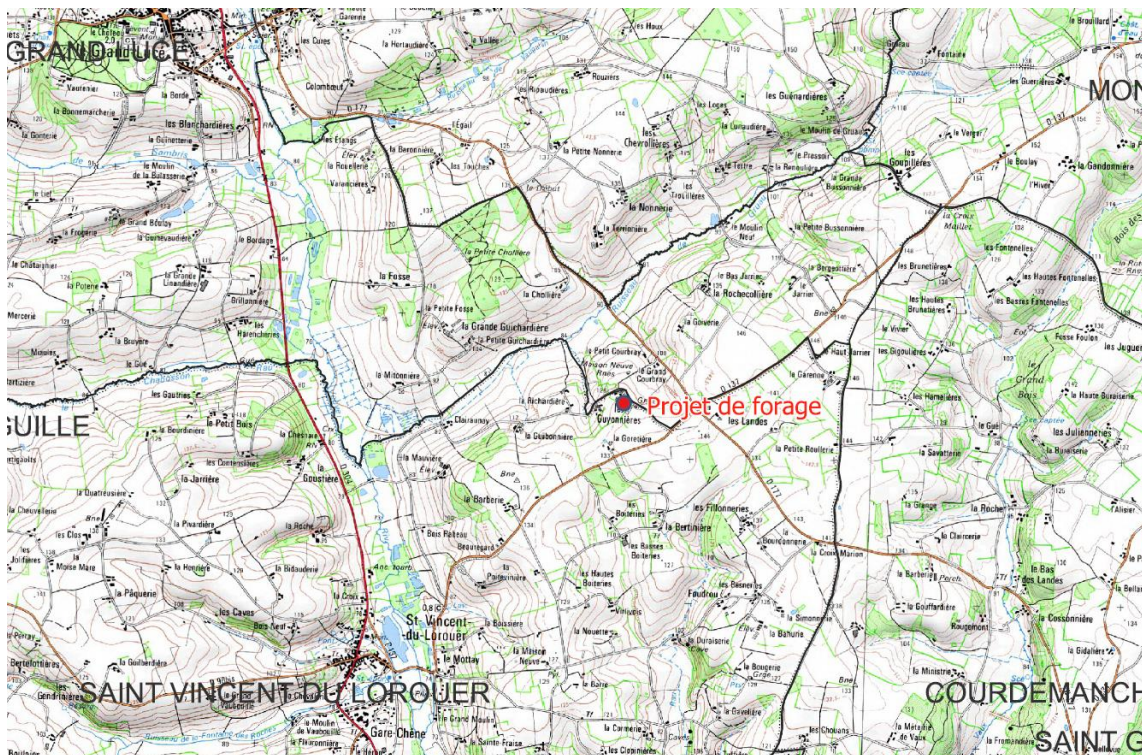
72440 Bouloire

Tél 02 43 35 13 09

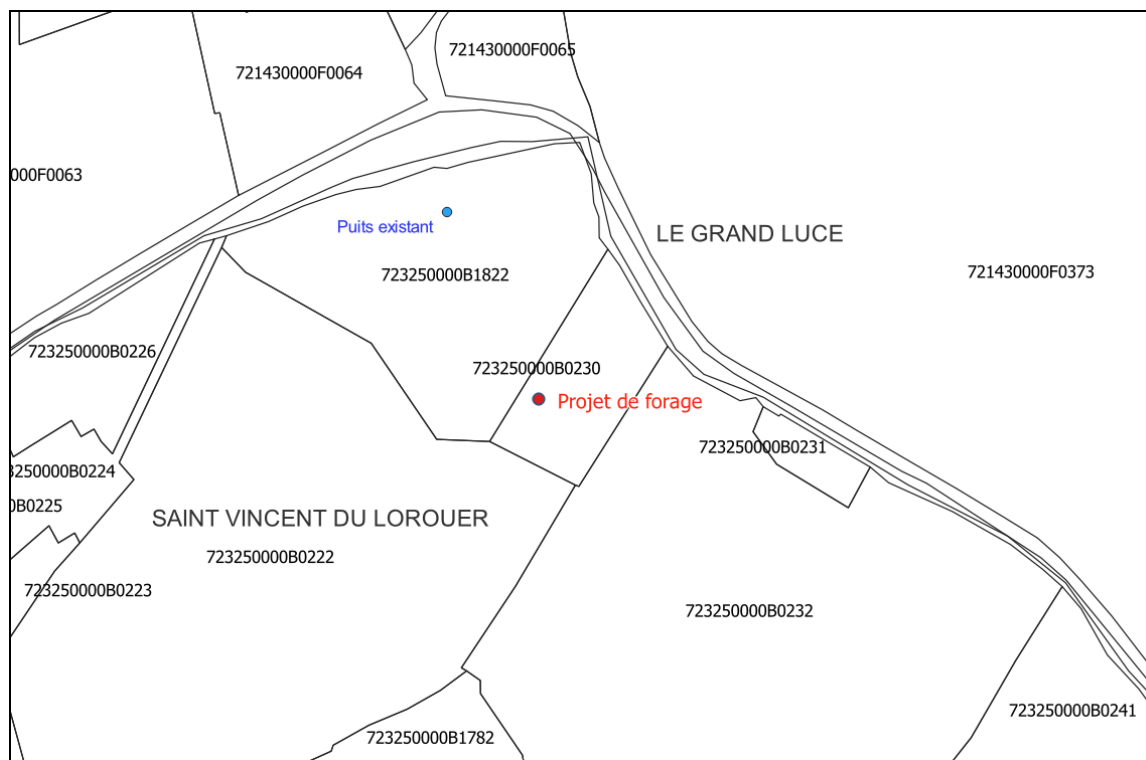


## II. Localisation du projet

Les Guyonnières 72150 Saint Vincent du Lorouër, parcelle cadastrale B 230.







Coordonnées de localisation (Lambert 93) :

X : 514026.77 m

Y : 6751945.9 m

Altitude : 132.15 m

### Photos du projet de forage (2 sous deux angles différents)

#### Photo 1



Photo 1

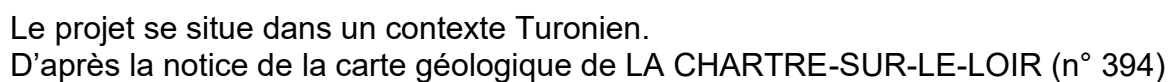
25 avril 2024



Sud Est



Extrait de la carte géologique au 1/50 000 ème.



Les terrains attendus sont :

**Rc Argile à silex : argiles grises à blanches à silex plus ou moins abondants. Altérite issue du Crétacé supérieur crayeux (quelques mètres à plus de 30 m)**

Cette formation n'a pas, ou très peu, subi de transport, et elle résulte essentiellement de la transformation sur place d'un faciès craie à silex peu ou pas détritique. Elle correspond en fait à l'altération des termes supérieurs des dépôts crétacés très probablement à faciès crayeux. Les épaisseurs sont fréquemment comprises entre 15 et 25 m plus rarement inférieures à 10 m.

**Rc 2-6 Sables fins et sablons, argiles, silex : altérite (décalcification) issue du Crétacé supérieur calcaréo-détritique (de 4 m et plus de 20 m).**

Cette formation continentale est issue de la dégradation des dépôts crétacés et appartient à la partie inférieure du profil d'altération qui détruit une forte épaisseur de tuffeau et de craie. L'épaisseur de ces sables est variable, elle dépasse 23 m (4-515), reste souvent au-dessus d'une dizaine de mètres, se réduit parfois à quelques mètres, pour parfois totalement disparaître.

**c 2 T Tuffeau de Touraine : tuffeau calcaréo-détritique et bioclastique et craie détritique, indifférenciés (Turonien moyen à supérieur) (20 à 35 m).**

**c2. Craie blanche à silex : craies blanches avec ou sans lit de silex (Turonien inférieur à moyen) (25 m).**

L'épaisseur moyenne serait voisine de 20 m lorsque toute la formation est traversée. Les écarts notés de 13 à 25 m peuvent être liés à la difficulté d'identification. Le faciès est décrit comme une craie ou une craie argileuse, à silex noirs ou blonds en densité variable.

Ainsi le forage projeté devrait faire au maximum 70 mètres de profondeur et prélèvera l'eau dans la masse d'eau FRGG090 Craie du Séno-Turonien de l'unité du Loir libre, coiffé d'argile à silex.

La nappe repose sur les marnes à ostracées du Cénomanién sup.

Il s'agit d'une aquifère crayeux d'extension importante souvent recouvert d'une couche plus ou moins épaisse d'argile à silex pouvant jouer un rôle protecteur ou, localement être aquifère. L'aquifère est d'autant plus productif que le réseau de fissures est bien développé. L'aquifère est structuré par un ensemble de vallées et d'anticlinaux.

### III. Justification des besoins en eau

Le prélèvement sera destiné à l'abreuvement des animaux : environ 120 vaches laitières ainsi que la suite en partie. Le reste de la suite et les taurillons ne sont pas présents sur ce site.

Des mesures d'économie d'eau ont déjà été prises : un surpresseur est installé pour le lavage des robots et tous les abreuvoirs sont anti-gaspillage.

La consommation actuelle est estimée à 9000 m<sup>3</sup> par an, destinés à l'abreuvement des bovins et au lavage des deux robots de traite.

	litres d'eau par animal	Effectifs	m3/jour	m3/an	Origine de d'eau
Vaches laitières	120	120	14,4	5256	Futur forage
Génisses 1-2 ans	50	60	3	1095	Futur forage
Génisses jusqu'à 1 an	30	60	1,8	657	Futur forage
Robot traite		2	2	730	Futur forage
Autres lavages			1	365	Futur forage
TOTAL prélèvements élevage envisagés sur le forage				8103	
TOTAL autres prélèvements envisagés				0	Futur forage
Consommation annuelle totale				8103	m3

Soit une consommation annuelle totale arrondie à 9000m<sup>3</sup>.

Le débit de prélèvement annuel moyen sera donc égal à  $9000/365/24 = 1.03$  m<sup>3</sup>/h.

### IV. Nature, consistance, volume et objet de l'ouvrage

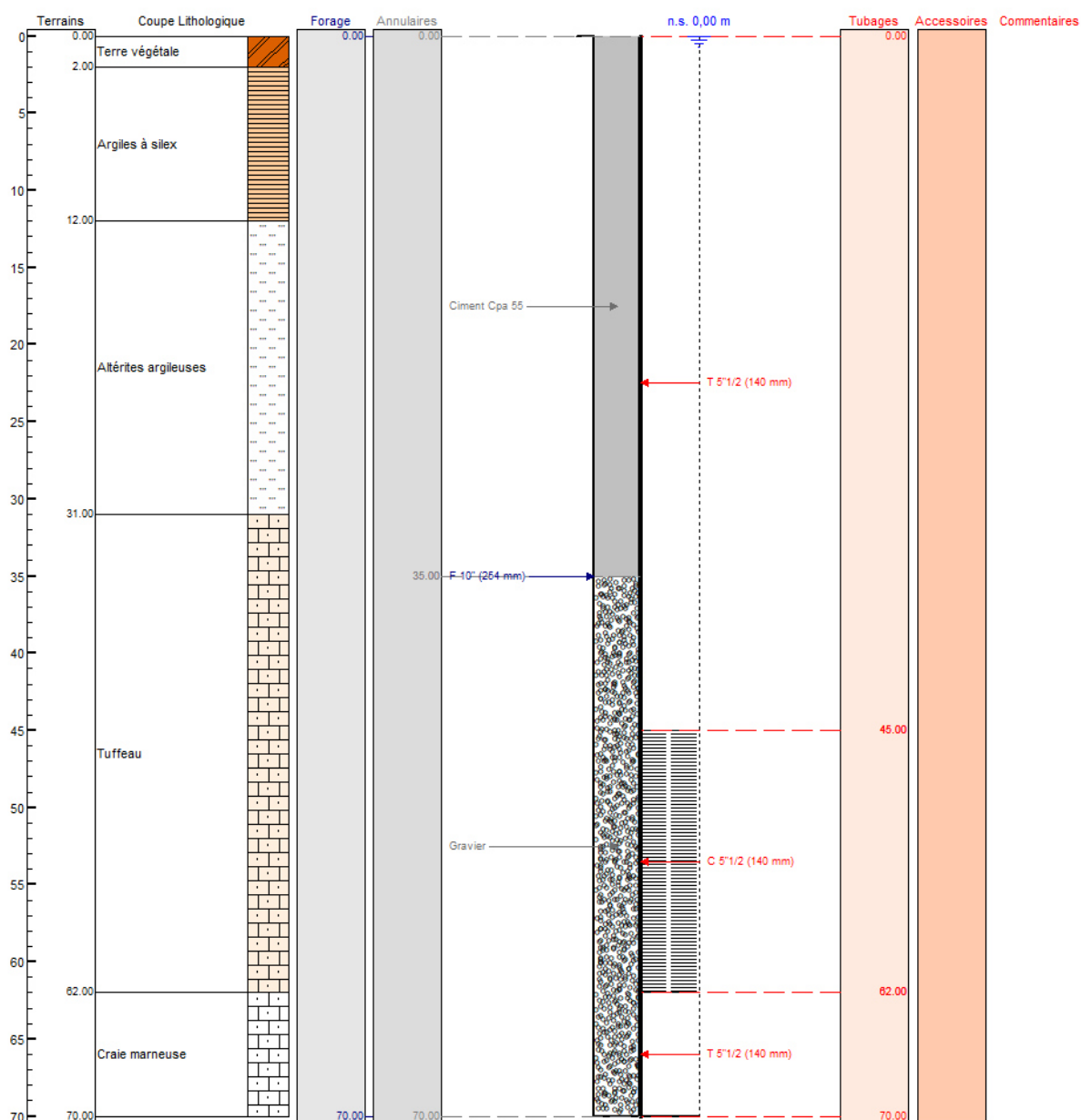
La profondeur totale du forage sera de 70 mètres maximum.

Il sera réalisé en méthode Rotary.

Au niveau du prélèvement, il sera équipé d'un tubage crépiné.



La coupe prévisionnelle du forage est la suivante :



**La tête de forage** fera l'objet d'une cimentation annulaire pour éviter toute infiltration des eaux de surface.

### Impact du prélèvement sur la nappe :

Le volume prélevé annuellement sera au maximum de 9000 m<sup>3</sup>.

La zone d'alimentation du forage sera évaluée avec une méthode d'approximation théorique prenant en compte la pluie efficace nécessaire pour compenser le prélèvement dans la nappe.

D'après la fiche climatologique du Mans, la hauteur moyenne de précipitations est de 687.5 mm.

En supposant un taux d'infiltration de 30 à 50 % on obtient un volume de pluie efficace dans l'hypothèse la plus défavorable d'environ  $687.5 \times 0.3 = 207.25$  mm

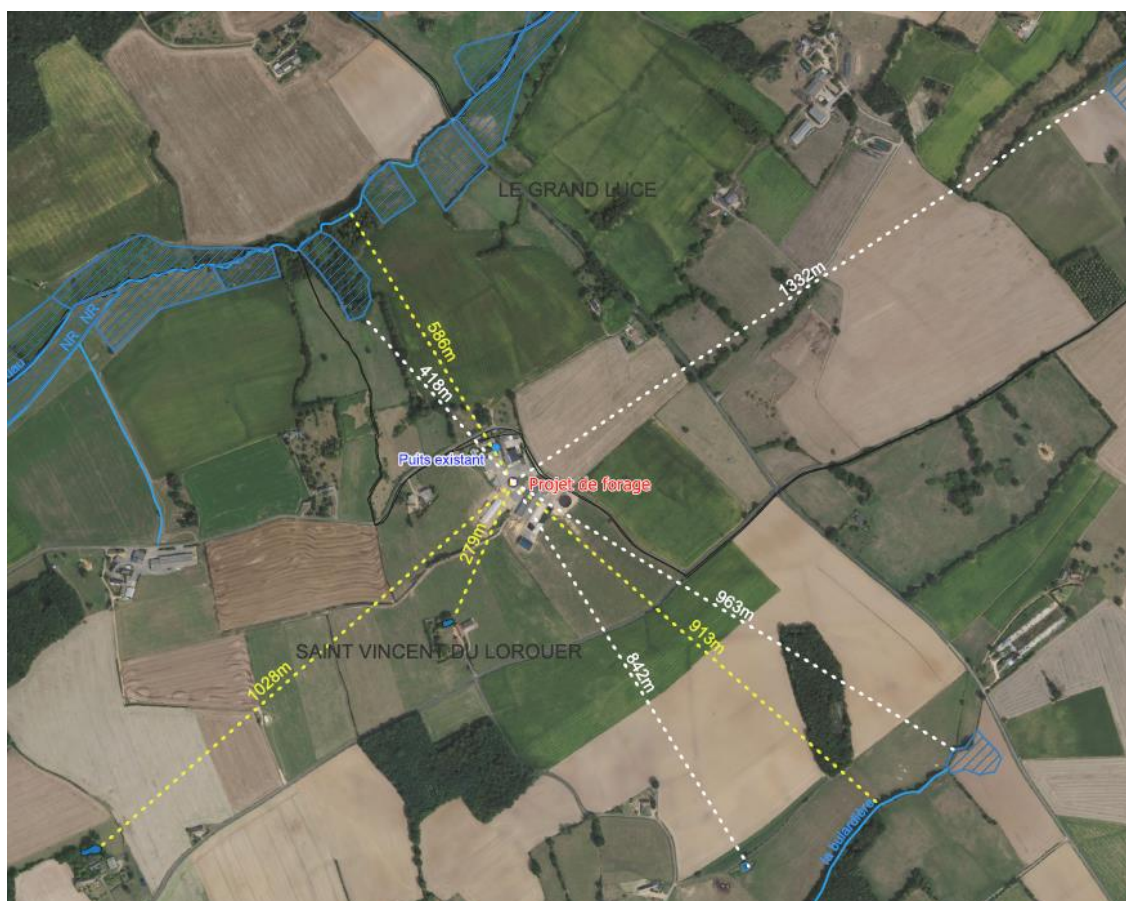
La surface impactée par le prélèvement est donc égale à  $9000 / 0.20725 = 43425$  m<sup>2</sup>

Soit un rayon d'influence du pompage égal à **117.6 mètres**.

## **V. Notice d'incidence**

### **Environnement du forage**

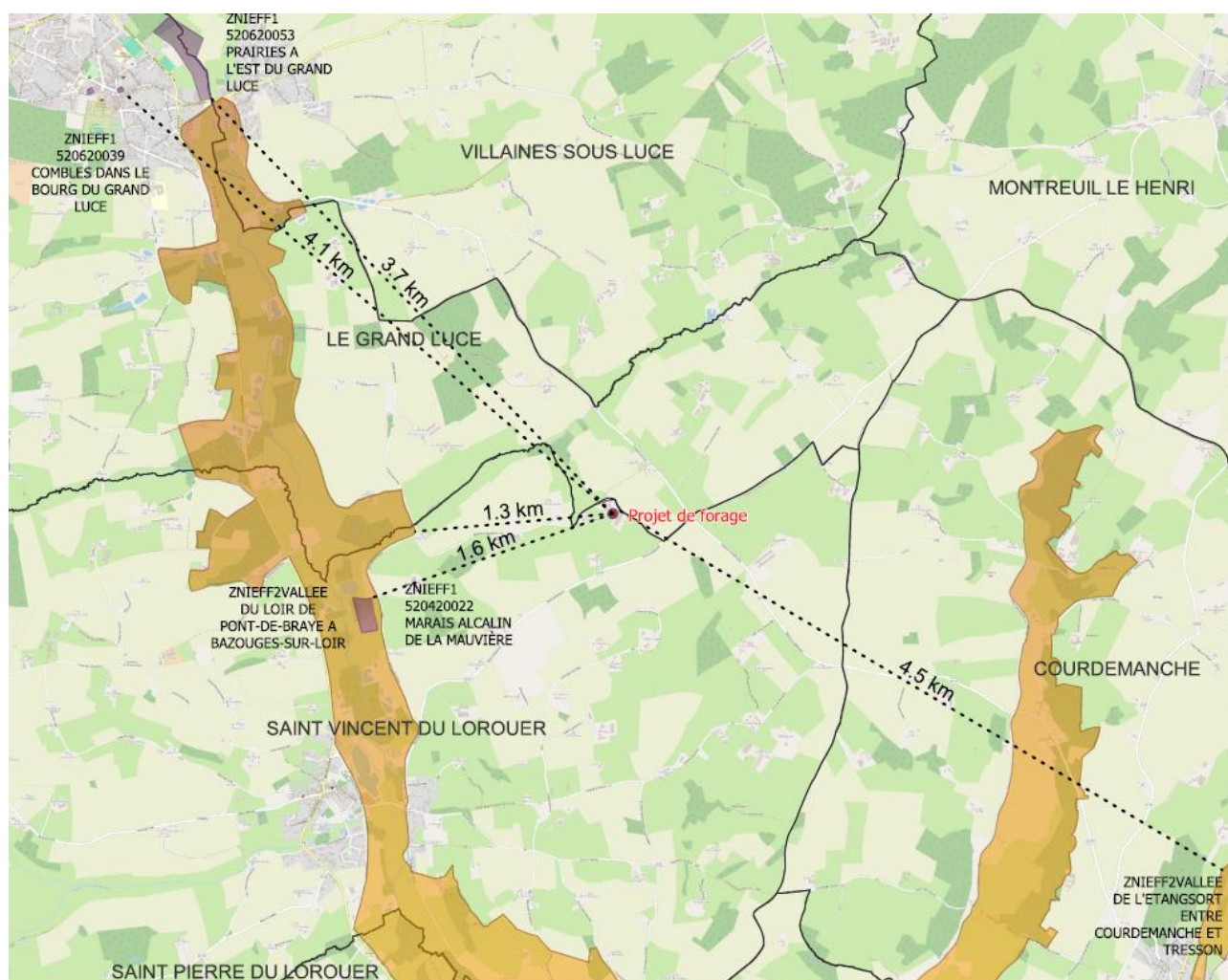
#### **Zones humides prélocalisées et cours d'eau**



La zone humide prélocalisée la plus proche est à 418 mètres du projet et le ruisseau le plus proche à 586 mètres.

Le forage prélevant en nappe souterraine à partir 45 mètres de profondeur, il n'aura pas d'impact négatif sur ces cours d'eau et zones potentiellement humides. La cimentation annulaire de la tête de forage protégera les eaux souterraines de toute infiltration d'eaux superficielles.

## **ZNIEFFs**



La Znieff la plus proche est à 1.3km, il s'agit de la Znieff de type 2 :

### **520007289, VALLEE DU LOIR DE PONT-DEBRAYE A BAZOUGES-SUR-LOIR :**

C'est une vallée alluviale assez large qui présente une très grande diversité de milieux humides ou marécageux. La zones est bordée de coteaux calcaires à végétation xérophile, creusés de cavités, abritant de nombreuses espèces animales et végétales protégées.



Cette vallée constitue la limite nord absolue des aires de répartition de plusieurs espèces végétales d'affinité méditerranéenne.

Les nombreuses cavités creusées dans le tuffeau permettent le stationnement de populations de Chiroptères. Enfin il s'agit d'un axe migratoire avec sites de stationnements pour les oiseaux.

Compte tenu de la distance, le projet n'aura pas d'incidence sur cette zone.

Une deuxième Znieff, de type 1 se trouve à 1.6 km :

### **520420022, MARAIS ALCALIN DE LA MAUVIÈRE**

Il s'agit d'un marais alcalin relictuel de surface très restreinte, très typique du point de vue phytosociologique (*Caricion davallanae*) et bois tourbeux d'aulnes jouxtant celui-ci, au sein d'un environnement largement anthropisé par l'agriculture.

La zone abrite, outre des espèces peu communes, une espèce protégée au niveau régional : le Sélin à feuilles de carvi (*Selinum carvifolium*), et plusieurs espèces rares en Sarthe comme le Dactylorhize élevé (*Dactylorhiza elata* subsp. *Sesquipedalis*) et le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*).

Compte tenu de la distance, le projet n'aura pas d'incidence sur cette zone.

Une autre Znieff de type 1 se trouve à 3.7 km :

### **520620053, PRAIRIES A L'EST DU GRAND LUCE**

Cette zone est un ensemble de prairies humides doté d'un réseau de haies relativement important, en périphérie de la commune du Grand Lucé. On y trouve une avifaune remarquable avec plusieurs espèces déterminantes nicheuses. On peut également mentionner la présence de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*).

Compte tenu de la distance, le projet n'aura pas d'incidence sur cette zone.

Une troisième Znieff de type 1 se trouve à 4.1 km :

### **520620039, COMBLES DANS LE BOURG DU GRAND LUCE**

On y trouve une colonie mixte de Grand Rhinolophe et Murin à oreilles échancrées qui se situe dans l'église et dans un complexe de bâtiments privés permettant la mise-bas de ces 2 espèces.

Ces espèces utilisent les différentes parties des bâtiments (combles fermés, grange ouverte, cave, ...) en fonction de la température extérieure afin d'élever les jeunes dans de bonnes conditions.

Compte tenu de la distance et de la nature de cette zone, le projet n'aura pas d'incidence.

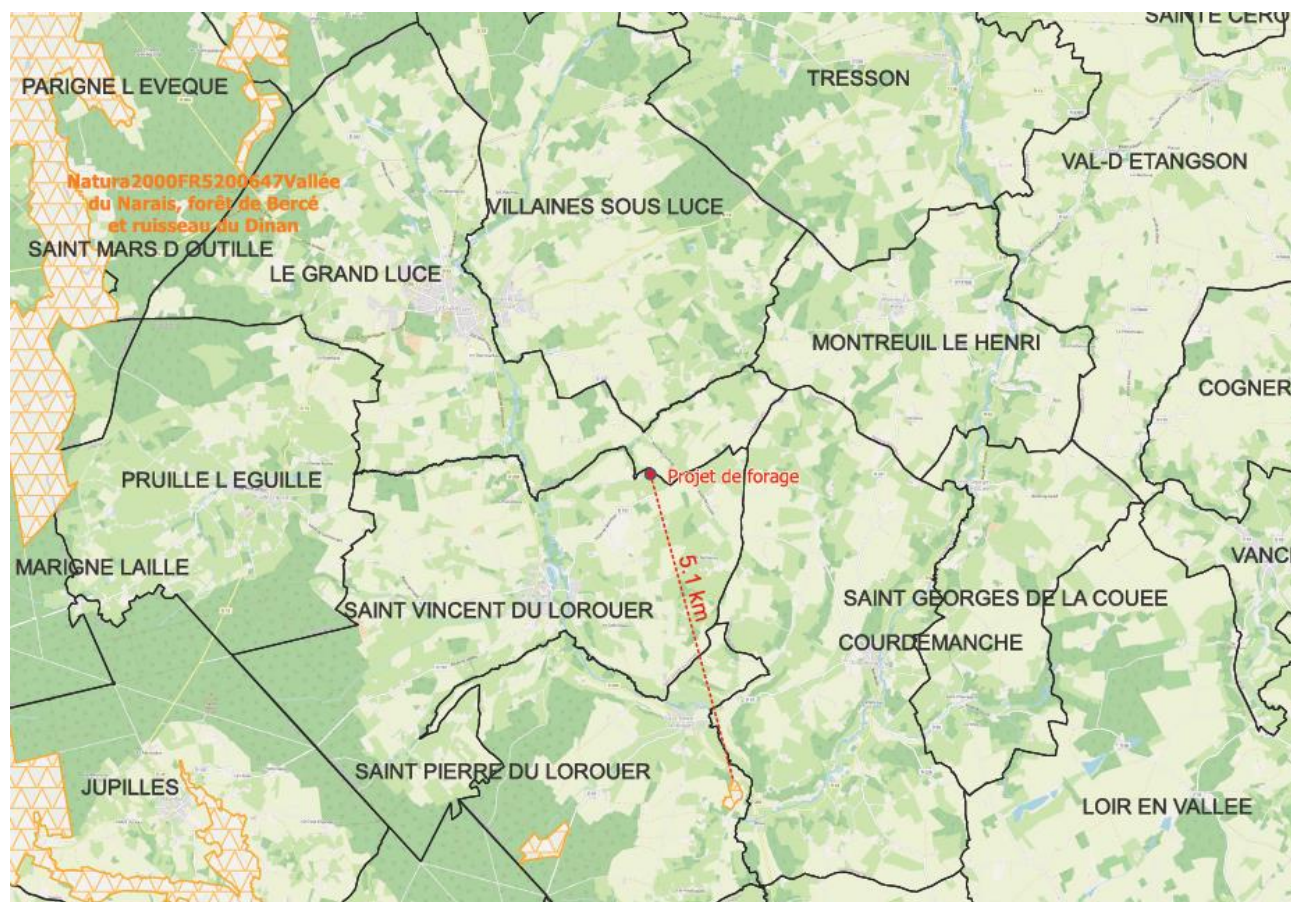
Enfin, une dernière Znieff, de type 2 se trouve à 4.5 km :

### **520620054, VALLEE DE L'ETANGSORT ENTRE COURDEMANCHE ET TRESSON**

Dans le prolongement de la ZNIEFF de type 2 520007289 "Vallée du Loir de Pont-de-Braye- à Bazouges sur le Loir", entre Courdemanche et Tresson, la vallée de la rivière Etangsort comprend un ensemble bocager d'intérêt avec notamment de nombreuses prairies de fauche et des boisements alluviaux.

Compte tenu de la distance, le projet n'aura pas d'incidence sur cette zone.

### **Natura 2000**



La zone Natura 2000 la plus proche est à plus de 5.1 km, il s'agit de la zone :

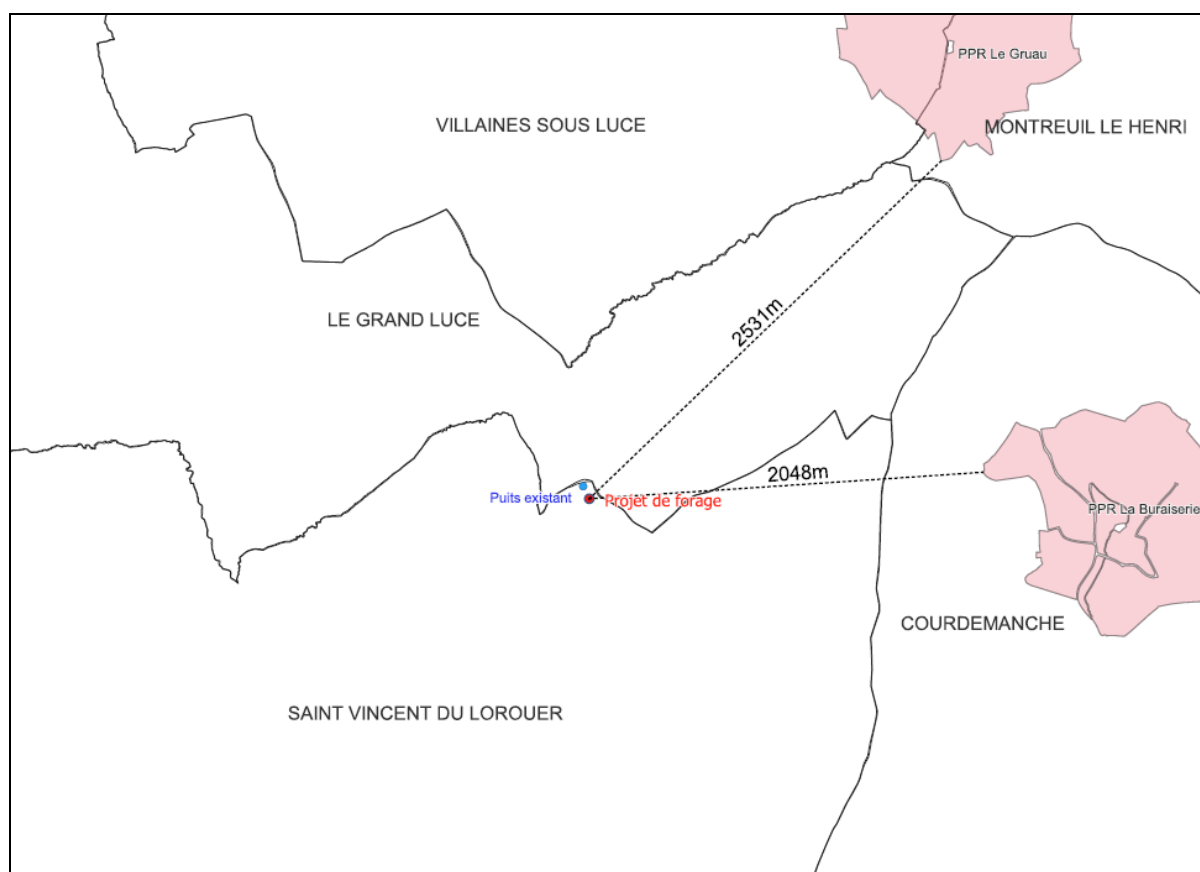
## FR5200647 - Vallée du Narais, forêt de Bercé et ruisseau du Dinan

Cette zone est un ensemble regroupant les vallées de deux cours d'eau et une partie du massif forestier de Bercé. Plusieurs étangs et zones humides enserrées dans des massifs forestiers privés et dans le camp militaire d'Auvours.

Plusieurs parcelles de la forêt de Bercé, incluses dans le site, contiennent des vieux arbres remarquables, habitats potentiels du cortège des insectes sapro-xylophages.

Compte-tenu de la distance, le projet n'aura pas d'impact sur ces zonages.

### Périmètre de protection de captage d'eau potable



Le périmètre de protection de captage de La Buraiserie se situe à 2 km à l'Est du projet. Celui du Gruau se situe à 2.5 km au Nord Est.

Compte-tenu de la distance, et du volume modéré prélevé le projet n'aura aucune incidence sur ces captages.



## **Autres forages déclarés à la base de données du sous-sol**

Aucun autre ouvrage de la base de données du BRGM ne se situe dans un rayon d'un km autour du projet.

## **Éléments présents à proximité**

<b>Distance au forage</b>	<b>0-35 m</b>	<b>35-100m</b>	<b>100-200 m</b>	<b>200-500 m</b>
Installations du site agricole	OUI	OUI	OUI	NON
Autres Sites agricoles	NON	NON	NON	NON
Bourgs	NON	NON	NON	NON
Systèmes d'assainissement non collectifs	NON	NON	OUI	OUI
Autres forages et prélèvements déclarés au Code Minier	NON	NON	NON	NON
Parcelles drainées	NON	NON	OUI	OUI
Plan d'épandage	NON	OUI	OUI	OUI
Déchetterie	NON	NON	NON	NON
Cours d'eau	NON	NON	NON	NON
Zone humide prélocalisée	NON	NON	NON	OUI
ZNIEFF	NON	NON	NON	NON
ZONE Natura 2000	NON	NON	NON	NON

La ressource en eau sera protégée grâce à la cimentation annulaire du forage de 35 mètres et grâce à la margelle béton de 3m2 entourant la tête de forage.

## **VI. Compatibilité avec le SAGE ET LE SDAGE**

Le site est situé sur le périmètre du Bassin Loire Bretagne et du SAGE du Loir.

## **Le SDAGE Loire-Bretagne, approuvé par arrêté régional du 18 mars 2022**

Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) 2022 à 2027 été adopté le 3 mars par le comité de bassin Loire-Bretagne et son programme de mesures arrêté le 18 mars 2022 sont entrés en vigueur le 4 avril 2022.

Le SDAGE est complété par un programme de mesures et par des documents d'accompagnement.

Les programmes et décisions administratives dans le domaine de l'eau et des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement doivent être compatibles avec le SDAGE.

Orientation fondamentale du SDAGE et dispositions	Projet
<b>CHAPITRE 1 : repenser les aménagements des cours d'eau dans leur bassin versant</b> 1A - Préservation et restauration du bassin versant 1B - Prévenir toute nouvelle dégradation des milieux 1C - Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau, des zones estuariennes et des annexes hydrauliques 1D - Assurer la continuité longitudinale des cours d'eau 1E - Limiter et encadrer la création de plans d'eau 1F - Limiter et encadrer les extractions de granulats alluvionnaires en lit majeur 1G - Favoriser la prise de conscience 1H - Améliorer la connaissance 1I - Préserver les capacités d'écoulement des crues ainsi que les zones d'expansion des crues et les capacités de ralentissement des submersions marines	Sans objet. Le projet n'implique pas de réaménagements de cours d'eau
<b>CHAPITRE 2 : réduire la pollution par les nitrates</b> 2A - Lutter contre l'eutrophisation marine due aux apports du bassin versant de la Loire 2B - Adapter les programmes d'actions en zones vulnérables sur la base des diagnostics régionaux 2C - Développer l'incitation sur les territoires prioritaires 2D - Améliorer la connaissance	La protection de la tête de forage par une margelle béton et une cimentation annulaire sur 35 mètres préviennent toute pollution de la nappe par infiltration d'eaux de surface.
<b>CHAPITRE 3 : réduire la pollution organique, phosphorée et Microbiologique</b> 3A - Poursuivre la réduction des rejets ponctuels de polluants organiques et phosphorés 3B - Prévenir les apports de phosphore diffus 3C - Améliorer l'efficacité de la collecte des eaux usées 3D - Maîtriser les eaux pluviales par la mise en place d'une gestion intégrée à l'urbanisme. 3E - Réhabiliter les installations d'assainissement non collectif non conformes	Même remarque
<b>CHAPITRE 4 : maîtriser et réduire la pollution par les pesticides</b> 4A – Réduire l'utilisation des pesticides* et améliorer les pratiques 4B - Promouvoir les méthodes sans pesticides* dans les collectivités et sur les infrastructures publiques 4C - Développer la formation des professionnels 4D - Accompagner les particuliers non agricoles pour supprimer l'usage des pesticides 4E - Améliorer la connaissance	Sans objet pour un projet de forage
<b>CHAPITRE 5 : maîtriser et réduire les pollutions dues aux micropolluants</b> 5A - Poursuivre l'acquisition des connaissances 5B - Réduire les émissions en privilégiant les actions préventives 5C - Impliquer les acteurs régionaux, départementaux et les grandes agglomérations	Projet non concerné
<b>CHAPITRE 6 : protéger la santé en protégeant la ressource en eau</b> 6A - Améliorer l'information sur les ressources et équipements utilisés pour	Projet non destiné à l'eau potable et situé

<p><i>l'alimentation en eau potable</i></p> <p><i>6B - Finaliser la mise en place des arrêtés de périmètres de protection sur les captages</i></p> <p><i>6C - Lutter contre les pollutions diffuses par les nitrates et pesticides* dans les aires d'alimentation des captages</i></p> <p><i>6D - Mettre en place des schémas d'alerte pour les captages</i></p> <p><i>6E - Réserver certaines ressources à l'eau potable</i></p> <p><i>6F - Maintenir et/ou améliorer la qualité des eaux de baignade et autres usages sensibles en eaux continentales et littorales</i></p> <p><i>6G - Mieux connaître les rejets, le comportement dans l'environnement et l'impact sanitaire des micropolluants</i></p>	<p>en dehors de tout périmètre de protection de captage</p>
<p><b>CHAPITRE 7 : gérer les prélèvements d'eau de manière équilibrée et Durable</b></p> <p><i>A - Anticiper les effets du changement climatique par une gestion équilibrée et économe de la ressource en eau</i></p> <p><i>7B - Assurer l'équilibre entre la ressource et les besoins en période de basses eaux</i></p> <p><i>7C - Gérer les prélèvements de manière collective dans les zones de répartition des eaux et dans le bassin concerné par la disposition 7B-4</i></p> <p><i>7D - Faire évoluer la répartition spatiale et temporelle des prélèvements, par stockage hors période de basses eaux</i></p> <p><i>7E - Gérer la crise</i></p>	<p>Le prélèvement est destiné à l'alimentation en eau d'un élevage. Il vient en substitution d'un prélèvement d'eau potable.</p>
<p><b>CHAPITRE 8 : préserver et restaurer les zones humides</b></p> <p><i>8A - Préserver et restaurer les zones humides pour pérenniser leurs fonctionnalités</i></p> <p><i>8B - Préserver les zones humides dans les projets d'installations, ouvrages, travaux et Activités</i></p> <p><i>8C – Préserver, gérer et restaurer les grands marais littoraux</i></p> <p><i>8D - Favoriser la prise de conscience</i></p> <p><i>8E - Améliorer la connaissance</i></p>	<p>Pas de destruction de zone humide</p>
<p><b>CHAPITRE 9 : préserver la biodiversité aquatique</b></p> <p><i>9A - Restaurer le fonctionnement des circuits de migration</i></p> <p><i>9B - Assurer une gestion équilibrée des espèces patrimoniales inféodées aux milieux aquatiques et de leurs habitats</i></p> <p><i>9C - Mettre en valeur le patrimoine halieutique</i></p> <p><i>9D - Contrôler les espèces envahissantes</i></p>	<p>Projet non concerné</p>
<p><b>CHAPITRE 10 : préserver le littoral</b></p> <p><i>10A – Réduire significativement l'eutrophisation des eaux côtières et de transition</i></p> <p><i>10B – Limiter ou supprimer certains rejets en mer</i></p> <p><i>10C – Restaurer et / ou protéger la qualité sanitaire des eaux de baignade</i></p> <p><i>10D – Restaurer et / ou protéger la qualité sanitaire des eaux des zones conchylicoles et de pêche à pied professionnelle</i></p> <p><i>10E – Restaurer et / ou protéger la qualité sanitaire des zones de pêche à pied de loisir</i></p> <p><i>10F – Aménager le littoral en prenant en compte l'environnement</i></p> <p><i>10G – Améliorer la connaissance des milieux littoraux</i></p> <p><i>10I – Préciser les conditions d'extraction de certains matériaux marins</i></p>	<p>Projet non concerné</p>
<p><b>CHAPITRE 11 : préserver les têtes de bassin versant</b></p> <p><i>11A - Restaurer et préserver les têtes de bassin versant</i></p> <p><i>11B - Favoriser la prise de conscience et la valorisation des têtes de bassin versant</i></p>	<p>Le projet ne porte pas atteinte aux têtes de bassins versant.</p>



<p><b>CHAPITRE 12 : faciliter la gouvernance locale et renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques</b></p> <p>12A - Des Sage partout où c'est « nécessaire »</p> <p>12B - Renforcer l'autorité des commissions locales de l'eau</p> <p>12C - Renforcer la cohérence des politiques publiques</p> <p>12D - Renforcer la cohérence des Sage voisins</p> <p>12E - Structurer les maîtrises d'ouvrage territoriales dans le domaine de l'eau</p> <p>12F - Utiliser l'analyse économique comme outil d'aide à la décision pour atteindre le bon état des eaux</p>	<p>Projet non concerné (politiques publiques)</p>
<p><b>CHAPITRE 13 : mettre en place des outils réglementaires et financiers</b></p> <p>13A - Mieux coordonner l'action réglementaire de l'État et l'action financière de l'agence de l'eau</p> <p>13B - Optimiser l'action financière de l'agence de l'eau</p>	<p>Projet non concerné (politiques publiques)</p>
<p><b>CHAPITRE 14 : informer, sensibiliser, favoriser les échanges</b></p> <p>14A - Mobiliser les acteurs et favoriser l'émergence de solutions partagées</p> <p>14B - Favoriser la prise de conscience</p> <p>14C - Améliorer l'accès à l'information sur l'eau</p>	<p>Projet non concerné (politiques publiques)</p>

Le projet est donc compatible avec le SDAGE Loire-Bretagne.

## Sage du Loir

### Compatibilité avec le SAGE du Loir

Le SAGE du Loir a été approuvé le 25 septembre 2015. Le règlement du SAGE est opposable aux tiers. Le SAGE du Loir se compose de deux articles :

## Article 1 : Préservation des réservoirs biologiques

Tout nouveau projet d'installations, ouvrages, travaux ou activités soumis au régime de déclaration ou d'autorisation en application des articles L.214-1 et R.214-1 du Code de l'environnement (rubriques<sup>1</sup> 3.1.2.0., 3.1.3.0, 3.1.4.0), non liés à des travaux de restauration hydromorphologique des cours d'eau et situés sur des cours d'eau classés en réservoirs biologiques tels qu'identifiés sur la carte n°1 ci-après, n'est autorisé que si :

- ⇒ *le projet est déclaré d'utilité publique ou s'il présente un caractère d'intérêt général ou d'urgence ;*
- ⇒ *ou le projet présente des enjeux liés à la sécurité ou à la salubrité publique tels que décrits à l'article L2212-2 du Code Général des Collectivités Territoriales.*
- ⇒ *ou le projet ne présente pas d'alternative avérée permettant d'atteindre le même résultat, mais présente les meilleures techniques disponibles et des choix d'aménagements pour réduire l'impact du projet sur l'atteinte des objectifs du SAGE.*

Dans les cas particuliers cités précédemment, le pétitionnaire doit prévoir des mesures compensatoires.

Le projet ne relève pas des rubriques IOTA concernées par l'article 1

## Article 2 : Protection des zones d'expansion des crues :

Tout nouveau projet d'installation, ouvrage, remblai, dans le lit majeur d'un cours d'eau, soumis au régime de déclaration ou d'autorisation en application des articles L.214-1 à L.214-6 du Code de l'environnement (rubrique 3.2.2.0) n'est autorisé que si sont démontrée(s) :

- ⇒ *l'existence d'enjeux liés à la sécurité contre les risques d'inondation des personnes, ainsi que des habitations, des bâtiments d'activités et des infrastructures de transport existants ;*
- ⇒ *ou l'impossibilité technico-économique d'implanter en dehors de ces zones :*
  - *les infrastructures publiques de captage et de traitement des eaux usées, d'eau potable et les réseaux qui les accompagnent ;*
  - *les infrastructures de transport structurantes pour le territoire, déclarées d'utilité publique.*
- ⇒ *ou l'absence d'alternative avérée et économiquement acceptable concernant l'extension et la modification de bâtiments d'activités économiques existants.*

Dès lors que la mise en œuvre d'un projet conduit, sans alternative avérée, à la disparition d'une zone d'expansion des crues, les mesures compensatoires proposées par le maître d'ouvrage doivent prévoir, dans le même bassin versant, à proximité immédiate du projet, la création ou la restauration de zones d'expansion des crues équivalentes sur le plan fonctionnel (compensation volumétrique par tranches altimétriques données, etc.).

Cette règle ne s'applique pas dans les périmètres des plans de prévention des risques d'inondations existants sur le territoire du SAGE.

De même, le projet n'implique pas d'interventions dans le lit majeur d'un cours d'eau. Le projet est donc compatible avec règlement du SAGE.