

# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

## Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

### 1. Intitulé du projet

Demande d'autorisation de prélèvement pour le captage "La Gare" sur la commune de Cislai-Saint-Aubin (61108) dans le département de l'Orne (61).

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Syndicat Départemental de l'Eau de l'Orne (SDE 61)

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

DE BALORRE Christophe, Président du SDE

RCS / SIRET

2 5 6 1 0 3 6 9 8 0 0 0 1 3

Forme juridique Syndicat Mixte

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
17c : Dispositifs de captage des eaux souterraines en nappe d'accompagnement d'une capacité totale maximale supérieure ou égale à 5 % du débit du cours d'eau	Il n'existe pas de données débitométriques sur le ruisseau du Dérot. Le débit demandé pour le captage de "La Gare" est de 40 m <sup>3</sup> /h, soit 800 m <sup>3</sup> /j et 292 000 m <sup>3</sup> /an. Ce qui représente environ 8,2 % du module du Ruisseau de Fontaine-Bouillante, cours d'eau principal situé seulement 150 m en aval.

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

La source de la Gare a été captée en 1975 au niveau d'une résurgence de source dans les calcaires de l'Oxfordien suivant les prescriptions de M. LEBRIS, Ingénieur conseil. Un puits a été réalisé et une station de désinfection a été mise en service en 1976. Cet ouvrage est momentanément inutilisé (depuis 2001) en raison de traces de pesticides décelées alors.

Aujourd'hui, la qualité de l'eau brute permet la remise en service du captage pour une exploitation AEP.

#### **4.2 Objectifs du projet**

Autorisation de prélèvement pour le captage "La Gare" à Cisai-Saint-Aubin.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Les ouvrages sont déjà existants.

Aucun travaux n'est prévu pour la suite du projet.

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Les débits de prélèvement demandés sont de : 40 m<sup>3</sup>/h et 292 000 m<sup>3</sup>/an.



**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).

La demande de prélèvement est régie par les dispositions des articles L214-1 à L214-6 du Code de l'Environnement et de l'article R214-1 rubrique n°1.2.1.0 : "A l'exception des prélèvements faisant l'objet d'une convention avec l'attributaire du débit affecté prévu par l'article L. 214-9, prélèvements et installations et ouvrages permettant le prélèvement, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe : 1° D'une capacité totale maximale supérieure ... à 5 % du débit du cours d'eau ... (Autorisation)"

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Source captée par un puits assis sur un massif de graviers.	
- profondeur du puits :	5,30 m
- diamètre du puits :	8,00 m
- épaisseur du massif de graviers	2,00 m
- diamètre du trop-plein	125 mm
- prélèvements envisagés	40 m3/h, 800 m3/j, 292000 m3/an
- superficie périmètre immédiat (en propriété, parcelle G 134)	1805 m2

**4.6 Localisation du projet****Adresse et commune(s)  
d'implantation**

Département : Orne (61)  
Commune : Cisi-Saint-Aubin (Insee 61108)  
Lieu-dit : La Gare  
Parcelle cadastrale : G134

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>**

Long. 00° 20' 29" E Lat. 48° 46' 21" N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), 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 ?



## 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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage de "La Gare" se situe dans la ZNIEFF de type 2 : Vallée de la Touques et ses petits affluents (n° 250006496).
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage de La Gare bénéficie de périmètres de protection
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage de La Gare se situe dans la Zone Natura 2000 FR2502014 : Bocages et vergers du sud Pays d'Auge
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage de La Gare exploite une résurgence de source dans les calcaires de l'Oxfordien. Les eaux alimentent le petit Ruisseau du Dérot qui longe la RD 724, et atteignent le Ruisseau de Fontaine-Bouillante environ 150 m plus en aval.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le captage de La Gare exploite une résurgence de source, et le volume maximal de prélèvement demandé ne représente que 61 % de la pluie utile (en considérant que seulement 80% de la pluie utile alimente le réservoir souterrain). Les prélèvements au captage de La Gare ne sont donc pas susceptibles de réduire le stock de l'aquifère. (cf Etude d'impact - Lithologic - 2013)
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Le débit réservé ou trop-plein, fixé à 1 L/s et validé par la Police de l'eau (DDT- SAE 15 décembre 2016), sera apporté au cours d'eau en permanence : ... par écoulement naturel hors exploitation AEP (débit naturel de la source), ... par un pompage de rejet fixé à 1 L/s au cours des phases d'exploitation AEP.
	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 checked="" type="checkbox"/>	Le captage de la Gare se trouve dans la zone Natura 2000 directive habitat " Bocages et vergers du sud Pays d'Auge". Les espèces inscrites sont le pique-prune, la lucane cerf-volant et le grand capricorne qui ont pour habitat les haies bocagères, arbres têtards, vergers,... Les prélèvements dans le captage de La Gare ne sont pas susceptibles d'avoir un impact sur ces espèces et habitats, au contraire même puisque l'arrêté concernant les périmètres de protection associés à ce captage interdit la suppressions des haies et des parcelles boisées.

	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 checked="" type="checkbox"/>	<p>Les prélèvements dans le captage de La Gare ne vont pas à l'encontre de la réglementation de l'arrêté de protection de biotope de la Touque et ses affluents.</p> <p>Aucun travaux sur les cours d'eau concernés.</p> <p>Maintien, à minima, du débit réservé en continu (1 l/s).</p>
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Trafics très faibles, liés à la surveillance et l'entretien des installations.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Pompes immergées.



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



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

Mise en oeuvre des primètres de protection.

Respect d'un débit réservé continu en phase d'exploitation.

Maintien du débit naturel de la source hors phase d'exploitation.

**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.

Devrait être dispensé. Le captage de La Gare a fait l'objet de nombreuses études qui ont permis d'établir un débit réservé à 1 l/s.

- Analyse synthétique géologique et hydrogéologique de l'aquifère des calcaires du Roussier de Gacé de l'Oxfordien" - en 2007 par l'hydrogéologue du département de l'Orne Bernard Lemoine

- Document d'incidence - en 2007 par l'hydrogéologue du département de l'Orne Bernard Lemoine

- Etude d'impact - en 2013 par le cabinet Lithologic.

Un dispositif de pompage dédié permettra le respect à minima de ce débit réservé en continu.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	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 checked="" type="checkbox"/>
3	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 checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 checked="" type="checkbox"/>
6	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 checked="" 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
Autre Annx 1 - "Analyse synthétique géologique et hydrogéologique de l'aquifère des calcaires du Roussier de Gacé de l'Oxfordien" - en 2007 par l'hydrogéologue du département de l'Orne Bernard Lemoine
Autre Annx 2 - Document d'incidence - en 2007 par l'hydrogéologue du département de l'Orne Bernard Lemoine
Autre Annx 3 - Etude d'impact - en 2013 par le cabinet Lithologic
Autre Annx 4 - Plan de situation du captage et des périmètres de protection - Echelle 1:25 000
Autre Annx 5 - Actualisation de l'étude de vulnérabilité - en 2016 par Lithologic
Autre Annx 6 - Courrier DDT 2016 débit réservé

## 9. Engagement et signature

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



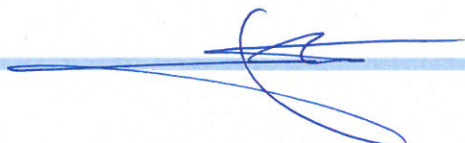
Fait à Alençon

le, 22/12/2021

Par délégation

Signature

Le Directeur adjoint du SDE 61



**Julien FERET**

