

# 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

N° 14734\*03

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 d'exploitation du champ captant constitué par les forages d'alimentation en eau potable "Le Gault" et "L'Ormeteau" situé sur la commune déléguée de Prénouvellon  
Commune de Beauce-la-Romaine

### 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

SIAEP de Prénouvellon - Membrolles - Tripleville - Verdes - Charsonville

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

Monsieur Bernard ESPUGNA - Président du SIAEP de Prénouvellon - Membrolles -  
Tripleville - Verdes - Charsonville

RCS / SIRET

2 5 4 1 0 1 9 8 3 0 0 0 1 6

Forme juridique SIVU

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.))
17 - Dispositif de captage	Dispositifs de captage des eaux souterraines en zone où des mesures permanentes de répartition quantitative instituées ont prévu l'abaissement des seuils, lorsque la capacité totale est supérieure ou égale à 8 m <sup>3</sup> /h
27 - Forages en profondeur	d) autres forages en profondeur de plus de 100 m

### 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

Pour l'alimentation en eau potable de sa population, le SIAEP dispose actuellement d'un unique point de prélèvement en exploitation. Il s'agit du forage « Le Gault » (n° BSS : 03621X0114) situé sur la commune déléguée de PRENOUVELLON réalisé en 1998. Il est actuellement en exploitation. Les périmètres de protection de cet ouvrage ont été déclarés d'Utilité Publique le 9 octobre 2014 par arrêté préfectoral n°2014-282-0008 et modifié le 5 septembre 2016 par arrêté préfectoral n°41-2016-09-05-002. Les débits maximums autorisés sont fixés à 30 m<sup>3</sup>/h, 540 m<sup>3</sup>/j (sur 18 h) et 131 400 m<sup>3</sup>/an. Cet ouvrage est profond de 119 m et capte l'aquifère de la craie du Séno-Turonien.

Depuis 2015, le syndicat a réalisé des études et travaux dans le but d'avoir la possibilité d'exploiter leur second forage d'alimentation en eau potable situé également sur la commune déléguée de PRENOUVELLON. Il s'agit du forage de « L'Ormeteau » (n° BSS : 03625X0102) réalisé en 1996 et qui n'a jamais été mis en service. Il fait 100 m de profondeur et capte l'aquifère de la craie du Séno-Turonien.

L'hydrogéologue agréé a émis un avis favorable pour l'exploitation des forages de « L'Ormeteau » et du « Gault » comme captages AEP en considérant un seul champ captant étant donné que ces deux forages captent la même nappe, c'est-à-dire celle de la craie du Séno-Turonien.

#### 4.2 Objectifs du projet

L'autorisation de prélèvement et l'instauration des périmètres de protection du champ captant constitué par les forages de « l'Ormeteau » et du « Gault » permettraient au SIAEP :

- d'être autonome en ce qui concerne ses besoins en eau potable,
- de disposer d'un forage de secours en cas de défaillance d'un des deux captages captant la nappe de la craie du Séno-Turonien,
- d'alimenter la commune de Charsonville sans avoir besoin d'importer de l'eau d'Epieds en Beauce,
- de pouvoir secourir en eau potable ponctuellement la commune déléguée d'Ouzouer le Marché et la commune de Villermain en cas de défaillance technique du forage AEP de VILLERMAIN. En effet, la recherche en eau menée sur le territoire de la commune déléguée d'Ouzouer le Marché ont été infructueuses en raison notamment de problèmes de qualité des aquifères testés. La commune d'Ouzouer le Marché est obligée d'importer la totalité de ses besoins en eau potable via une interconnexion avec VILLERMAIN.

Le débit maximum préconisé par l'hydrogéologue agréés est de 331 400 m<sup>3</sup>/an au total avec les caractéristiques suivants par forage :

- le forage "Le Gault" : au maximum 60 m<sup>3</sup>/h et 220 000 m<sup>3</sup>/an (temps de pompage moyen de 10 h par tranche de 24 h),
- le forage "L'Ormeteau" : au maximum 60 m<sup>3</sup>/h et 220 000 m<sup>3</sup>/an (temps de pompage moyen de 10 h par tranche de 24 h),

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase travaux

Suite à l'avis de l'hydrogéologue agréé du 9 juin 2017, qui donne un avis favorable pour l'instauration d'un champ captant constitué par les forages d'alimentation en eau potable "Le Gault" et "L'Ormeteau" situé sur la commune de Beauce-la-Romaine, le SIAEP s'est engagé dans l'élaboration des dossiers réglementaires afin :

- de déclarer d'Utilité Publique de dérivation des eaux au titre de l'article L215-13 du Code de l'Environnement,
- d'autoriser le prélèvement d'eau au titre des articles L.214.1 à L.214.4 du Code de l'Environnement, avec étude d'impact,
- d'autoriser la consommation des eaux en vue de la consommation humaine au titre de l'article L1321-7 du Code de la Santé publique,
- de déclarer d'Utilité Publique des périmètres de protection au titre de l'article L1321-2 du Code de la Santé Publique.

Le dossier de Déclaration d'Utilité Publique des périmètres de protection de ce champ captant a été établi et il est en cours de relecture à l'ARS 41.

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

Le forage "Le Gault"

L'aménagement de la tête du forage est conforme aux normes en vigueur.

Les eaux brutes pompées du forage subissent un traitement de déferrisation physico-chimique dans le bâtiment technique situé sur la même parcelle que le forage. L'installation composée de deux cuves, d'oxydation et de filtration (2,6 m<sup>3</sup> + 8 m<sup>3</sup>), a été installée en 1999. Les eaux de lavage de la cuve de filtration sont traitées dans la lagune présente sur cette même parcelle.

Ensuite, ces eaux subissent un traitement de désinfection au niveau de la station de l'Ormeteau par injection de chlore liquide à l'aide d'une pompe doseuse asservi au débit de l'eau à partir de bidons de 30 l changés 1 fois par mois.

Elles sont finalement stockées au château d'eau de l'Ormeteau avant distribution.

L'activation des pompes du forage est réalisée en fonction du niveau d'eau dans le château d'eau de l'Ormeteau.

L'exploitant passe sur site de façon hebdomadaire pour contrôler les installations.

Le forage de « l'Ormeteau »

A ce jour, le forage n'est pas raccordé au réseau d'eau potable et l'aménagement de la tête du forage n'est pas conforme aux normes en vigueur. Des travaux sont programmés par le SIAEP pour réaliser les 200 ml de canalisation nécessaires pour raccorder le forage au château d'eau de Prénouvellon et mettre aux normes la tête du forage.

Il est prévu d'exploiter le forage de « l'Ormeteau » sans aucun traitement spécifique compte-tenu de la qualité de ses eaux brutes conforme à la réglementation en vigueur. Une désinfection de ses eaux brutes est cependant prévue en entrée de château d'eau de « l'Ormeteau » avant que l'eau pompée monte dans le réservoir.

#### 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).

Les procédures administratives suivantes sont élaborées afin de :

- de déclarer d'Utilité Publique de dérivation des eaux au titre de l'article L215-13 du Code de l'Environnement,
- d'autoriser le prélèvement d'eau au titre des articles L.214.1 à L.214.4 du Code de l'Environnement, avec étude d'impact,
- d'autoriser la consommation des eaux en vue de la consommation humaine au titre de l'article L1321-7 du Code de la Santé publique,
- de déclarer d'Utilité Publique des périmètres de protection au titre de l'article L1321-2 du Code de la Santé Publique.

L'enquête parcellaire pour cause d'Utilité Publique est visée dans le Code de l'Expropriation (articles R11-4 et R11-14).

La publicité relative aux servitudes d'Utilité Publique instituées en vue d'assurer la protection de la qualité de l'Eau destinée à la consommation humaine est décrite dans l'article R1321-13 du Code de la Santé Publique.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Forage "Le Gault"	
Profondeur	119 m
Diamètres du tube plein - diamètre et profondeur des crépines	509 mm - 210 mm entre 58 et 118 m
Débits préconisés par l'hydrogéologue agréé	60 m3/h - 220 000 m3/an maximum
Forage "L'Ormeteau"	
Profondeur	100 m
Diamètres du tube plein - diamètre et profondeur des crépines	711 mm - 500 mm entre 65 et 95 m
Débits préconisés par l'hydrogéologue agréé	60 m3/h - 220 000 m3/an maximum

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation	Coordonnées géographiques <sup>1</sup>	Long. ___° ___' ___" ___	Lat. ___° ___' ___" ___
Commune de Beauce la Romaine Forage "Le Gault" Parcelle cadastrale : 183 YE 9 - Pièce de la Garenne Coordonnées Lambert II étendu : X : 589 476 m Y : 6 763 891 m Z : 119,63 m Forage "L'Ormeteau" Parcelle cadastrale : 183 YC 36 - Les Guillons Coordonnées Lambert II étendu : X : 589 476 m Y : 6 763 891 m Z : 127,5 m	<b>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 :</b>  Point de départ : Point d'arrivée : Communes traversées : L'hydrogéologue agréé a proposé des périmètres de protection pour ce champ captant, qui s'étendent sur la commune déléguée de Prénouvellon (commune de Beauce la Romaine). Les périmètres de protection proposés en 2017 pour le champ captant reprend en totalité ceux déclarés d'utilité publique pour le forage "Le Gault" par arrêté préfectoral en 2014 et 2016.	Long. ___° ___' ___" ___ Long. ___° ___' ___" ___	Lat. ___° ___' ___" ___ Lat. ___° ___' ___" ___

#### 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 ☒

Le forage "Le Gault" créé en 1998 a déjà fait l'objet d'une évaluation environnementale en 2014 et 2016. A ce jour, ce forage est autorisé à prélever au maximum 30 m3/h, 540 m3/j (sur 18 h) et 131 400 m3/an.

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

Le forage de "L'Ormeteau" créé en 1996 n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale à ce jour. Il n'a jamais été exploité. Les seuls travaux à réaliser correspondent à la mise aux normes de la tête du captage conformément à la réglementation en vigueur et au raccordement de ce forage au réseau d'eau potable.

<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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'est identifié aucune ZNIEFF sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SANS OBJET
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun arrêté de biotope n'est recensé sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SANS OBJET
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"/>	Aucun parc national ou régional, réserve naturelle, zone de conservation halieutique n'est recensé sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon.
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"/>	NEANT
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"/>	Le seul site classé sur la commune déléguée de Prénouvellon correspond au dolmen de La Rousselière situé à l'Ouest de la ferme de l'Ormeteau, en dehors des périmètres de protection proposés par l'hydrogéologue agréé en 2017. I Ce dolmen se trouve à 1,5 km à l'Ouest du forage de "L'Ormeteau" et à 1,8 km à l'Ouest du forage du "Gault".
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon, il n'est identifié aucune zone humide.

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"/>	NEANT
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NEANT
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les forages « Le Gault » et « l'Ormeteau » sur la commune de PRENOUVELLON est répertorié dans une Zone de Répartition des Eaux pour : - les systèmes aquifères de la nappe de Beauce et du Cénomanién (c'est-à-dire toutes les eaux souterraines à partir du sol), - Bassin hydrographique de l'Aigre, à l'amont de la confluence avec le Loir. Cela concerne aussi bien les eaux superficielles que toutes les eaux souterraines.
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"/>	Les périmètres de protection du forage "Le Gault" ont été déclarés d'Utilité Publique le 9 octobre 2014 par arrêté préfectoral n°2014-282-0008 et modifié le 5 septembre 2016 par arrêté préfectoral n°41-2016-09-05-002 (seulement pour les débits maximum autorisés). Les débits maximums préconisés sont fixés en 2016 à 30 m3/h, 540 m3/j (sur 18 h) et 131 400 m3/an. Les périmètres du champ captant reprend en totalité ceux du forage "Le Gault".
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le seul site classé sur la commune déléguée de Prénouvellon correspond au dolmen de La Rousselière situé à l'Ouest de la ferme de l'Ormeteau, en dehors des périmètres de protection proposés par l'hydrogéologue agréé en 2017. I Ce dolmen se trouve à 1,5 km à l'Ouest du forage de "L'Ormeteau" et à 1,8 km à l'Ouest du forage du "Gault".
<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 checked="" type="checkbox"/>	Sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon, aucun ZSC ni ZPS n'est identifié.
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le seul site classé sur la commune déléguée de Prénouvellon correspond au dolmen de La Rousselière situé à l'Ouest de la ferme de l'Ormeteau, en dehors des périmètres de protection proposés par l'hydrogéologue agréé en 2017. I Ce dolmen se trouve à 1,5 km à l'Ouest du forage de "L'Ormeteau" et à 1,8 km à l'Ouest du forage du "Gault".

**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 ?**

Veuillez 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"/>	La mise en exploitation du forage "L'Ormeteau", qui n'a jamais été exploité, engendrera des prélèvements supplémentaires dans la nappe de la craie du Séno-Turonien. Le forage "Le Gault" est déjà exploité à ce jour. L'hydrogéologue agréé en 2017 propose d'autoriser le prélèvement annuel au forage "Le Gault" à 220 000 m3/an au maximum dans la nappe de la craie du Séno-Turonien. Pour information, à ce jour, le volume annuel autorisé à ce captage est de 131 400 m3/an.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il est prévu d'exploiter les deux forages constituant le champ captant de Prénouvellon en alternance et en respectant les débits maximum préconisés par l'hydrogéologue agréé stipulés dans son avis de 2017. Ces captages captent la nappe des calcaires du Séno-Turonien, qui est captive et indépendante hydrauliquement par rapport à la nappe des calcaires de Beauce. Aucun autre forage au Séno-Turonien n'est recensé dans les périmètres de protection proposés par l'hydrogéologue agréé.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NEANT
	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"/>	NEANT
<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"/>	Les travaux prévus se limitent à l'aménagement de la tête du forage "L'Ormeteau" et à la réalisation d'une canalisation pour raccorder le forage de "L'Ormeteau" au château d'eau de Prénouvellon (longueur de 200 m environ). Des terrassements à faible profondeur (moins de 1,0/1,5 m de profondeur) de type déblais / remblais seront effectués. L'incidence sur la biodiversité est très limitée dans l'espace et dans le temps (seulement pendant les travaux sur une durée très courte).
	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"/>	SANS OBJET



	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"/>	NEANT
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parcelle où se trouve le forage "Le Gault" est déjà exclusivement dédié au service de l'exploitation de l'eau potable. La parcelle où se trouve le forage "L'Ormeteau" n'a jamais été cultivé depuis la création du forage. Elle est en friche à ce jour. La mise en place d'un périmètre de protection rapprochée n'engendre aucune modification sur l'usage actuel des terrains concernés. Ces derniers correspondent à des cultures céréalière. Aucun élevage n'y est présent.
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NEANT
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NEANT
	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"/>	Il est prévu de prélever des eaux souterraines à destination de la consommation humaine dans la nappe de la craie du Séno-Turonien. Le forage "Le Gault" est en exploitation. Depuis 2014, le prélèvement est autorisé et les périmètres de protection sont déclarés d'utilité publique. Le forage de "L'Ormeteau" est prévu d'être mis en exploitation. La qualité de ses eaux brutes est conforme aux normes en vigueur et aucun traitement n'est prévu.
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Seul le personnel technique chargé de surveiller le bon fonctionnement de l'exploitation d'eau potable est amené à se déplacer régulièrement sur les sites des forages. Ces déplacements sont ponctuels et très limités.
	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"/>	Les pompes d'exploitation sont immergées dans l'eau à l'intérieur des deux forages étudiés. Aucune nuisance sonore n'est à prévoir.

	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"/>	NEANT
	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"/>	Les seules vibrations induites proviennent des pompes d'exploitation, qui sont immergées dans l'eau à l'intérieur des forages. Aucune incidence n'est à prévoir à ce sujet.
	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"/>	Les sites d'exploitation des deux forages ne sont pas éclairés pendant la nuit.
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux pompées aux deux forages du champ captant seront acheminées via une canalisation souterraine directement au château d'eau de Prénouvellon. Aucun rejet liquide n'est effectué en pleine nature.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cf. question précédente
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Les deux sites d'exploitation d'eau potable sont discrets (ouvrages dont la hauteur est très faible) et ne portent pas atteinte au patrimoine architecturale, culturel, archéologique et paysager de la commune déléguée de Prénouvellon.
	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"/>	La mise en place des périmètres de protection ainsi que l'autorisation de prélever de l'eau dans la nappe de la craie du Séno-Turonien n'engendre aucune modification sur les activités humaines sur le territoire de la commune déléguée de Prénouvellon. Les ouvrages exploités sont souterrains.

**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 :

L'hydrogéologue agréé a donné un avis favorable pour l'exploitation d'un second forage d'alimentation en eau potable sur la commune déléguée de Prénouvellon (forage de "L'Ormeteau") et il considère un nouveau champ captant constitué du forage de "L'Ormeteau" (non exploité à ce jour) et celui du "Gault" en exploitation, pour lequel les périmètres de protection ont été déclarés d'utilité publique, les prélèvements autorisés et ayant fait déjà l'objet d'une évaluation environnementale en 2014.

Les périmètres de protection proposés par l'hydrogéologue agréé en 2017 reprennent en totalité le périmètre établi en 2014 pour le forage du "Gault" et s'étendent vers le Sud en zone agricole ne comportant aucune parcelle bâtie.

**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.

Il ne semble pas utile que le projet d'un champ captant constitué des forages du "Gault" (qui a fait l'objet d'une évaluation environnementale en 2014 avec un prélèvement autorisé) et de l'Ormeteau (forage jamais exploité à ce jour) fasse l'objet d'une évaluation environnementale étant donné les arguments suivants :

- les deux captages captent la même nappe : celle de la craie du Séno-Turonien qui est indépendante hydrauliquement de la nappe de surface (nappe des calcaires de Beauce) et captive. Aucun autre forage au Séno-Turonien n'est recensé à proximité,
- les périmètres proposés pour le champ captant correspondent en partie à ceux approuvés pour le forage du "Gault" en 2014, pour lequel une étude d'impact du prélèvement à ce captage avait été réalisé. Ils correspondaient à une zone agricole. Les périmètres pour le champ captant correspondent également à une zone exclusivement agricole sans aucune parcelle bâtie.

#### 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 ou, 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 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 type="checkbox"/>

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

Objet	

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



Fait à Prénouvellon

le, 01/01/2018

Signature

14



