

**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: 26 novembre 2018 Dossier complet le: 10 décembre 2018 N° d'enregistrement: F. 974.12.P.00228

1. Intitulé du projet

Mission de maîtrise d'œuvre pour l'équipement d'un forage existant (le Désert), la création d'un réservoir de 500 m3, sa connexion et desserte au réseau existant du quartier de Bras des Chevrettes à Saint-André

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

2.1 Personne physique
Nom: _____ Prénom: _____

2.2 Personne morale
Dénomination ou raison sociale: Commune de Saint-André
Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale: Mr. Le Maire de Saint-André
RCS/SIRET: 2 1 9 7 4 0 0 9 9 0 0 0 1 1 Forme juridique: Collectivité territoriale commune

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.))
Rubrique 17, sous-rubrique b	Dispositif de captage d'eaux souterraines d'un volume annuel prélevé de 1 800 m3/j soit 657 000 m3/an supérieure à 200 000 m3/an et inférieure à 10 000 000 m3/an.

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

Le forage "Le Désert" (BSS : 1227 2X 0226) se situe sur la parcelle BN0052, accessible depuis la rue Payet (RD46) puis l'allée Zelmar, dans le quartier de Bras des Chevrettes à Saint-André. Ce forage a été exécuté dans le cadre du programme de forages départementaux (CD974) pour l'amélioration des connaissances géologiques et hydrogéologiques. Il est équipé d'un tubage, d'une crépine, d'une plateforme et d'une margelle.

Le projet consiste en :

- L'équipement du forage pour son exploitation pour la consommation humaine (AEP) : groupe de pompage, colonne d'exhaure, instrumentations de mesures,
- La création d'un réservoir de 500 m3 sur la même parcelle,
- La création d'un local technique pour l'exploitation du forage et du réservoir,
- La connexion au réseau AEP existant.

Ce projet comprend également l'ensemble des ouvrages et équipements connexes : VRD, électricité, télétransmission...

Le débit de pompage est de 90 m3/h sur 20h soit 1800 m3/j.

4.2 Objectifs du projet

A ce jour, le quartier de Bras des Chevettes est alimenté uniquement par le captage Grand Bras via le réservoir Bras Mouscelline qui subit en période de sécheresse un étiage sévère et ne permet plus de desservir correctement les abonnés. Par ailleurs, lors d'épisodes de fortes pluies, l'eau de ce captage étant d'origine superficielle, subit une dégradation de sa qualité sur des paramètres tels que la turbidité ou la microbiologie.

L'équipement du forage « Le Désert » permet donc de fournir une eau de qualité captée en profondeur (280 m), naturellement protégée par la couverture géologique.

La commune peut ainsi subvenir aux besoins des Saint-Andréens tant sur un aspect quantitatif que sur un aspect qualitatif.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux se réaliseront en plusieurs phases :

- Installation du chantier
- Phase de terrassement : volumes peu importants compte tenu de la faible pente de la parcelle,
- Génie-civil : création des bâtiments techniques (chambre de forage, local technique, réservoir),
- Phase d'équipements : mise en place des équipements du forage (pompe, colonne d'exhaure), de la tuyauterie et des équipements hydromécaniques (vanteilles notamment), équipement électrique et de télécommunication,
- Phase de VRD : aménagement de l'accès, mise en place de clôture et de portail, traitement des eaux pluviales vers réseau EP existant, aménagements paysagers,

En parallèle se réaliseront les travaux de pose de canalisation pour le raccordement au réseau existant le long de la RD46 (2,6 km maximum).

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'exploitation du forage consistera en :

- le suivi des paramètres du forage : débit, paramètres physico-chimiques, état des équipements,
- le suivi du réservoir : suivi de l'état des équipements, vidange annuelle vers le réseau Eaux Pluviales existant
- l'entretien du site

Un système de chloration sera présent sur site pour l'injection en ligne. Deux bouteilles de chlore seront stockées sur site (2 x 49 kg). L'exploitation du site consistera également au suivi du stockage et de l'injection du chlore.

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).

Le projet fera l'objet d'un permis de construire et d'une demande d'autorisation au titre du code de l'environnement pour la rubrique 1.1.2.0 "exploitation d'un forage d'un volume prélevé total supérieur ou égal à 200 000 m³/an".

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- Débit (sur 20h)	- 90 m ³ /h
- Débit annuel	- 657 000 m ³ /an
- Niveau statique de l'aquifère	- 29,09 m NGR
- Rabattement maximum de la nappe à 90 m ³ /h	- 10 m
- volume de stockage	- 500 m ³
- Linéaire maximum pour le raccordement au réseau AEP (diamètre 150 mm)	- 2,6 km

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Allée Zelmar, 97440 Saint-André

Coordonnées géographiques¹

Long. 59° 37' 32" 51 Lat. 20° 58' 18" S

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

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

4.7.1.1 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?

¹ 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 GARMEN, 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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commune de Saint-André
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 d'Etat 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 d'intérêt local 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Approuvé le 25 juin 2014
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il dans ou à proximité ?	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

6.) Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles	Où	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Ressources	Engendrerait-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projet de prélèvement d'eaux souterraines
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
Milieu naturel	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"/>	
	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"/>	

	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"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, la présence d'engins de chantier sera source de bruit (durée des travaux estimés à 4-5 mois) En phase d'exploitation, les nuisances sonores seront négligeables.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>En phase d'exploitation, l'entretien du réservoir peut entraîner le rejet d'eau vers le milieu naturel (réseau Eaux pluviales existant) pour la vidange du réservoir annuelle. Le rejet se fera au niveau bas du réservoir (volume faible). L'eau sera de bonne qualité (eau du forage).</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux/inertes/dangereux ?</p>	<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, aménagement), 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) :

7. Auto-évaluation (cerfa 14734)

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.

Le débit prélevé est cohérent avec la ressource souterraine disponible. L'ensemble des équipements et instrumentation permettront d'effectuer un suivi précis de la ressource et de prévenir d'éventuelles dégradations. Un hydrogéologue agréé sera nommé afin de fournir des préconisations pour la phase travaux et la phase d'exploitation. L'ensemble des paramètres du forage sera donc maîtrisé.

Compte-tenu du faible impact du projet sur l'environnement, il nous semble qu'il peut être dispensé d'une évaluation environnementale.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<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 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"/>

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

7. Engagement et signature

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

Fait à Saint-André le,

Signature



Pour le Maire et par délégation
Le Conseiller Municipal

Mickaël BOYER

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

Ministère chargé
de
l'environnement

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

Número

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tel

Fax

Courriel

@

Personne morale

Adresse du siège social

Número

Extension

Nom de la voie

Place du 2 Décembre

BP505

Code postal

9 7 4 4 0

Localité

Saint-André

Pays

France

Tel

262588888

Fax

Courriel

@

Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

BARRET

Prénom

Jimmy

Qualité

Responsable du service Eau Potable et Assainissement - Pôle Infrastructure

Tel

262588390

Fax

Courriel

barret.jimmy

@ saint-andre.re

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

Co-maîtrise d'ouvrage