

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 :

14/10/2019

Dossier complet le :

14/10/2019

N° d'enregistrement :

2019_4016

1. Intitulé du projet

Instauration des périmètres de protection du captage de Bonsecours 1

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

Ville de Senlis

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

Pascale Loiseleur, Maire de Senlis

RCS / SIRET

2 1 6 0 0 6 0 3 1 0 0 0 1 9

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.))
17°b)	Le captage d'une profondeur de 78,20 m avec un débit d'exploitation demandé de 550 000 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

La ville de Senlis possède trois ouvrages pour l'alimentation en eau potable. Deux des trois ouvrages sont déjà dotés de périmètre de protection mais pas le captage de Bonsecours 1 (code BSS : 01285X0080/BSS000JYCF). Il n'a jamais fait l'objet de l'avis de l'hydrogéologue agréé et n'a donc pas de périmètre de protection.

Le volume demandé dans la DUP est de 550 000 m3/an.

4.2 Objectifs du projet

Le captage de Bonsecours 1 n'a jamais fait l'objet de l'avis d'un hydrogéologue agréé et n'a pas de périmètre de protection. L'objectif est de mettre en place une procédure de Déclaration d'utilité publique (DUP) qui instaurera des périmètres de protection autour du captage.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet concerne l'instauration de périmètres de protection. Le captage est déjà existant. Des travaux ne sont pas prévus.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

A travers le la DUP, il est demandé le débit d'exploitation maximum de l'ouvrage* soit :

Débit de pointe (volume journalier demandé) : $100 \text{ m}^3/\text{h} \times 22 \text{ h} = 2\,200 \text{ m}^3/\text{j}$

Débit moyen : 40% du débit moyen nécessaire à Senlis soit $1\,465 \text{ m}^3/\text{j}$ arrondi à $1\,500 \text{ m}^3/\text{j}$

Ainsi le volume annuel demandé est de $1\,500 \text{ m}^3/\text{j} \times 365 \text{ j} = 547\,500 \text{ m}^3/\text{an}$ arrondi à $550\,000 \text{ m}^3/\text{an}$

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).

Le projet d'instauration des périmètres de protection est soumis à une Déclaration d'utilité publique.

Le présent projet est soumis à autorisation au titre du code de l'environnement.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Captage Bonsecours 1	profondeur: 78,20 m Débit d'exploitation: 100 m3/h soit 2200 m3/j soit 550 000m3/j.

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Square de la haute champagne
60 300 Senlis

Coordonnées géographiques¹

Long. 2 ° 59 ' 97 " 48 Lat. 49 ° 21 ' 03 " 08

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 ?

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 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"/>	Le site de projet se trouve à 1,75km d'une ZNIEFF de type 1: Massif forestier d'Halatte (FR220005064).
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La ville de Senlis et le captage de Bonsecours 1 se situe en plein milieu du Parc Naturel Régional Oise-Pays de France.
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"/>	Le site du captage se trouve hors zone à dominante 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"/>	Il n'existe aucun Plan de Prévention des Risques Technologiques sur le territoire de Senlis ou Chamant.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	On recense un seul site pollué sur la base de données BASOL. Il s'agit de l'ancienne usine à gaz de Senlis située rue de la Bigue. Cette rue est située au sud de la zone urbaine de Senlis et ne se trouve donc pas à l'amont du captage.
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"/>	Il est recensé d'autres captages utilisés en amont de Bonsecours 1, il s'agit du captage de Bonsecours 2 situé à 495 m de Bonsecours 1 et celui de Chamant situé à environ 2 km. Les périmètres de protection du captage de Bonsecours 1 chevauchent ceux de Bonsecours 2 comme présenté précédemment. Le captage Bonsecours 1 est très proche et à l'aval de Bonsecours 2 qui exploite les sables de Cuise et qui présente une bonne qualité (pas de pesticide et nitrates très faibles).
Dans un site inscrit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La ville de Senlis et le captage de Bonsecours 1 se situe au sein du site inscrit du Parc Vallée de la Nonette.
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"/>	Le captage de Bonsecours 1 se situe à 2,3 km de la Natura 2000 Forêts picardes : "Massif des trois forêts et Bois du roi"
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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La nappe exploitée par le captage est la nappe des sables de Cuise et du calcaire grossier du Lutétien
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non. Le débit d'exploitation sera de 550 000 m3/an ce qui est faible par rapport à l'importance des nappes connectées (3 770 000 000 m3).
	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"/>	Le captage de Bonsecours 1 se situe à 2,3 km de la Natura 2000 Forêts picardes : "Massif des trois forêts et Bois du roi".

	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"/>	Non. Le projet consiste en l'instauration des périmètres de protection.
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"/>	La captage n'est concernée par aucun PPRI. L'aléa retrait/gonflement des argiles est nul sur le site du captage. Le site du captage ne comporte pas de risque d'effondrement.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Les pompes sont immergées ce qui limite le bruit.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Les pompes sont immergées. De ce fait, aucune n'est dégagée par la captage.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input 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, 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 :

Aucun projet n'est en cours à proximité de la zone d'étude.

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) :

L'objectif du projet est de mettre en place des périmètres de protection autour du captage de Bonsecours 1.
 Le débit d'exploitation demandé est de 550 000 m³/an ce qui est faible par rapport à l'importance des nappes connectées.
 L'ouvrage est protégé tampon cadencé et alarmes anti-intrusions.
 La ville de Senlis s'est engagée à ne plus utiliser de produits phytosanitaires sur son territoire.
 Une étude BAC est en cours de réalisation ce qui permettra d'analyser les risques d'altération de la qualité des eaux et définir un programme d'action.

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.

Le projet concerne l'instauration des périmètres de protection autour du captage de Bonsecours à travers une DUP. Le débit d'exploitation demandé est de 550 000 m³/an ce qui est faible par rapport à l'importance des nappes connectées (3 770 000 000 m³/an). Le projet se trouve éloigné de toute zone naturelle sensible (Natura 2000, ZNIEFF, zone humide,...). De plus, il est exclu de toute zone à risque naturel ou technologique. De ce fait, l'impact du projet sur ces zones sera faible voire inexistant en fonctionnement normal du site.

Nous estimons donc que ce projet peut être dispensé d'étude d'impact.

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 <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

La localisation des ZNIEFF
La localisation des zones potentiellement humides.
Dossier d'autorisation au titre du code l'environnement.

9. Engagement et signature

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



Fait à Senlis

le, 02/10/2019

Signature



Pascale LOISELEUR
Maire de Senlis

