

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 :
04/02/2020

Dossier complet le :
04/02/2020

N° d'enregistrement :
F09320P0032

1. Intitulé du projet

Réalisation de 1 à 3 forages d'exploration de 100 m pour recherche d'eau et essais de pompage (pour AEP de la commune de Riboux dans le Var)

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

2.1 Personne physique

Nom BERNHARD

Prénom Ferdinand

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Communauté d'Agglomération Sud Sainte Baume (CASSB)

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

Bernard THEVENET, Directeur du Pôle Eau et Assainissement

RCS / SIRET

2	4	8	3	0	0	3	9	4	0	0	0	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique

Communauté d'agglomération

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 <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
27 Projets soumis à examen au cas par cas : a) forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50m	Un à trois forages de 100 m de profondeur (forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 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

Campagne de reconnaissance par forages pour AEP et essai(s) de pompage

Trois forages de reconnaissances sont envisagés pour compléter les ressources en eau de la commune de Riboux. Seuls le ou les forages productifs seront conservés et testés par essai de pompage.

4.2 Objectifs du projet

La recherche d'eau a pour objectif de compléter les ressources en eau de la commune de Riboux.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Une foreuse d'eau (camion-foreuse) viendra sur la commune de Riboux pour mener la recherche d'eau.

Profondeur envisagé des ouvrages : Forage A : 100m / Forage B : 100 m / Forage C : 100 m

Diamètre des ouvrages : tubage PVC diamètre 125 mm

Débits espérés : 300 à 600 l/h en étiage par forage (besoins de Riboux 10 m³/j seulement).

Fermeture des ouvrages : les ouvrages exploratoires conservés feront l'objet de fermetures de sécurité (têtes des ouvrages étanches à 0,5 m au dessus du terrain naturel, dalle de propreté de 0,25 m² à 30 cm au dessus du sol).

Planning des travaux :

Forages de reconnaissance : septembre/octobre 2020

Essais de pompages : octobre 2020

Entreprises : Consultation en cours

Durée des essais de débit : essai de pompage de 48h à 1 m³/h sur le(s) forage(s) productif(s)

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Seuls les forages productifs seront conservés. En phase exploitation, l'ouvrage de forage n'est visible que par le bâti en surface protégeant la tête de forage.

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 est soumis à déclaration au titre de l'article L 214-1 à 6 du code de l'environnement, rubrique 1.1.1.0 (Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Le chantier de forage demande une emprise au sol de 25 m ² environ (foreuse et véhicule de chantier). Lors des essais de pompage, l'emprise est de l'ordre de 10 m ² .	10 à 25 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Commune de Riboux (Var)
Forage A : parcelle A227, commune de Riboux
Forage B : parcelle A272, commune de Riboux
Forage C : parcelle A173, commune de Riboux

Voir les plans d'implantation sur fond topographique et sur photo aérienne dans le dossier de déclaration au titre de l'article L214-1 à 6 du Code de l'Environnement fourni en annexe)

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" ___ Lat. ___° ___' ___" ___

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type II Chaîne de la Ste Baume 930020472
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	Parc Naturel Régional du Massif de Sainte Baume
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 forage A se situe dans le PPR du forage des Lavandes (DUP du 12/07/2017, cf. annexe 1), Le forage B ne se situe dans aucun périmètre de protection, Le forage C se situe dans le PPR du forage de l'Hubac de Maune (DUP du 12/07/2017, cf. annexe 2). Dans la mesure où il s'agit d'une recherche d'eau pour la collectivité, celle-ci est possible mais il est nécessaire d'obtenir une autorisation préfectorale au préalable.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A 1 km du site SIC Massif de la Sainte Baume (FR9301606) A 2,4 km du site ZSC Massif de la Sainte Baume (FR9301606b)
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
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aquifère sollicité et épaisseur : aquifère fissuré des marno-calcaires du Bajocien-Bathonien (formant la Combe de Riboux). Masse d'eau souterraine concernée vis-à-vis du SDAGE 2016-2021 : selon le site www.sierm.eaurmc.fr , les forages envisagés sont dans la masse d'eau FRDG167 – Massifs calcaires de la Sainte-Baume, du mont Aurélien et Agnis, qui présente un Bon Etat quantitatif en 2013. Les prélèvements espérés ne seront que de l'ordre de 300 à 600 l/h (très très faibles débits).
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les débits d'exhaure espérés étant très faibles, il n'y a pas d'impact notable à envisager sur les ressources en eau souterraines ni même superficielles.
	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"/>	VOIR FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉE DES INCIDENCES NATURA2000 EN PIÈCE JOINTE
	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"/>	VOIR FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉE DES INCIDENCES NATURA2000 EN PIÈCE JOINTE

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La machine de forage doit se rendre sur place. Les véhicules de soutien viennent chaque jour au chantier.
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux ont lieu en journée, aux heures ouvrables
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des vibrations légères peuvent être ressenties à proximité immédiate du forage.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejet léger de poussière en phase travaux
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si des eaux souterraines sont recoupées, elles seront rejetées en surface en phase travaux, vers vallons secs.
	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 :

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
Dossier de déclaration au titre des articles L214-1 à 6 du Code de l'Environnement (déclaration de la campagne de forage, rubrique 1.1.1.0) Formulaire d'Evaluation Simplifiée des Incidences Natura 2000

9. Engagement et signature

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

Fait à La Cadière d'Azur

le,

- 3 FEV. 2020

Signature

Ferdinand BERNHARD
Président

PO Le premier Vice-Président Georges Ferrero

