

# 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 :

26/01/2022

Dossier complet le :

26/01/2022

N° d'enregistrement :

f09322p0028

### 1. Intitulé du projet

Création d'un forage de 110 m de profondeur pour l'alimentation en eau potable de la Propriété de M. Robert GUILLAUMOND au quartier Jean JAUME à SAUMANE de Vaucluse (84)

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

#### 2.1 Personne physique

Nom GUILLAUMOND

Prénom ROBERT

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

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

RCS / SIRET

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Forme juridique

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.))
Projet soumis à examen au cas par cas : 27 a) Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 m	Projet de forage à usage domestique au sens de l'article R214-5 du Code de l'Environnement puisque le prélèvement projeté n'excédera pas 1000 m <sup>3</sup> /an et qu'il sera effectué pour l'alimentation en eau potable de la propriété concernée.

### 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 projet prévoit la création d'un captage d'eau souterraine destiné à alimenter en eau potable la propriété de M. Robert GUILLAUMOND au quartier de Jean Jaume sur la commune de Saumane de Vaucluse (84).

Ce projet de captage à usage domestique sera déclaré en mairie conformément aux dispositions de l'article L2224-9 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Le forage en question sera profond de 110 m et :

- sera déclaré au titre de l'article L.411-1 du Code Minier,
- est soumis à un examen au cas pas cas (27 a) selon l'annexe de l'article R122-2 du Code de l'Environnement .

## 4.2 Objectifs du projet

Ce nouveau captage remplacera l'actuel forage qui, avant son colmatage par des argiles et des dépôts calcaires, alimentait en eau potable les deux propriétés bâties du quartier Jean Jaume dont celle de M. GUILLAUMOND.

Ce forage exploitera la ressource en eau souterraine que pourraient renfermer l'entité hydrogéologique référencée par le SANDRE sous l'appellation "Marno-calcaires et grès de la bordure du bassin du Comtat" et le numéro FRDG533.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Le forage sera implanté :

- . à plus de 65 m de l'habitation de M. GUILLAUMOND,
- . à plus de 50 m du dispositif d'assainissement non collectif des eaux usées dont est équipée la propriété, respectant ainsi les distances réglementaires fixées par l'arrêté du 11 septembre 2003 relatifs aux sondages, forage...

Le début des travaux est prévu pour la fin mars 2022 et ceux-ci seront réalisés par la Société Chaussy Technic Forage domiciliée au 1168, Chemin des Vachonnes 84250 LE THOR.

La durée totale des travaux est estimée à 5 jours à raison de 8 h/j en journée.

La technique de forage utilisée est le marteau fond de trou.

Un nettoyage au soufflage, d'une durée de 1 à 2 heures, sera réalisée en fin de travaux de foration. Pour limiter les ruissellements d'eaux boueuses celle-ci seront rejetées dans une fosse de décantation creusée à la mini-pelle à proximité du site de forage.

Les conditions techniques de réalisation du forage seront conformes à la norme NF X10-999.

Le forage aura un diamètre de 165 mm et sera équipée de tube PVC 113\*125 PVC.

Le tubage sera plein de 0 à 50 m de profondeur puis crépiné de 50 à 108 m. Le tubage sera terminé vers le fond par 2 m de tube de décantation pleins et bouchés vers le bas et disposés entre 108 et 110 m sous le sol.

L'espace annulaire sera cimenté sur au moins 3 m en tête de forage et la dalle de protection sur laquelle sera disposé le regard de captage sera raccordée à cette cimentation.

La coupe prévisionnelle du forage est donnée en Annexe.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Une fois le forage réalisé, le prélèvement d'eau souterraine prévu par M. GUILLAUMOND sera de 2 m<sup>3</sup>/jour pour un total annuel de 730 m<sup>3</sup>/an.

Compte tenu de la faible productivité de l'entité hydrogéologique cible du forage, il est probable que la pompe dont il sera équipé ait un débit capable inférieur à 2 m<sup>3</sup>/h.

Un compteur sera mis en place sur la conduite de refoulement du puits de pompage.

#### 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).

sans objet

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Profondeur de l'ouvrage (m)	110
Diamètre du forage (mm)	165
Diamètre extérieur du tubage (mm)	125
Diamètre intérieur du tubage (mm)	113
Emprise du regard et de la dalle de protection en tête de forage (m <sup>2</sup> )	3
Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	2
Débit sollicité (m <sup>3</sup> /j)	2
Débit annuel (m <sup>3</sup> /an)	730

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune(s) d'implantation

Propriété de M. Robert  
GUILLAUMOND  
quartier de Jean Jaume  
84800 SAUMANE DE VAUCLUSE

##### Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 05° 07' 22" 49 Lat. 43° 56' 41" 5

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 ?

<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type 2 : n°930012375 MONTS DE VAUCLUSE
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet se trouve dans la zone rouge du PPRIF du Massif des Monts de Vaucluse Ouest.  Approuvé par arrêté préfectoral du 3 décembre 2015.
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"/>	
<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"/>	à plus de 2,9 Km à l'ouest du Site NATURA 2000 Directive Oiseaux FR9310075 Massif du Petit Luberon à plus de 3,3 Km à l'ouest du Site NATURA 2000 Directive Habitats FR9301582 Rochers et combes des monts de Vaucluse
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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le forage en projet vise au prélèvement de 730 m <sup>3</sup> /an d'eau souterraine pour l'alimentation en eau potable de la propriété concernée. Le prélèvement journalier sera de 2 m <sup>3</sup> .  L'entité hydrogéologique cible du forage en projet est référencée par le SANDRE sous l'appellation "Marno-calcaires et grès de la bordure du bassin du Comtat" et le numéro FRDG533.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les prélèvements d'eau qui seront opérés par le forage, tant en phase travaux qu'en phase exploitation, seront de faible ampleur (2m <sup>3</sup> /jour) et n'entraîneront qu'une modification très limitée des écoulements d'eau dans l'entité hydrogéologique ciblée : . spatialement (rayon d'action/influence du forage < 30 m), . temporellement (temps de fonctionnement de la pompe ≤ à 1 h/jour).
	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"/>	
	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"/>	
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet se trouve dans la zone rouge du PPRIF du Massif des Monts de Vaucluse Ouest.  Le projet se trouve en zone de sismicité modérée.
	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"/>	
	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"/>	Lors des travaux de forage, le projet sera susceptible d'occasionner des nuisances sonores : <ul style="list-style-type: none"> <li>. au voisinage proche du site d'implantation,</li> <li>. au maximum 8h/j,</li> <li>. sur une durée limitée dans le temps (durée des travaux estimée à 5 jours).</li> </ul>

	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Lors des travaux de forage, le projet sera susceptible d'occasionner des vibrations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. au voisinage proche du site d'implantation,</li> <li>. au maximum 8h/j,</li> <li>. sur une durée limitée dans le temps (durée des travaux estimée à 5 jours).</li> </ul>
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<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 checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<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"/>	
	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) :**

En phase travaux :

- . Nuisances sonores : les équipements (foreuse et compresseur) employés sont isolés phoniquement.
- . Rejet d'eau de forage : les eaux chargées de sables et argiles exhaurées du sondage seront dirigées vers une fosse de décantation avant leur épandage sur le sol.
- . Prélèvement d'eau : les volumes d'eaux prélevés dans le sous-sol seront restitués au milieu hydraulique exploité par infiltration après décantation.

En phase exploitation :

- . Nuisances sonores et vibratoires : le groupe de pompage sera immergé et ne générera aucun bruit ou phénomène vibratoire perceptible.
- . Prélèvement d'eau : les volumes d'eaux prélevés dans le sous-sol seront restitués au milieu hydraulique exploité par infiltration après épuration par la filière d'assainissement non collectif des eaux usées dont est équipée la propriété.

**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.

Considérant que :

- . le projet consiste en la création et l'exploitation d'un forage de très faible capacité de production (2 m3/j soit 730 m3/an),
- . les travaux seront réalisés dans le respect de la réglementation et des normes en vigueur et comprendront la mise en œuvre de toutes les mesures utiles permettant la limitation des incidences sur l'environnement du projet,
- . la mise en œuvre et l'exploitation du forage n'auront pas d'incidence notable ou durable sur les espaces naturels concernés,

il ne semble pas nécessaire ou utile de compléter la présente description du projet de forage, porté par M. GUILLAUMOND, par 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 » - <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 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"/>

## 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

## 9. Engagement et signature

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



Fait à SAUMANE DE VAUCLUSE

le, 24/01/2022

Signature

