



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 1 9 / 0 2 / 2 0 2 4

Dossier complet le : 1 9 / 0 2 / 2 0 2 4

N° d'enregistrement : 2024-7667

1 Intitulé du projet

Création d'un forage de substitution d'eau destinée à la consommation humaine dans le périmètre de protection immédiate du captage d'eau potable existant sur la commune de Prévelles(72)

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

SIAEP de la Région de Vive Parence

Raison sociale

Collectivité

N° SIRET

2 0 0 0 3 0 5 3 4 0 0 0 2 4

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

CHADUTEAU

Prénom(s)

Michel

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.)
27 a	Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 mètres

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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 consiste à créer un forage d'eau destinée à la consommation humaine pour se substituer au forage d'eau existant vétuste et qui a subi une avarie majeure (colonne captante perforée et perte de productivité). Ce projet se situe au sein du périmètre de protection immédiate du forage actuel référencé à la Banque des données du Sous-Sol du BRGM sous le n°03232X0008. Ce forage actuel bénéficie donc de la Déclaration d'utilité Publique en date du 20/06/1999 instaurant les périmètres de protection. Ce projet n'implique aucun travaux de démolition.

4.2 Objectifs du projet

Ce projet vise à se substituer au forage F2 actuel qui ne peut plus produire autant d'eau qu'à l'origine et qui est inexploitable étant donné les eaux chargées en sables (mise en contact direct de la colonne captante avec l'aquifère via une absence locale du massif de gravier filtrant). Ce captage d'eau potable n'est pas la seule ressource en eau de la collectivité mais il constitue donc un ouvrage stratégique pour répondre aux perspectives de besoins de consommation à terme.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Ce projet de création de forage consiste à le réaliser en plusieurs phases :

- la chambre de pompage : forée en diamètre DN610mm puis mise en place d'un tube en inox de diamètre DN508mm muni de centreurs cimenté à l'extrados sous pression par la base, de 0m à 64m ;
- la colonne captante : forée en diamètre DN445mm de 64m à 86m, puis mise en place d'une colonne en inox de 61m à 86m, avec des crépines à fil enroulée munie de centreurs de 64m à 84m et d'un massif de gravier siliceux filtrant ;
- pompages de nettoyage et de développement pour éclaircir les eaux souterraines et accroître la productivité si besoin ;
- pompages d'essai pour déterminer les pertes de charge quadratiques de l'ouvrage et pour calculer les paramètres hydrodynamiques de la nappe d'eau sollicitée ;
- création d'une tête de captage réglementaire pour garantir la protection contre les eaux de surface et contre les actes de malveillance.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Ce projet d'exploitation de ce futur forage de substitution bénéficiera en partie des installations existantes du forage défaillant actuel (réseau électrique, réseau de refoulement des eaux prélevées, réseau de téléphone).

Ces eaux souterraines sont destinées à la consommation humaine de la collectivité.

La pompe sera installée vers 75m de profondeur.

Ce projet en milieu rural déjà aménagé pour les besoins en eau de la collectivité n'entraînera pas de bruit supplémentaire lors des marches-arrêts de la pompe qui se situera nettement en profondeur.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Nomenclature Code de l'Environnement :

- pour le forage : rubrique 1.1.1.0 soumis à déclaration
- pour le prélèvement : aucune procédure car le prélèvement vient en substitution (même forage, même nappe d'eau des Sables du Cénomaniens et même prélèvement) du forage existant qui va être abandonné pour sa grande vétusté et son avarie donc non soumis à la rubrique 1.1.2.0. (droit d'antériorité vu avec la DDT de la Sarthe)

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Surface	3 m ²
Profondeur	86 m
Débit de pompage nominal	75 m ³ /heure
Volume d'eau journalier	1500 m ³ /jour

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° , " Lat. : ° , "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° , " Lat. : ° , "

Point de d'arrivée : Long. : ° , " Lat. : ° , "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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 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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En revanche, ce projet s'inscrit dans la substitution à l'identique du forage d'eau potable F2 vétuste inexploitable, au sein de son périmètre de protection immédiate bénéficiant de la Déclaration d'Utilité Publique en date du 20/06/1999 (l'ARS de la Sarthe est informée et a avalisé ce projet)
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"/>	

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

6.1 Le projet 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"/>	Le forage prélèvera dans la nappe des calcaires d'âge des Sables du Cénomaniens (sables du Perche) Le débit sera d'au plus 75 m ³ /h et 1500 m ³ /j La masse d'eau sollicitée est FRGG081 des sables et grès du Cénomaniens sarthois
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le rabattement de la nappe d'eau sollicitée par les prélèvements d'eau du forage est estimé à environ 1000 m, à partir des variables obtenues au droit du forage F2 actuel à sa création (à substituer) : transmissivité de 0,004 m ² /s, un coefficient d'emménagement de 0,05% et un débit fictif moyen de 75 m ³ /h sur une journée. Le niveau d'eau sera enregistré en pompage sur le forage actuel.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les débris de creusement du forage seront de l'ordre de 30 m ³ . Ils seront retirés du site par le camion affecté à cette tâche par l'entreprise de forage
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucun impact compte tenu de la distance aux sites (voir les annexes)
	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"/>	Le forage se situe déjà sur la zone de maintenance du forage d'eau potable existante au sein du périmètre de protection immédiate
Milieu naturel	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"/>	Aucun impact en raison de l'éloignement des sites et du faible rayon d'action théorique en pompage
	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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le trafic correspond aux déplacements des engins de chantier pendant les 5 semaines de travaux du nouveau forage d'eau. Ces engins concernent une foreuse et un camion de transport. Cet ouvrage se situe à au moins 150 m de la ferme habitée la plus proche.	
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les nuisances sonores seront temporaires lors des travaux de forage et liées aux horaires de travail diurne. Les engins de chantier bénéficient des normes d'insonorisation en vigueur.	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les vibrations sont celles générées par les engins de travaux limitées pendant les 5 semaines de travaux. En période d'exploitation, aucune vibration ne sera perceptible.	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, le projet projet produira des eaux claires rejetées dans la lagune de la station de traitement du forage actuel.
		Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux du forage pendant le nettoyage seront rejetées dans la lagune du forage actuel située au sein du périmètre de protection immédiate.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les seuls déchets concernent les terrains creusés remontés à la surface du sol par la foreuse (des marnes, des sables et de la craie). Ils seront évacués par l'entreprise de forage. Aucun déchet dangereux ne sera produit.
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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

En phase travaux :

- les risques de pollution accidentelle liés aux manutentions des engins de chantier : une bâche étanche sera apposée sur le sol sous la foreuse pour éviter les risques de pertes d'huile ou d'hydrocarbures. Les réservoirs diesel seront équipés de caisson étanche évitant tout déversement sur le sol.

- en cas de pollution accidentelle : les services compétents seront de suite informés sans délai (Préfecture, DDT72, ARS72, Maire, Président du SIAEP), et l'entreprise de forage sera tenue de disposer d'un kit antipollution sur site.

En phase d'exploitation :

Aucun stockage d'hydrocarbure ou d'huile ne sera présent sur le périmètre de protection immédiate donc à proximité immédiate du forage de substitution.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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 ne nécessite pas d'évaluation environnementale pour les raisons suivantes :

- Le projet se situe très loin des sites d'espaces protégés et ne peut leur nuire

Respect des normes de travaux comme celle relative à la réalisation, le suivi et l'abandon des ouvrages de captage d'eau

- Les travaux seront réalisés sur un espace restreint et sur un temps court, bénéficiant, avec un maître d'œuvre, un exploitant et un maître d'ouvrage qui surveilleront les actions de l'entreprise de forage

- Incidence sur la ressource relativement faible à l'échelle du bassin d'alimentation

- Absence sur les eaux de surface car nappe captive située en profondeur sans liaison directe avec la Vive Parente

- Aucun forage situé dans le rayon d'action théorique des pompes autres que ceux du pétitionnaire

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

 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		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le / /

**Michel
CHAD
UTEAU**
Signature
numérique de
Michel
CHADUTEAU
Date :
2024.02.19
15:33:28 +01'00'

Signature du (des) demandeur(s)