

**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 :

17. 10. 17

Dossier complet le :

17/10/17

N° d'enregistrement :

2017-2752.

**1. Intitulé du projet**

Création de 1 forage d'exploitation d'eau pour le besoin des cultures maraîchères biologiques de l'EPLEFPA et de l'association "Les Jardins de Vaujouvert" à ROUILLON (72).

**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

EPLEFPA La Germinière

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

Dominique Aubine, directeur

RCS / SIRET

19710010800045

Forme juridique

EPLEFPA Etablissement Public

**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.))
27. Forages en profondeur, notamment les forages géothermiques, les forages pour l'approvisionnement en eau, à l'exception des forages pour étudier la stabilité des sols.	a) 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**

Réalisation de 1 sondage de reconnaissance puis, en cas de résultat positif, d'un forage d'une profondeur maximale de 85 m selon le procédé Rotary boue au diamètre de foration F.381 mm, tubé/crépiné F.225-203 mm avec cimentation annulaire cimentation annulaire en tête jusqu'à 46 m/sol, pour les besoins en eau des cultures maraîchères biologiques de l'EPLEFPA "La Germinière" (Lycée de Rouillon) et de l'association TARMAC "Les Jardins de Vaujouvert" à Rouillon (72).

Les travaux de réalisation de l'ouvrage ne dureront pas plus de 1 semaine et ne généreront pas de nuisances sonores durables (fonctionnement d'un compresseur).

Le forage projeté sera implanté dans une parcelle tenue en prairie et n'aura au sol qu'une emprise de quelques m2 (tête de forage, dalle de propreté, cabine de pompage) et n'occasionnera pas de nuisances visuelles ni sonores (au fil de l'exploitation -> Pompe immergée 5-6").

#### **4.2 Objectifs du projet**

L'Établissement Public Local d'Enseignement de Formation Professionnelle Agricole (EPLEFPA) "La Germinière" et l'Association d'insertion sociale TARMAC gérant les "Jardins de Vaujoubert" à Rouillon (72) se sont associés économiquement et techniquement pour créer un forage nécessaire à répondre aux besoins en eau de leurs cultures maraîchères biologiques portant globalement sur 11 ha en plein-champ et sur 12 100 m<sup>2</sup> sous serres.

Le volume d'eau maximal annuel qui serait nécessaire à ce projet s'élèverait à près de 20 000 m<sup>3</sup>/an et, compte tenu du système hydraulique d'arrosage (goutte-à-goutte + petits enrouleurs et sprinklers) et du linéaire de conduites de distribution, le débit technique d'exploitation escompté s'élèverait à 40 m<sup>3</sup>/h.

Il est projeté de réaliser le forage à un peu plus 1 km à l'E. du bourg de Rouillon, à quelques 100aines de mètres au S. de la ZA du Mans Ouest, au lieu-dit de l'Épine, dans la parcelle cadastrée 209-AH tenue en pré paturé et propriété de la commune de Rouillon.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Mise en place sur le site pour une semaine d'une foreuse Rotary boue pour la réalisation de l'ouvrage.

Aménagement de 2 bacs à boue étanchés (bâches) pour la collecte et la recirculation des boues de forage.

En cas de résultat positif en productivité de l'ouvrage, des pompages d'essai (Essai de Puits + Essai de Longue durée 72 h) seront pratiqués dont l'analyse et l'interprétation des données collectées seront exposées dans le dossier déclaratif de prélèvement (R.1.1.2.0. du Code de l'Environnement).

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Le suivi quantitatif des eaux brutes exhaurées sera opéré sur le forage par la mise en place d'un compteur volumétrique à l'exhaure.

**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).

Dossier déclaratif de création avec notice d'incidence sur l'environnement au titre de la rubrique 1.1.1.0. du Code de l'Environnement (établis par le bureau d'études géologiques: GéoSen).

Dossier déclaratif de prélèvement d'eau avec notice d'incidence sur l'environnement, CRT et analyse et interprétation des pompages d'essai, au titre de la rubrique 1.1.2.0. du Code de l'Environnement (établis par le bureau d'études géologiques: GéoSen).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
FORAGE Profondeur = 85 m F.381 mm de 0 à 85 m	
COMPLETION Tubage/Crépine F.225-203 mm PVC Cimentation annulaire à l'extrados jusqu'au toit des Sables et grès du Mans. Massif sableux filtrant annulaire S. 4/7 mm.	

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

x = 488 131  
y = 6 771 291  
z # + 105 m NGF

Parcelle : 209-AH  
Lieu-dit: L'Épine  
Commune de ROUILLON (72)

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° : 43° a) et 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 :  
ROUILLON (72).

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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

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"/>	
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"/>	(Nappe des Calcaires du Dogger sous-jacente classée en ZRE mais non concernée par le projet)
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"/>	
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"/>	Sables, grès et marnes sableuses de la Formation des Sables et grès du Mans (Cénomaniens inférieur à moyen). Masse d'eau : 4121 (Marnes du Callovien Sarthois) --> Mais inadaptée car les termes aquifères visés se rapportent au Cénomaniens sus-jacents.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rabattement local temporaire de la surface piézométrique.
	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"/>	Le dossier de création de forage(s) avec notice d'incidence qui sera établi au titre de la rubrique 1.1.1.0. du Code de l'Environnement comportera une évaluation de l'impact du projet sur la ressource en eau souterraine et sur les écoulements superficiels.  Cette évaluation sera réalisée par rapport au QMNA5 des cours d'eau locaux et dans la prise en compte des dispositions du SDAGE (Lame d'eau) et des SAGE Sarthe amont et Sarthe aval entre lesquels se partage la territoire de la commune de Rouillon.
	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 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"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Exploitation du forage définitif par pompe électrique immergée.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<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"/>	
<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) :**

Compte tenu des données collectées à la foration et de celles qui seront recueillies, analysées et interprétées à la réalisation des pompages d'essai, les consignes d'exploitation de l'ouvrage devront être adaptées à sa productivité, voire modulées en fonction du degré d'incidences sur la ressource en eau superficielle et souterraine qui pourraient être générées par cette exploitation aux périodes hydriques critiques.

**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.

Non - Les dossiers déclaratifs de création et surtout de prélèvement, avec notices d'incidences, fixeront les modalités d'exploitation des ouvrages dans le respect des dispositions du SDAGE (notamment par rapport à la 7B-2).

**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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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
ANNEXE 1 - Informations nominatives.
ANNEXE 2 - Localisation IGN 1/50 000° & 1/25 000°+ Photographie aérienne + BRGM 1/50 000°.
ANNEXE 3 - Situation cadastrale.
ANNEXE 4 - Coupe Géologique et technique prévisionnelle du forage.
ANNEXE 5 - Demande d'avis - pré-étude (AS AGRISUR) adressée à la Police de l'Eau - DDT 72.

## 9. Engagement et signature

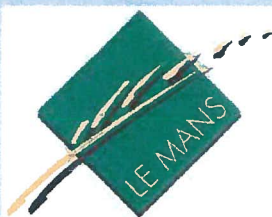
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à ROUILLON

le, 13/10/2017

Signature



**La Germinière**  
LYCEE AGRICOLE  
CFA CFPPA  
EXPLOITATION



