



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

verfa

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

N° 14/34702

Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement

Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration

Date de réception

15/07/2015

Dossier complet le

17/09/2015

N° d'enregistrement

2015-001629

1. Intitulé du projet

Rénovation d'une turbine hydroélectrique sur la commune
des Vignes (48)

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

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

Jointez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(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 rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
2.5	Rénovation d'une turbine hydroélectrique avec augmentation du puissance en eau de 253 % (jusqu'à 600 kWt) à 453 % sur la rivière de l'Arayre sur la commune de Vignes (48)

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

Rénovation de la turbine, remplacement de la génératrice et
du dégazage prévu fin 2015.

4.2 Objectifs du projet

Production de l'électricité qui sera revendue à EDF-DA.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

- Vidange du bassin, dépose et repose du dégazilleur et de la Turbine après rénovation en atelier. Changement de la génératrice et de la conduite forcée sur 4 m. Pose des sondes et capteurs, du tableau de commande ~~du~~ et tableau de puissance. Remise en eau du bassin

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Prélèvement de 453 l/s d'eau à la ressource de Parayre (les Vignes 67) pour la production de 19 kW d'électricité.

4.4.1 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 administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe aux dossier(s) d'autorisation(s).

- Anses complémentaires lors de l'eau

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Augmentation du débit dans le 253 (de 253 l/s à 453 l/s) (augmentation de 25 l/s)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Débit dans	453 l/s
puissance de la génératrice	25 kW
hauteur de chute	6 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation	Coordonnées géographiques ¹ Long. 3° 13' 34" E Lat. 44° 16' 35" N
<i>Le Moulin de la Vigne 43210 Le Vigan</i>	
Point de départ	Long. ° ' " Lat. ° ' "
Point d'arrivée :	Long. ° ' " Lat. ° ' "
Communes traversées:	
<i>commune de la Vigne</i>	

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 étude d'impact ?

Oui Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu du votre projet ?

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/lieu de votre projet ?

Oui

Non

Si oui, intitulé et date d'approbation,
fréquez le ou les
règlements applicables à
la zone du projet

Pour les rubriques 30% à 37%, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évolution
environnementale ?

Oui

Non

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez la tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/legis-lois/>

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) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
sur une zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Massif central entre Caussade Flajac et Soumoulou
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 (régionale ou nationale) 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'établissement ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?

Une co

N

dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?

dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ?

N

si oui est-il présent ou approuvé ?

dans un site ou sur des sols pollués ?

PPR et PPRI chut de bloc et inondation (approvée)

dans une zone de répartition des eaux ?

N

Resurgencia de Parayre

dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?

dans un site inscrit ou classé ?

Une co

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :

Oui Non

Lequel et à quelle distance ?

d'un site Natura 2000 ?

reserve de la biosphère

d'un monument historique ou d'un site classé ou patrimoine mondial de l'UNESCO ?

4. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

4.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ? Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :	Cui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
engendre-t-il des prélevements d'eau ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	prélèvement de 6,83 t/h, le prélèvement étant effectué dans un bassin artésien entièrement alimenté par une ressource, l'impact nous paraît négligeable.
Impliquerait-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ressources			
est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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"/>	
est-il susceptible d'avoir des incidences sur les 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"/>
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input 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"/>
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	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"/>
	Est-il concerné par ces vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		<p>risque de cr. Des activités sont mises pour faire tout risque.</p>
		<p>Vibration de la turbine. Le volume sonore nous est inconnu mais la turbine a déjà fonctionné sans créer de problème à ce sujet.</p>
		<p>Vibration de la turbine. La turbine étant de très petites dimensions, les vibrations sont faibles.</p>

Engendre-t-il des émissions lumineuses ?



Est-il caractérisé par des émissions lumineuses ?



Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?



Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?



Pollutions

Si oui, dans quel milieu ?

Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?



Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?



Patrimoine / Cadre de vie / Population

Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?



6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

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 :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Les services de la DDT ne concernent pas l'enjeu particulier pour le préservation de l'environnement pour la sauvegarde du Floumi de Parayee, il nous semble que ce projet ne nécessite pas d'étude d'impact.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet
1 L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » non publiée.
2 Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/54 000 [Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe].
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.
4 Un plan du projet <u>fin</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 33°, 41° et 42°; plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos séparées datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/6 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les circuits d'eau et cours d'eau.
Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 33°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos séparées datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/6 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les circuits d'eau et cours d'eau.

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

9. Engagement et signature

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

Fait à

Champs sur Arne

le. 10-07-2015

Signature

J.hi

