

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 :

25/08/2017

Dossier complet le :

11/09/2017

N° d'enregistrement :

2017- 1837

1. Intitulé du projet

Mission de maîtrise d'oeuvre pour la restauration hydromorphologique des cours d'eau à l'échelle intercommunale

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

Communauté de communes PEVELE CAREMBAULT

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

RCS / SIRET

2 0 0 0 4 1 9 6 0 0 0 0 1 0

Forme juridique

7346- communauté de communes

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.))
10	Travaux qui conduiront à modifier le profil en travers de la rivière sur 1592 ml.

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

Les travaux concernent 4 secteurs situé dans le périmètre de la CC PEVELE CAREMBAULT.

Site 1: Bois de la Cense des Raines

- Réalisation d'ouverture dans le merlon rive gauche du Pont Thibault afin de restaurer la connectivité transversale et évacuation des sédiments vers une installation de stockage adaptée.

Site 2: Ferme d'Aigremont, Site 3: Zequeul, Site 4: Bas de la Bosse

- Création d'un dispositif de franchissement piscicole au droit des ponts du site 2 et 3 (rampe en enrochements);
- Reprofilage et aménagement de la berge rive gauche de la Marque sur les sites 2/4; et en rive droite sur le site 3 (création d'une banquette d'hélophytes en pied de berge et ensemencement du talus);
- Création d'un chemin piétonnier le long de la berge rive gauche (fascines d'hélophytes et/ou de saule) sur les sites 2/4;
- Protection de berge en génie-végétal et en enrochements sur les sites 3/4;
- Création d'aménagements annexes (passerelle, protection du pont D145, aménagement confluence Marque-Pont-Thibault)

4.2 Objectifs du projet

Sur le site 1 (bois de la Cense), l'objectif est d'améliorer la connectivité transversale entre le lit mineur et le lit majeur en supprimant partiellement les merlons situés en rive gauche du cours du Pont-Thibault et en terrassant les fossés de drainage existants.

Sur le site 2 (Ferme d'Aigremont), les objectifs sont les suivants :

- Améliorer les potentialités écologiques du site tout en augmentant la capacité hydraulique du cours d'eau en hautes eaux. Ces travaux de renaturation seront accompagnés de travaux à vocation touristique (création d'un cheminement piéton) ;
- Assurer la franchissabilité piscicole du pont de la Ferme d'Aigremont (pont aval) ;

Sur le site 3 (Zequeul), l'objectif est d'améliorer les potentialités écologiques du site tout en augmentant la capacité hydraulique du cours d'eau en hautes eaux.

Sur le site 4 (Bas de la Bosse), l'objectif est d'améliorer les potentialités écologiques du site tout en augmentant la capacité hydraulique du cours d'eau en hautes eaux. Ces travaux de renaturation seront accompagnés de travaux à vocation touristique (création d'un cheminement piéton).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux seront réalisés en période d'étiage et hors période de reproduction piscicole (entre le 15 juin et le 31 octobre).

Ils dureront trois mois et seront réalisés par deux équipes qui travailleront en parallèle.

- Etape 1 : aménagement des sites de la ferme d'Aigremont et du Bas de la Bosse;
- Etape 2 : aménagement des sites de la Cense des Raines et de Zequeul.

Sur chacun des sites, les travaux "en eaux" seront réalisés en priorités et notamment:

- Les opérations de terrassement;
- Les dispositifs de franchissement piscicoles;
- Les travaux de protection de berge et de confortement du génie-civil (pont).

Seront réalisés ensuite les travaux "hors d'eau":

- Ensemencement des berges et plantations;
- Création de chemins piétonniers, de passerelle.

Enfin, après travaux, les différents sites seront remis en état (nivellement, ensemencement, nettoyage des voiries...).

La circulation ne sera pas entravée durant les travaux.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Site 1: site de la Cense des Raines

- La zone humide en rive gauche sera de nouveau connectée au courant et donc fonctionnelle. En hautes eaux, elle jouera de nouveau son rôle tampon et constituera un habitat pour la faune piscicole.

Site 2: Ferme d'Aigremont, Site 3: Zequeul, Site 4: Bas de la Bosse

- Les travaux n'engendreront pas de modification du fonctionnement hydraulique de la Marque à l'étiage. La section d'écoulement reste identique à l'actuelle. En revanche, en hautes eaux, la section d'écoulement est plus importante.
- Les banquettes constitueront un habitat de qualité pour la faune piscicole. Elles constituent en outre une plus-value sur le plan paysager.
- Les protections de berges n'entraînent pas de modification du fonctionnement hydraulique de la Marque. Les protections en génie végétal ont été privilégiées. Elles permettent de stabiliser le pied de berge et d'améliorer la qualité du milieu. Les protections en enrochements mises en place ponctuellement permettront de prévenir les phénomènes d'affouillement au droit des ouvrages d'art et dans les coudes du cours d'eau.
- Les aménagements piétonniers (ouvrages de franchissement, chemins) favoriseront le développement d'activité de loisir le long de la Marque.

Les aménagements proposés ne nécessitent aucune mesure d'entretien spécifique si ce n'est la gestion éventuelle des embâcles en période de crue.

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 à une demande d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Rampes et tapis en enrochements	132.8 m ²
Protection de berges en génie-végétal	200 ml
Protection de berge en enrochements	53 ml
Modification du profil en travers de la Marque (reprofilage de berge et création d'une banquette végétale)	1592 ml
Chemin piétonnier de 1,5 m de large	800 ml

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s) d'implantation**

Site 1 : La Cense des Raines
Point de départ: Long 50.537722 / Lat 3.112006. Point d'arrivée : Long 50.53669 / Lat 3.12 1582
Site 2 : La ferme d'Aigremont
Point de départ: Long 50.529641 / Lat 3.122306. Point d'arrivée : Long 50.532614 / Lat 3.12 8808
Site 3 : Zequeul
Point de départ: Long 50.536682 / Lat 3.13297. Point d'arrivée : Long 50.538182 / Lat 3.136854
Site 4 : Bas de la Bosse
Point de départ: Long 50.543316 / Lat 3.138388. Point d'arrivée : Long 50.549255 / Lat 3.145083

Coordonnées géographiques¹

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 :

Les travaux sont réalisés sur la commune d'Ennevelin (59710)

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le site 4 (Bas de la Bosse) est concerné par la ZNIEFF type 1 n° 310013750 "Marais Ennevelin à Cysoing" et la ZNIEFF type 2 n° 310013373 "Vallée de la Marque entre Ennevelin et Hem".
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"/>	
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"/>	Périmètre captage d'eau potable déclaré d'utilité publique le 20.02.2008
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"/>	Site Natura 2000 à 6 km au Sud-Ouest: FR3112002 des "Cinq tailles" classé en ZPS.
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Volume à évacuer: 10 955 m3
	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"/>	
	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"/>	
Risques	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"/>	Amélioration des conditions hydrauliques des sites en hautes eaux: mobilisation des zones humides et augmentation des capacités hydrauliques de la Marque.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 :

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) :

Les effets négatifs surviendront essentiellement en phase travaux. Afin de limiter au maximum l'impact négatif sur la faune piscicole, les travaux seront réalisés en dehors des principales périodes de reproduction (entre le 15 juin et le 31 octobre).

Le linéaire de protection de berge est réduit à son plus strict nécessaire, et est essentiellement en génie végétal.

Des mesures préventives sont préconisées durant les travaux afin d'éviter les pollutions liées aux engins.

Le projet ne présente aucun impact négatif notable sur l'eau et le milieu aquatique.

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.

Il ne semble pas nécessaire que ce projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale dans la mesure où il ne génère aucunes incidences négatives et qu'il ne figure pas dans une zone de protection particulière.

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	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 checked="" 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
Un plan de situation Photographies et localisation cartographiques Rapport technique Plans Localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000.

9. Engagement et signature

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



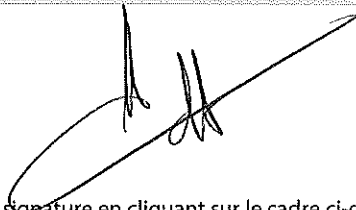
Fait à

TEMPLEUVE

le

05/09/2017

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

