

# 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 :  
16/05/2019

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :  
2019-ARA-KKP-01988

### 1. Intitulé du projet

Aménagement de la rupture de pente de la Vesne dans le lit majeur de la Loire

### 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

Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien Loire Toranche (SMAELT)

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

Mme véronique Chaverot, Présidente

RCS / SIRET

2 0 0 0 0 0 6 9 9 7 0 0 0 2 3

Forme juridique

Etablissement public syndicat mixte

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°	Reprofilage du lit mineur sur 300m dont la création d'une plage de dépôts sur 80m
Art. R 214-1	
3.1.1.0	Seuil de 30 cm et rampe de 80cm
3.1.2.0	Reprofilage du lit mineur sur 300m dont la création d'une plage de dépôts sur 80m
3.1.5.0	

### 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

- Profiler le fond du lit mineur jusqu'à obtenir une pente de 2.8‰, en remontant depuis l'aval du pont des 5 chemins (60 m à l'aval) jusqu'au pont des Barges ;
- Elargir la Vesne pour en faire une plage de dépôts sur les 80 mètres amont du pont des Barges, avec une pente réduite à 1‰ ;
- De construire un seuil franchissable aux poissons à l'amont de cette plage.

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

- Redonner de la profondeur à la Vesne, afin qu'elle puisse rejouer son rôle d'exutoire aux fossés aujourd'hui tous bouchés du secteur des 5 chemins, et de réduire sa fréquence de débordement : curage de la Vesne sur 300 mètres ;
- Stopper à l'amont de la rupture de pente les matériaux qui ne peuvent pas transiter à l'aval : construction d'une plage de dépôts.

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

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

- pêche de sauvegarde et dérivation des eaux par batardeau mobile + moyens de pompage
- extraction de 255 m<sup>3</sup> de matériaux dans le fond du ruisseau de la Vesne, sur une longueur de 300 m de long et une largeur moyenne de 2 m environ
- création d'une plage de dépôts par terrassement en déblais à l'interface entre la zone pentue (~7 à 15 ‰) et la traversée de la plaine (2.8‰),
  - fond plat et élargi, 10 mètres
  - Longueur, 80 m
  - Volume de terrassement, 1345 m<sup>3</sup>
  - berges douces 2/1 à 3/1 et plantées d'arbres
  - seuil amont d'entrée dans la plage de dépôt, hauteur 80 cm, sous forme d'une rampe en enrochements périodiques, franchissable pour la faune piscicole
  - seuil aval en enrochements libres, destiné à maintenir un niveau d'eau dans la plage de dépôt, hauteur émergente 30 cm
  - disposition de repères de curage

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

- Curages lorsque la plage est pleine, selon les apports, en période de basses eaux (capacité ~ 300 m<sup>3</sup>, périodicité 1 à 5 ans) :
- creusement dans la masse d'un chenal d'écoulement de l'eau
  - vidage de la plage de dépôt à sec



**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).

Autorisation environnementale

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Curage, profondeur / longueur / largeur / volume	0 à 0.9 m / 300 m / 2m / 255 m <sup>3</sup>
Creusement de la plage de dépôt, surface / volume	1290 m <sup>2</sup> / 1342 m <sup>3</sup>

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Quartier "les Barges"  
le long du chemin de la Vesne  
42110 Epercieux-Saint-Paul

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. 4 5 ° 4 7 ' 2 5 " N Lat. 4 ° 1 2 ' 5 " E

Point d'arrivée :

Long. 4 5 ° 4 7 ' 2 4 " N Lat. 4 ° 1 2 ' 1 8 " E

Communes traversées :  
Epercieux-Saint-Paul (42)

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type II "Plaine du Forez" (820002499)
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"/>	PPRNPI de la Loire entre Feurs et Villerest sur 20 communes (prescrit) PSS de la Loire sur 8 communes (zone de faible courant)
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 1km à l'ouest : Milieux alluviaux et aquatiques de la Loire (FR8201765) - Directive Habitat Plaine du Forez (FR8212024) - Directive Oiseaux
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 ?

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 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"/>	Il est prévu un excédent de matériaux de 1600 m3 : - Reprofilage : 255 m3 - Création de la plage de dépôts : 1345 m3 Les matériaux de curage et les matériaux de surface seront réutilisés sur les terrains agricoles voisins.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lors de la phase de travaux: Destruction potentielle et provisoire d'habitats dans le lit mineur et sur les berges au niveau du curage (255 m3 sur 300 m). Un inventaire faune / flore sera lancé prochainement (mai / juin 2019).  Lors de la phase d'exploitation: Le seuil et la rampe sont dimensionnés pour permettre le passage des espèces piscicoles. Ces aménagements favoriseront le maintien du niveau d'eau en amont à l'étiage. L'entretien de la plage de dépôt peut se faire depuis e berges.
	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"/>	Les sites Natura 2000 sont à 1km à l'ouest de la zone du projet. Les espèces inscrites sont des oiseaux principalement inféodés aux étangs et aux prairies.  Effarouchement ponctuel lors de la phase travaux - Pas d'incidence significative.



	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Élargissement du lit mineur sur des terres agricoles (pâtures, propriété de la commune d'Epercieux) pour la plage de dépôts - superficie 1200 m².
<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"/>	Risque d'inondation : le projet a notamment pour objectif de réduire la fréquence des inondations au quartier "les Barges". Il a été montré que la problématique n'était pas tant l'intensité des inondations (donc le risque en soi) que leur fréquence : plusieurs fois par an. Le projet permet de réduire significativement les conséquences de la saturation en sédiments de la Vesne (drainages inefficients, sols saturés, débordements à chaque pluie > 30 mm)
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lors de la phase travaux : circulation d'engins et évacuation des matériaux excédentaires
	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 de la phase travaux : activités du chantier (circulation d'engins, terrassement)

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Évacuation des matériaux excédentaires (1600 m3). Sites à préciser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terre valorisable agronomiquement : champs voisins</li> <li>- terre non valorisable : décharge inertes</li> </ul>



<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les parcelles agricoles en amont du pont des Barges (parcelles cadastrales 9 et 10) ont été acquises en 2018 par la mairie d'Epercieux-Saint-Paul pour l'aménagement de la plage de dépôts.

**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 :

A vérif

**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) :**

Le seuil et la rampe sont dimensionnés pour ne pas perturber le passage des espèces piscicoles.  
Les berges de la plage de dépôts seront végétalisées.

#### 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.

Au vu de l'emprise des travaux, des enjeux environnementaux vraisemblablement faibles du site, des incidences principalement temporaires et inféodées à la phase travaux et des mesures prises pour les réduire, le projet envisagé, du point de vue du bureau d'études Dynamique Hydro, ne doit pas être soumis à la réalisation d'une étude d'impact.

#### 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"/>



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	

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

7

Fait à

le,

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

