

# 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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

### 1. Intitulé du projet

Aménagement d'une rampe rustique au barrage de Saint Aignan à Noyers sur Cher, en rive droite du Cher, au niveau du déversoir

### 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 Nouvel Espace du Cher

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

PAOLETTI Jacques, Président du Nouvel Espace du Cher

RCS / SIRET

2 0 0 0 7 7 8 9 9 0 0 0 1 7

Forme juridique

Syndicat mixte fermé

**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	IOTA - rubrique 3.1.5.0 - destruction de frayères, zones de croissance ou zones d'alimentation en lit mineur de plus de 200 m <sup>2</sup> . Emprise du projet dans lit mineur estimé à 1 450 m <sup>2</sup> (hors déversoir).

### 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

Aménagement d'une rampe rustique en rive droite du Cher, d'une longueur de 95m et d'une largeur en fond de 13,5m. Rampe constituée de bassins successifs en enrochements maçonnés ayant pour objectif de fractionner la chute d'eau liée au barrage. Aménagement qui rentre dans une réflexion globale de restauration de la continuité écologique sur le Cher, menée dans le cadre d'une étude 'Continuité Ecologique' portée par l'Établissement Public Loire de 2015 à 2018. C'est le deuxième aménagement de grande envergure qui sera mené par le Nouvel espace du Cher dans le cadre du Contrat Territorial 'Cher Canalisé et affluents' (premier aménagement en 2020-2021: rivière de contournement à Savonnières)

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

Le Cher en aval de Saint Aignan est classé en liste 1 et liste 2 au sens de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement, par arrêté du 10 juillet 2012. Les espèces piscicoles cibles sont les suivantes : les migrateurs amphihalins (l'anguille la grande alose, la lamproie marine) et les espèces migratrices holobiotiques (le brochet, le barbeau fluviatile, le hotu, la vandoise et le spirilin). Le Nouvel Espace du Cher (NEC) possède la compétence GEMA - gestion des Milieux Aquatiques- au niveau de Saint Aignan / Noyers sur Cher. L'Etat est propriétaire de l'ouvrage et en a délégué sa gestion au NEC par convention de transfert de gestion. Suite à l'étude 'Continuité Ecologique' portée par l'Etablissement Public Loire, la solution retenue pour assurer la montaison des espèces cibles est l'aménagement d'une rampe rustique dans le lit en rive droite du déversoir. Cela permettra aux espèces migratrices d'atteindre leurs zones de reproduction situées plus en amont.

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

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

Les travaux sont estimés à 2 mois de préparation chantier + 4 mois de travaux. Ils se divisent en plusieurs phases :

- 1/ Réalisation d'un batardage en amont et aval pour isoler le chantier et permettre l'assèchement des emprises.
- 2/ Réalisation de la rampe : démolition de la portion de déversoir existant - Défrichage et terrassement du tracé de la rampe - Réalisation des seuils et talus - Réalisation d'un glacis en enrochements maçonnés entre rampe et déversoir existant
- 3/ En parallèle au n°2, réalisation d'une glissière à canoë à l'extrémité gauche du déversoir
- 4/ Mise en eau des dispositifs

Le chantier est prévu pour l'année 2022. Un diagnostic d'archéologie préventive sera à réaliser par l'INRAP avant le démarrage des travaux. Il est souhaité que les travaux soient réalisés de juin à septembre 2022. L'accès se fera par la rive droite, par un chemin longeant la carrière puis le Cher.

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

Le dispositif a été dimensionné pour avoir un fonctionnement optimal pour des cotes de niveau d'eau comprises entre +25 cm et +85cm au dessus du déversoir. Une nouvelle gestion du barrage sera donc nécessaire : maintien en position haute des clapets pendant la période de migration piscicole, pour assurer une alimentation permanente du bras nord du Cher sur lequel est implanté le dispositif de franchissement.

Les modélisations montrent que le débit dérivé par la rampe rustique est compris entre 2 m<sup>3</sup>/s pour un débit du Cher à 22,3 m<sup>3</sup>/s et 19 m<sup>3</sup>/s pour un débit du Cher à 167,2 m<sup>3</sup>/s. Les vitesses moyennes restent comprises entre 0,1 et 0,7 m/s.

**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 au titre de la loi sur l'eau (dossier qui sera déposé auprès de la DDT41 après le présent examen au cas au cas - vu avec la DDT41).

Diagnostic d'archéologie préventive.

Échanges avec ABF.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet	2 764 m <sup>2</sup>
Longueur de la rampe rustique	95 m
Largeur au fond	13.5 m
Largeur sur les seuils	16 m
Chute maximale entre les bassins	0.25 m
Pente des talus	1H/1V
Longueur de la glissière à canoé	11 m
Largeur de la glissière	2 m

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Rampe rustique : à Noyers sur Cher  
Glissière à canoé : à Saint Aignan

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

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

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

Point de départ :

Long. 0 1° 22' 47" E Lat. 47° 16' 10" N

Point d'arrivée :

Long. 0 1° 22' 45" E Lat. 47° 16' 12" N

Communes traversées :

Noyers sur Cher

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 en charge 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"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ne sait pas
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projet dans périmètre de secteur sauvegardé incluant plusieurs périmètres de protection ( 2 monuments Classés, 10 monuments Inscrits) En bordure d'un site patrimonial remarquable : 1911140649 "Site patrimonial remarquable de Saint Aignan"
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans la cadre du SAGE Cher Aval, étude de "prélocalisation des zones humides" réalisée en 2013. Zones identifiées en 'probabilité très forte' de zone humide

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>PPRN : 41DDT19990004 - PPRI du Cher</p> <p>Prescrit le 20/07/1999 - Approuvé le 03/10/2000</p>
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>ZRE bassin hydro : non concerné</p> <p>ZRE aquifère : oui</p>
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A 900 mètres du site Prairies du Fouzon (ZPS) et Vallée du Cher et Coteaux (ZSC)
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>A 280 mètres du site IYC4YS 'Eglise de Saint Aignan'</p> <p>A 300 mètres du site IML0G5 'Maison en pans de bois'</p>



**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"/>	Apport d'enrochements pour les talus, le fond et les seuils
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Décassement de la zone au droit du projet, avec hauteur variable selon le terrain naturel : entre 1 mètre et 4.5 mètres.
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"/>	Destructions d'habitats au droit du projet : habitats en lit mineur de cours d'eau, boisements alluvial au bord du Cher
	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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation d'espaces naturels : emprise du projet soit environ 2 188 m <sup>2</sup> , dont une partie sur le déversoir existant (environ 338 m <sup>2</sup> ).
<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"/>	Inondations
	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"/>	Circulation d'engins de chantier en phase travaux uniquement. Accès par la rive droite du Cher (pas d'habitations).
	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"/>	Nuisances sonores temporaires au moment du chantier, liés aux engins et aux manipulations.

	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"/>	
<b>Emissions</b>	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"/>	



<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Discussions à prévoir avec les ABF. Souhait de recouvrir le site de terre végétale, pour ne pas voir d'enrochements depuis la ville de Saint Aignan en rive gauche.
	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) :**

#### 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 regard du projet, une évaluation environnementale ne nous semble pas nécessaire. Il n'y a pas d'impacts négatifs significatifs occasionnés par l'aménagement, en phase chantier et post-chantier. Les principales incidences négatives potentielles touchent la période de réalisation des travaux et seront évitées par la mise en œuvre de plusieurs mesures. Ces mesures, à caractères préventives, viseront à réduire les risques d'atteinte du milieu aquatique. Des dispositions devront être prévues dans le cadre de l'organisation des chantiers, l'entreprise devant respecter des spécifications qui seront consignées dans le cahier des charges. Ce projet est prévu dans le cadre du Contrat Territorial 'Cher Canalisé et affluents' pour l'année 2022 et contribue à l'amélioration du franchissement des barrages par les poissons migrateurs. Il s'agit de l'aboutissement d'une démarche globale, initiée à la base par les départements 37 et 41, puis approfondie de 2015 à 2018 par l'EP Loire dans le cadre d'une étude 'Continuité'.

#### 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°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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
Rapport d'AVP produit par l'Etablissement Public Loire en novembre 2018.

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

Bléré

le, 07/09/2021

Signature



