

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

Travaux de dragage du canal d'Orléans

Secteur 1 : 1993 m3 au niveau du déversoir du Limetin sur la commune de Pannes (45700)

Secteur 2 : 1820 m3 au niveau de la confluence avec le Cens sur la commune de Fay-Aux-Loges (45450)

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

Département du Loiret

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

Monsieur le Président du Conseil départemental,
représenté par Monsieur Claude CLAVIER, directeur général adjoint

RCS / SIRET

| 2 | 2 | 4 | | 5 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 7 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |

Forme juridique Département

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.))
25. Extraction de minéraux par dragage marin ou fluvial b. Entretien d'un cours d'eau ou de canaux, le volume des sédiments extraits étant au cours d'une année : - supérieure à 2000 m3	Le projet consiste en deux opérations ponctuelles de dragage du canal d'Orléans, respectivement de 1993 m3 et 1820 m3 de sédiments. Le volume total de sédiments extraits s'élève donc à 3813 m3.

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

Le projet consiste en deux opérations de dragage ponctuelles dans le canal d'Orléans.

Le premier secteur de travaux concerne le déversoir du Limetin sur la commune de Pannes (45700). 1993 m3 de sédiments sont à extraire.

Le deuxième secteur de travaux concerne la zone de confluence avec le Cens sur la commune de Fay-Aux-Loges (45450). 1820 m3 de sédiments sont à extraire.

4.2 Objectifs du projet

De l'écluse de Combleux jusqu'à l'écluse de la Folie à Corquilleroy (73,5 km), le canal d'Orléans appartient au domaine privé de l'Etat. Par convention, il est géré par le Département du Loiret jusqu'au 31 décembre 2034 et exploité par le Syndicat Mixte de la Gestion du Canal d'Orléans (SMGCO). Le Département du Loiret s'est engagé dans un vaste programme d'aménagement du canal d'Orléans. Les 4 objectifs de ce programme d'aménagement sont les suivants : Objectif 1 "Protection des biens et des personnes contre les crues", Objectif 2 "Restauration du patrimoine du canal d'Orléans", Objectif 3 "Aménagement d'une voie verte", Objectif 4 : "Aménagement d'une voie bleue". Les opérations de dragage prévues dans les 2 secteurs identifiés s'inscrivent dans l'objectif n°1 du programme d'aménagement du canal d'Orléans. Ces deux secteurs ont été inondés par débordement du canal d'Orléans lors des crues du printemps 2016. La mise en œuvre de l'objectif n°1 passe par 3 domaines d'intervention : la protection contre les inondations des zones à enjeux (zones urbanisées soumises à inondation), la prévention contre les inondations et la prévision des crues et la gestion de la crise. Les travaux de dragage envisagés, en permettant d'augmenter la capacité d'évacuation du canal, permettront d'améliorer les écoulements et ainsi de lutter contre les inondations.

A Pannes (secteur 1), le cours d'eau du Limetin intersecte le canal d'Orléans par le Sud et ressort en aval par le Nord, quelques dizaines de mètres plus loin pour rejoindre la Bezone. Il s'agit d'une zone d'accumulation de sédiments.

A Fay-Aux-Loges (secteur 2), le Cens rejoint le canal d'Orléans pour ne faire qu'un. Au niveau de la confluence, et jusqu'à une 100aine de mètres en aval, il est constaté un envasement, probablement dû aux inondations de mai 2016.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Pour les 2 secteurs de travaux, les sédiments seront extraits au moyen d'une pelle mécanique qui évoluera depuis les berges. Le canal d'Orléans restera en eau pendant la phase travaux.

Les sédiments seront déposés dans des camions à benne étanche et évacués vers une filière de gestion adaptée selon la qualité des sédiments (épandage ou valorisation ou stockage dans des installations de stockage existantes).

Aucun stockage temporaire ne sera réalisé dans la zone des travaux.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

sans objet

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 est soumis à autorisation au titre de la réglementation relative à la Loi sur l'Eau, pour la rubrique 3.2.1.0 "Entretien des cours d'eau ou de canaux[...] le volume de sédiments extraits étant au cours d'une année, supérieure à 2000 m³".

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Secteur 1 (à Pannes)	
Superficie de la zone des travaux :	3 800 m ²
Volume de sédiments à extraire :	1 993 m ³
Epaisseur de sédiments à extraire :	environ 1,5 m au maximum
Secteur 2 (à Fay-Aux-Loges)	
Superficie de la zone des travaux :	4 300 m ²
Volume de sédiments à extraire :	1 820 m ³
Epaisseur de sédiments à extraire :	environ 1,8 m au maximum

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

Les travaux sont localisés sur le canal d'Orléans.

Le secteur 1 concerne le déversoir du Limetin sur la commune de Pannes.
Les parcelles cadastrales concernées sont : 000ZP99 et 000ZP96.

Le secteur 2 concerne la zone de confluence avec le Cens sur la commune de Fay-Aux-Loges.
La parcelle cadastrale concernée est : 000ZT129.

Coordonnées géographiques¹

Long. ___ ° ___ ' ___ " _14 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 :

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 ?

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"/>	Aucune ZNIEFF n'est recensée dans un rayon de 1km autour des deux secteurs de projet.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Secteur 2 La zone de travaux sur la commune de Fay-Aux-Loges est comprise dans le périmètre de 500 m du monument historique "Ancienne centrale électrique, actuellement restaurant l'Ecluse".

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"/>	<p>Secteur 1</p> <p>La commune de Pannes est concernée par un PPRN Inondation. Il s'agit du PPRI de Loing Aval approuvé le 20/06/2007.</p> <p>La zone des travaux n'est pas concernée par le zonage réglementaire de ce PPRI.</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>Les 2 secteurs de travaux sont concernés par 2 ZRE :</p> <p>ZRE Albien (code 03001)</p> <p>ZRE Beauce (code 03004)</p>
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"/>	<p>Secteur 1 : La zone de travaux sur la commune de Pannes est comprise dans le périmètre de protection rapprochée des captages AEP de la commune.</p> <p>Secteur 2 : La zone de travaux sur la commune de Fay-aux-Loges est comprise dans le périmètre de protection rapprochée du captage d'alimentation AEP BSS001AFUK (03638X0004/FAEP) situé sur la commune de Fay-Aux-Loges (Forage AEP du "Carrouge").</p>
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"/>	<p>Secteur 1 (commune de Pannes) : aucun site du réseau Natura 2000 n'est recensé dans un rayon de 5 km autour de la zone de travaux.</p> <p>Secteur 2 (commune de Fay-aux-Loges) : le réseau Natura 2000 "Forêt d'Orléans" constitué de la ZPS FR2410018 "Forêt d'Orléans" et de la ZSC FR2400524 "Forêt d'Orléans et périphérie" est situé à environ 2km au nord-est de la zone de travaux.</p>
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"/>	Les travaux consistent en l'extraction de 3813 m3 de sédiments qui seront gérés selon une filière adaptée.
	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"/>	<ul style="list-style-type: none"> - risque de destruction/ altération d'habitats aquatiques par la remise en suspension des sédiments lors du dragage et dégradation de la qualité des eaux - risque de destruction/altération d'habitats terrestres par le tassement des engins nécessaires au dragage (accès par voie terrestre) - risque de mortalité de la faune aquatique par asphyxie et/ou par écrasement - risque de dérangement (sonore et visuel) des espèces situées à proximité immédiate du site, notamment si elle a lieu pendant la phase sensible de reproduction
	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"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ZSC "Forêt d'Orléans et périphérie" : aucune incidence, site éclaté, concernant des végétations humides biens caractéristiques des sols plus ou moins acides de la forêt d'Orléans. Absence de continuité écologique entre les habitats de la ZSC et la zone de travaux du secteur 2 (Fay-aux-Loges). - ZPS "Forêt d'Orléans" : intérêt principal pour les oiseaux liés aux milieux boisés, milieux non concernés par les travaux. La seule espèce pour laquelle le projet peut avoir une incidence est le Martin-pêcheur d'Europe, espèce nichant dans les berges des cours d'eau. Toutefois, les berges du canal ne sont pas l'habitat préférentiel de cette espèce et les travaux sont très localisés (environ 200m) au regard des habitats de report disponibles à proximité.

	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'aléa sismique très faible Aucun mouvement de terrain à proximité Aléa retrait-gonflement des argiles faible Aucune cavité souterraine à proximité
	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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La pelle mécanique et les camions de transport des sédiments généreront un bruit équivalent à une forte circulation. Toutefois, le chantier de déroulera dans la journée.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La pelle mécanique et les camions de transport de sédiments peuvent émettre des odeurs dues aux gaz d'échappement. Ces odeurs resteront limitées à la période d'activités du chantier et ne dépasseront pas celles provoquées par une circulation moyenne. Les sédiments extraits n'entraîneront pas de nuisances olfactives.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La pelle mécanique et les camions de transport de sédiments pourront provoquer des vibrations. Elles seront limitées à la période d'activités du chantier qui se tiendra uniquement en journée.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La pelle mécanique et les camions de transport des sédiments émettront des gaz d'échappement. Ces rejets sont ceux d'une circulation moyenne.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les sédiments extraits sont considérés comme des déchets. Sur base des analyses réalisées, les sédiments se caractérisent comme étant des déchets inertes non dangereux.

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) :

Afin d'éviter et réduire les effets sur la biodiversité, les mesures suivantes seront mises en œuvre :

- Accompagnement d'un écologue lors des travaux : définition des accès pour éviter les zones d'enjeux écologiques, balisage des espèces protégées...
- Adaptation du calendrier des travaux en fonction des enjeux écologiques: réalisation des travaux entre le 1er septembre et le 28 février afin d'éviter la période de nidification des oiseaux et de frai des poissons.
- Suivi de la qualité des eaux dans le canal et dans les cours d'eau situés en aval de la zone de travaux.

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.

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 checked="" 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
Annexe 7 : Résultats des analyses des sédiments

9. Engagement et signature

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



Fait à

ORLANS

le,

20/3/2018

Signature

Le Directeur Général Adjoint
chargé de l'Aménagement Durable



Claude CLAVIER

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

177