



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

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



N° 14734*03

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

Mise en oeuvre du programme global de fiabilisation (PGF) de la digue d'Orléans - Réhabilitation du déversoir de Jargeau et gestion des surverses du système d'endiguement

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

Direction départementale des territoires (DDT) du Loiret

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

Christophe HUSS, directeur

RCS / SIRET

1 3 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0

Forme juridique

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.))
21. Barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker. e) Ouvrages construits ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions tels que les systèmes d'endiguement au sens de l'article R. 562-1	Projet de modification substantielle du système d'endiguement du val d'Orléans (rubrique 3.2.6.0 de la nomenclature IOTA) : - réhabilitation du déversoir de Jargeau, - traitement des secteurs de digue topographiquement les plus bas.

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 système d'endiguement du val d'Orléans, en rive gauche de la Loire, protège plus de 65 000 personnes des crues de la Loire. La DDT du Loiret assure la gestion de ces digues domaniales pour le compte des collectivités jusqu'en janvier 2024. Un programme global de fiabilisation (PGF) est en cours de déploiement pour améliorer les performances des digues. Le projet porte sur :

*La réhabilitation du déversoir de Jargeau :

- rendre le déversoir de Jargeau à nouveau fonctionnel (zone de première surverse du système d'endiguement) en modifiant la hauteur de son seuil fusible pour que la surverse s'amorce au niveau d'eau voulu (période de retour des crues d'environ 200 ans),
- maîtriser les entrées d'eau dans le val en cas de crue dépassant le niveau de protection du système d'endiguement.

*La gestion des surverses sur les digues :

- fiabilisation et uniformisation des banquettes de digues côté Loire sur le secteur de Saint-Denis-en-Val,
- fiabilisation et uniformisation des banquettes de digues côté Loire sur le secteur de Sigloy,
- fiabilisation de la surverse de la digue sur le secteur de Guilly et fiabilisation et uniformisation de la banquette côté Loire en aval.

4.2 Objectifs du projet

Le projet s'inscrit dans les objectifs globaux du programme global de fiabilisation (PGF) du val d'Orléans visant à augmenter le niveau de sûreté du système d'endiguement et à mieux maîtriser les entrées d'eau dans le val en cas de crue importante de la Loire (périodes de retour autour de 170-200 ans). Ces entrées d'eau ont vocation à se faire (cf. annexe 2) :

- en premier lieu par le déversoir de Jargeau,
- puis par les secteurs de digues topographiquement les plus bas.

Ce phasage des entrées d'eau permet de réduire la sollicitation des digues dans le secteur de l'agglomération orléanaise.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

*Réhabilitation du déversoir de Jargeau (cf. annexes 3 et 4) :

- terrassement d'une partie du seuil fusible en terre
- démolition du perré maçonné jusqu'à la cote du coursier
- remise en place de terre végétale

*Gestion des surverses cf. annexes 3 et 4) :

- fiabilisation et uniformisation des banquettes côté Loire
 - x réalisation d'une tranchée en crête de banquette côté Loire,
 - x remplissage de la tranchée au béton non-essorable
 - x remise en place terre végétale
 - x remise en état du site
- fiabilisation de la surverse de la digue sur le secteur de Guilly
 - x suppression de la banquette côté val
 - x renforcement du talus côté val par matelas (technique dite "Reno")
 - x renappage de la terre végétale

A l'exception de l'abaissement topographique du déversoir existant sur la commune de Jargeau, les opérations de fiabilisation modifient uniquement le corps et talus des digues, avec remise en état après travaux. Travaux envisagés mi-2023.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le fonctionnement normal du système d'endiguement n'est pas modifié, sauf en cas de très fortes crues de la Loire où ce dernier est fiabilisé.

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 unique (articles L. 181-1 et suivants du code de l'environnement) incluant :

- autorisation au titre de la loi sur l'eau,
- étude d'incidences Natura 2000,

Une étude faune-flore a défini les mesures ERC permettant de justifier l'absence de nécessité d'une dérogation à l'interdiction de destruction d'espèces protégées, conclusion qui sera vérifiée lors de l'instruction de l'autorisation environnementale.

*Autorisation de travaux aux abords d'un monument historique (articles L. 621-31 et 32 du code du patrimoine).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Réhabilitation du déversoir de Jargeau (ml)	800 ml
Fiabilisation de la banquette - Saint-Denis-en-Val (ml)	3 500 ml
Fiabilisation de la banquette - Sigloy (ml)	2 400 ml
Fiabilisation de la banquette - Guilly (ml)	1 000 ml
Fiabilisation de la surverse (matelas Reno) - Guilly (ml)	750 ml

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

Long. ____° ____' ____" ____ Lat. ____° ____' ____" ____

Jargeau

Saint-Denis-en-Val

Sigloy

Guilly

CF plans de localisation joint

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 ?

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"/>	ZNIEFF type 1 - FR240009434 - Île et grèves de Combleux (site travaux Saint-Denis-en-Val) ZNIEFF type 1- FR240009787 - pelouses de l'Île aux Canes et milieux annexes (site de Guilly) ZNIEFF type 2 - FR240030651 - la Loire orléanaise (site travaux de Saint-Denis-en-Val, Guilly, Sigloy)
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"/>	Val de Loire UNESCO entre Sully-sur-Loire et Chalonnes (pour tous les sites de travaux) Périmètre 500m MH - 2743001 - Ruines du château de l'Isle (pour le site de travaux de Saint-Denis-en-Val)

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"/>	PPRI val d'Orléans approuvé le 20 janvier 2015 qui autorise les travaux sur les digues existantes
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"/>	ZRE "eaux souterraines à partir de -100m" sur les 4 communes du projet (Saint-Denis-en-Val, Jargeau, Sigloy et Guilly)
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"/>	
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"/>	FR2400528 - Vallée de la Loire de Tavers à Belleville-sur-Loire - en partie sur les zones de travaux de Saint-Denis-en-Val, Guilly, Sigloy FR2410017 - Vallée de la Loire du Loiret - en partie sur les zones de travaux de Saint-Denis-en-Val, Guilly, Sigloy et Jargeau
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"/>	Matériaux issus des tranchées réalisées pour la fiabilisation des banquettes des digues côté Loire (sites de Saint-Denis-en-Val, Sigloy et Guilly)
	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"/>	Présence de flore patrimoniale qui pourrait être impactée : - Site de Jargeau : Armoise champêtre, Phélypée des sables, Scille d'automne - Site de Guilly : Armérie faux-plantain (cf. étude faune-flore jointe)
	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"/>	Les digues sont des ouvrages de protection contre les crues de la Loire. Ces ouvrages servent à la définition de la zone de dissipation de l'énergie du PPRI val d'Orléans
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Augmentation du trafic Poids Lourds en période de travaux
	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"/>	Source de bruit en phase travaux (engins de chantier). Durée des travaux estimée de 3 à 6 mois selon les différentes zones de travaux

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non ou de manière très localisée au droit des digues.
		<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"/>	
		<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"/>	
		<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"/>	<p>Non car les modifications ne portent que sur des crues importantes de la Loire, autour d'une période de retour de 200 ans.</p> <p>L'analyse coût-bénéfices réalisée montre de façon significative l'intérêt des travaux à l'échelle du système d'endiguement au regard des dommages évités en cas de crue de la Loire.</p>

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) :

Le dossier de demande d'autorisation environnementale intégrera les mesures d'évitement et de réduction nécessaires proposées dans l'étude faune-flore jointe. Par ailleurs, aucun travaux sur digues ne sera réalisé depuis le lit de la Loire.

A l'exception de l'abaissement topographique du déversoir existant sur la commune de Jargeau, les opérations de fiabilisation modifient uniquement le corps ou le talus des digues, avec remise en état après travaux (incidences paysagères neutres).

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

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

Analyse de l'état initial des milieux naturels, impacts et mesures ERC - Diagnostic écologique, INGEROP, octobre 2021 (pour les parties 4.4 et 6.4).

9. Engagement et signature

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



Fait à

Orléans

le,

16/03/2022

Signature

Le directeur départemental
des territoires

Christophe HUSS

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

