



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE¹

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

Travaux de régularisation du drainage et des retenues d'eaux pour l'irrigation

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom FLAHAUT

Prénom Daniel

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

FLAHAUT

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

RCS / SIRET

3 3 0 5 2 6 1 3 8 0 0 0 2 0

Forme juridique SARL

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.)) |
|-----------------------------------|---|
| 16 a) | Projets d'hydraulique agricole y compris projets d'irrigation et de drainage de terres, sur une superficie supérieure ou égale à 100 ha. |
| 21 b) | Plans d'eau permanents dont la superficie est supérieure ou égale à 3 ha pour lesquels le nouveau volume d'eau ou un volume supplémentaire d'eau à retenir ou à stocker est inférieur à 1 million de m ³ . |

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

Suite à l'arrêt de mise en demeure, l'exploitant a souhaité régulariser l'ensemble des ouvrages vis-à-vis de la loi sur l'eau.

Le travaux consiste :

- à supprimer la prise d'eau dans le cours d'eau,
- à permettre le libre écoulement des eaux des parcelles situées en amont,
- à régulariser le drainage existant et obtenir l'autorisation pour la création d'un nouveau drainage,
- à mettre au norme les réserves actuelles (revanche et déversoir de crue),
- augmenter la capacité de stockage d'eau sans augmenter la surface et la profondeur maximum.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif des travaux de drainages est de modifier le réseau de drainage existant pour supprimer les rejets directs en cours d'eau et orienter les eaux soit vers les réserves, soit vers des fossés enherbés ou à redents.

Les modifications du fossé de ruissellement en amont du cours d'eau avec la mise en place de canalisation a pour objectif de permettre le libre écoulement du ruissellement de 64 ha vers le cours d'eau.

Des travaux de mise au normes sont nécessaires pour les réserves. Elles ne possèdent pas de revanche de sécurité et le déversoir existant à été jugé non conforme. L'OFB a demandé sa suppression. Par ailleurs, les réserves (125 000 m³) sont sous dimensionnées par rapport aux besoins de l'activité. En effet, l'analyse des besoins en eau de l'agriculteur est évalué à plus de 350 000 m³. Toutefois, suite aux moyens mis en œuvre pour économiser l'eau, l'agriculteur estime un besoin d'environ 250 000 m³. Le détail du calcul est explicité dans le dossier loi sur l'eau annexé. Par conséquent, les travaux proposés permettront d'augmenter le volume d'eau, de mettre en place un déversoir de crue et une revanche de 50 cm. Notons que les travaux ont été pensés pour ne pas augmenter la surface en eau.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux débuteront par la mise en place de canalisation permettant le libre écoulement des eaux de ruissellement et la suppression des rejets en cours d'eau.

En période estivale, une fois les réserves vides, les travaux d'aménagement des réserves (revanches, déversoir et hauteur du barrage de retenue) seront finalisé avant l'automne. Ainsi, les réserves pourront se remplir naturellement en période hivernale.

Les eaux de drainage seront dirigées soit vers les réseaux soit vers des fossés enherbés ou à redent. Une zone tampon humide artificielle sera créé en tête des réserves afin de traiter les eaux issues du drainages.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase d'exploitation, le drainage s'auto entretiendra, l'exploitation effectuera un contrôle annuel de sortie.

Les réserves fonctionneront en gravitaire. Une surveillance hebdomadaire des niveaux d'eau sera effectué par l'exploitant.

En période de crue, une visite quotidienne sera réalisée pour surveiller les différents organes des réserves.

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 devra faire l'objet d'un dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau pour la rubrique 3.3.2.0 (drainage) et 3.2.3.0 (plan d'eau).

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------|------------------------|
| Surface drainée | 200,42 ha |
| Surface en eau | 5,5 ha |
| Volume total avant travaux | 130 000 m ³ |
| Volume total après travaux | 190 000 m ³ |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Les parcelles agricoles sont autour
du Val d'inder, 36360 Luçay-le-Mâle

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 1° 22' 04 " 82 Lat. 47° 08' 12 " 18

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. _ ° _ ' _ " _ 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 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"/> | Paragraphe 5.8 du DLE Annexe 7 |
| 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 type="checkbox"/> | |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Une zone humide de 900 m² a été observée au droit d'une zone de drainage.</p> <p>Des travaux de modification du réseau de drainage sont prévus. Dans la zone une canalisation en plein sera mise pour supprimer l'impact.</p> <p>§3.7 et 5.3 du DLE en Annexe 7</p> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <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 Séisme : Risque Faible</p> <p>PPRN Retrait gonflement : Aléa moyen - approuvé le 23/05/2008</p> |
| <p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Le projet se situe au droit de la ZRE de la nappe du Cénomanién.</p> <p>D'après le log géo-hydrogéologique régionale de la BD lisa, la nappe du cénomanién se trouve à environ 120 m de profondeur.</p> |
| <p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Le site n'est pas compris dans un périmètre de protection.</p> <p>§5.7 du DLE en Annexe 7.</p> |
| <p>Dans un site inscrit ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p> | Oui | Non | Lequel et à quelle distance ? |
| <p>D'un site Natura 2000 ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>§5.8 du DLE en Annexe 7.</p> |
| <p>D'un site classé ?</p> | <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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i> |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Ressources | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les eaux de drainage seront dirigées vers les réserves pour l'irrigation. Les prélèvements d'eau dans le cours d'eau et des ruissellements naturels en amont seront supprimés. |
| | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le projet est une régularisation de drainage avec une création. Le bassin versant des nappes est conservé. Cf DLE en annexe 7 |
| | Est-il excédentaire en matériaux ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les travaux d'aplanissement du fond de la réserve vont permettre de réhausser les bords des réserves pour créer une revanche et augmenter la hauteur du barrage au droit de la réserve aval. cf DLE en annexe 7 |
| | 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"/> | Les réserves ne seront pas agrandies. |
| | 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"/> | |
| | 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ? | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Les rejets des eaux drainées seront réalisés dans le même bassin versant.</p> <p>Le paragraphe 5.5.2. "Cumul des débits supplémentaires produits par les zones drainées" disponible en annexe 7 présente l'évaluation des augmentations des débits dans les différents bassins versants</p> |
| | Engendre-t-il des effluents ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Les eaux de drainage se chargeront naturellement en MES, Azote et Phosphore.</p> <p>Les aménagements des sorties de drains ont pour objectif de traiter naturellement les eaux de drainage afin que les eaux ne dégradent pas la qualité des masses d'eau. Notons qu'une partie des eaux sera stockée dans les réserves.</p> |
| | 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 :

Aucun dossier de drainage n'a été approuvé par l'avis d'autorité environnementale ces 2 dernières années.

Aucun drainage recensé sur le site internet de la DDT de l'Indre se situe à proximité du projet.

Toutefois, d'autres drainages existent sur le bassin versant. Ces derniers sont susceptibles d'avoir des effets cumulés mais il est impossible de les évaluer.

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) :

L'ensemble des mesures sont décrites dans l'annexe 7.

Pour synthétiser, les mesures prises pour éviter ou réduire les impacts sont les suivants :

- Suppression de la prise d'eau et décalage de la fosse de récupération des eaux.
- Suppression de l'impact sur le libre écoulement, connexion de 64 ha en amont de ruissellement vers le cours d'eau
- Modification des rejets en direct dans le cours d'eau afin de supprimer l'impact des rejets.
- Mise en place d'une ZTHA ou de fossé à redent pour traiter les eaux
- Récupération des eaux de drainages au lieu d'un prise d'eau du cours d'eau ou dans la nappe souterraine

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.

Le dossier a été construit avec la consultation de la DDT de l'Indre afin de statuer des mesures ERC à mettre en place pour que le dossier réponde à leurs attentes. Le dossier loi sur l'eau évalue déjà l'impact potentiel des projets de drainages et des réserves sur l'environnement, il serait redondant de soumettre le projet à un évaluation environnementale.

Par ailleurs, les mesures d'évitement et de réduction permettent de réduire les impacts du projet sur l'environnement comme la souhaité la DDT de l'Indre

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°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 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 - Dossier Loi sur l'eau (Version provisoire déposer en Janvier)

9. Engagement et signature

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

☐

Fait à

Le. 8. 12. 2021

le,

May de Hâte.

Signature

May de Hâte