



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-I du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : / /
Dossier complet le : / /
N° d'enregistrement :

1 Intitulé du projet

DRAINAGE DE PARCELLES AGRICOLES DANS LE BAZOIS (NIEVRE)

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

2.1 Personne physique

Nom	Prénom(s)
<input type="text" value="CORNU"/>	<input type="text" value="Pierre Edouard"/>

2.2 Personne morale

Dénomination	Raison sociale
<input type="text"/>	<input type="text"/>
N° SIRET	Type de société (SA, SCI...)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Représentant de la personne morale : <input type="checkbox"/> Madame	<input type="checkbox"/> Monsieur
Nom	Prénom(s)
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.)
3.3.2.0 3.3.1.0	drainage d'une superficie comprise entre 20 et 100 hectares zone humide

31 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

32 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

4 Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire.

41 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

La superficie drainée sur le bassin versant de la Canne est de 47,62 ha et celle sur la rivière de l'Andarge par Mr Cornu est de 19,08 ha. Le drainage partiel de 6 parcelles agricoles permettra de rendre plus homogène l'état hydrique et du sol en surface au sein des parcelles et procéder aux interventions culturales (traitements des maladies, fertilisation minérale) dans de bonnes conditions. Les cultures sont également en meilleure santé car le fonctionnement biologique du sol n'est pas perturbé par des asphyxies temporaires. Des bassins tampon sont aménagés en sortie de drainage.

7 mares ont été supprimées et recrées à des emplacements où elles bénéficieront d'arrivées d'eau aussi ou plus importantes.

Une zone humide de 1,1 hectares a été diagnostiquée sur le bassin versant de l'Andarge. Le potentiel écologique d'une zone humide existante de 0,8 ha sera bonifiée par une gestion agro-écologique : suppression de la fertilisation minérale et fauche tardive pour favoriser la diversification de la flore et l'abri de populations d'insectes variés. Une zone humide de 1,5 ha au sein d'une prairie a été créée en supprimant une rigole devant l'eau vers le ru. Les arrivées d'eau seront plus importantes en bas de versant, permettant à ce secteur d'atteindre les caractéristiques d'une zone humide. Enfin, une mare de 50 m² sera également créée en bordure d'une haie et protégée du piétinement du bovin pour la bonne conservation de la flore.

42 Objectifs du projet

Le drainage des parcelles agricoles permettra :

- de poursuivre les objectifs de baisse d'usage de produits phytosanitaires par des plantes moins malades,
- d'améliorer le fonctionnement biologique du sol,
- de limiter le ruissellement à la surface du sol au profit de la filtration des eaux à travers le sol,
- de réduire l'émission de dioxydes d'azote grâce à une dégradation complète de la fertilisation azotée minérale,
- de faciliter l'organisation du travail au sein de l'exploitation agricole,
- d'obtenir des productions plus saines et des rendements plus réguliers.

43 Décrivez sommairement le projet

43.1 Dans sa phase travaux

Pose de drains à 90 cm au moyen d'un sous-soleur.

L'entreprise débute par les aménagements hydrauliques (bassin tampon) pour éviter le départ de fines dans les cours d'eau.

43.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Exploitation : respect de la réglementation sur l'interdiction d'herbicides racinaires passant facilement dans les eaux de drainage. Fertilisation mixtes minérale et azotée. Réalisation d'un bilan de fertilisation azotée rigoureux pour limiter les pertes d'azote.

Démentèlement : néant

44 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le dossier loi sur l'eau fera l'objet d'une étude d'incidence par déclaration auprès de la DDT.

La reconstitution de 1,1 hectares de zones humides détruites par drainage sur le bassin versant de l'Andarge par la création d'une mare de 50 m², la création de 1,5 ha de zone humide et la bonification par fauche tardive de 0,8 ha de zone humide sont prévus.

7 mares rebouchées correspondant à 1600 m² de surface en eau, par l'agrandissement des bassins tampon au-delà de la superficie réglementaire pour 740 m² de surface en eau supplémentaire et la création 3 nouvelles mares pour 480 m² de superficie en eau. Des mares de qualité environnementale, équivalente ou supérieure, compensent intégralement la superficie en eau initiale.

Une maîtrise du risque de transfert de particules fines et de produits phytosanitaires par la création de 5 bassins tampon, couvrant réglementairement les 121 m² de superficie en eau et les 121 m³ de volume en eau.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Zone humide sur le bassin versant de l'Anndarge	0,8 ha
Zone humide sur le bassin versant de la Canne	1,6 ha
Drainage de parcelles agricoles sur le bassin versant de l'Andarge	47,6 ha
Drainage de parcelles agricoles sur le bassin versant de la canne	19,1 ha

46 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie : la Touriterie

Lieu-dit :

Localité : Frasnay-Reugny

Code postal : 5 8 2 7 0 BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Frasnay-Reugny, Anlezy

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

AUCUN

 Joignez à votre demande les annexes n°2 à 6.

47 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui Non

47.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.72 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

i 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez 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"/>	PAS DE MODIFICATION DE LA RECHARGE DES NAPPES SOUTERRAINES; PAS DE DRAINAGE DE NAPPE.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<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"/>	
	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 type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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"/>	

62 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 :

63 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non

Si oui, décrivez lesquelles :

64 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

néant

65 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Le chapitre 5 de l'étude peut s'avérer utile pour bien comprendre cette partie (localisation des aménagements, décompte des compensations, etc.)

La superficie drainée est de 66 ha dont un tiers est situé sur le bassin versant de l'Andarge et les deux tiers sur le bassin versant de la Canne. Ces superficies sont réparties sur 5 exploitations différentes dont chacune d'entre elles ne dépassent pas le seuil de 20 hectares.

Les cours d'eau de l'Andarge et la Canne ont la spécificité d'avoir un régime hydrologique très lié aux précipitations. Les écoulements d'eau se font par à coup. Le contraste entre le débit d'été et d'hiver est très élevé. Le ratio divisant les débits hivernaux par les débits estivaux est de 40 à 100.

Les calculs du débit de ruissellement montrer que le drainage n'accentue pas les crues sur le bassin versant de l'Andarge et de la Canne. Le drainage est sans effet sur l'hydrogramme des crues. La différence principale est que l'écoulement se produit dans un réseau et plus par ruissellement à la surface du sol. L'élément tamponnant la pluie est la porosité du sol en situation drainée et les surfaces topographiques planes en situation de ruissellement. Leur effet sur la vitesse de restitution des eaux à la rivière sont similaires.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

L'analyse environnementale du projet montre :

une faible incidence environnementale sur le régime hydrologique des eaux de surface,

une incidence nulle sur les eaux souterraines,

une maîtrise du risque de transfert de particules fines et de produits phytosanitaires par la création de 5 bassins tampon, couvrant réglementairement les 121 m² de superficie en eau et les 121 m³ de volume en eau.

une incidence maîtrisable sur la biodiversité, principalement liée à la compensation des 7 mares rebouchées correspondant à 1600 m² de surface en eau, par l'agrandissement des bassins tampon au-delà de la superficie réglementaire pour 740 m² de surface en eau supplémentaire et la création 3 nouvelles mares pour 480 m² de superficie en eau. Des mares de qualité environnementale, équivalente ou supérieure, compensent intégralement la superficie en eau initiale. 2,4 hectares de zone humide ont été identifiés. La recréation de 1,5 ha de zone humide et la bonification de 0,8 ha de zones humides par une fauche tardive permettra de compenser 1,1 ha de zone humide détruite

Le projet a des effets bénéfiques sur la qualité de l'air et des sols et participe à atténuer le réchauffement du climat. Ce dernier point constitue l'enjeu environnemental prioritaire du 21^e siècle.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	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 type="checkbox"/> ✓
4	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.	✓
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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	✓
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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"/>

82 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		
1	Etude d'incidence environnementale	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Photo de la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables : OUI

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

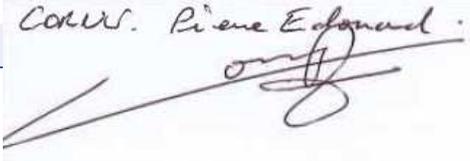
Nom CORNU

Prénom PIERRE-EDOUARD

Qualité du signataire

À FRASNAY-REUGNY

Fait le 15/07/2024



CORNU. Pierre Edouard :

Signature du (des) demandeur(s)