

**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

PROJET DE DECONNEXION DU GRAND ETANG NORD DU COURS D'EAU DE LA SISE

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

Monsieur PETAT ERIC (Exploitation Agricole de Grandchamp - EAG)

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

Monsieur PETAT Eric

RCS / SIRET

3 4 9 8 7 2 6 3 0 0 0 0 2 6

Forme juridique

Entrepreneur individuel

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. Canalisation et régularisation des cours d'eau	installations, ouvrages, travaux ou activités conduisant à modifier le profil en long ou le profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau sur une longueur de cours d'eau supérieure ou égale à 100 m ; Rubriques 3.2.70 et 3.3.5.0 IOTA

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

L'Exploitation Agricole de Grandchamp souhaite se conformer aux nouvelles normes environnementales en déconnectant le plan d'eau principal (Grand Etang) du cours d'eau de la Sise qui le traverse actuellement.

Le projet consiste en la création d'un nouveau linéaire de ruisseau sur une longueur de 805 m environ. En complément à cet aménagement, il est prévu la restauration sur 110 ml de longueur de la Sise en amont du plan d'eau (resserrement du cours d'eau) et sur 375 ml en aval jusqu'à un passage busé Ø 800 qui sera également à modifier en ouvrage cadre.

Une largeur minimale de 10 mètres sera respectée entre le ruisseau et le Grand Etang.

Un ouvrage de trop-plein permettra de diriger une partie des eaux de la Sise vers le Grand Etang en période de crue biennale ou supérieure (à partir de 410 L/s).

Un ouvrage de prise d'eau sera positionné en amont du plan d'eau afin de permettre son remplissage (débit limité par la section de deux canalisations Ø 160) et en maintenant en tout temps un débit réservé dans le cours d'eau. Cette prise d'eau sera manœuvrable de manière à être obstruée en dehors de la période de prélèvement (du 1er avril au 31 octobre de chaque année).

4.2 Objectifs du projet

L'Exploitation Agricole de Grandchamp souhaite se conformer aux nouvelles normes environnementales en déconnectant le plan d'eau principal (Grand Etang) du cours d'eau de la Sise qui le traverse actuellement.

La déconnexion du Grand Plan d'eau permettra d'améliorer significativement la qualité écologique de ce tronçon de la Sise. Les travaux permettront également de soustraire ce plan d'eau du champ d'application de la réglementation sur la pêche. Le statut de pisciculture en eaux libres donne dans ce cas à l'exploitant la possibilité de vidanger l'étang et de vendre le poisson dont il est propriétaire.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Tronçon n°1 : Amont du plan d'eau : Travaux de réfection sur 110 ml :

- Réduction de la section d'écoulement (talutage de berge)
- Remise en place d'un substrat graveleux (recharge en granulats)
- Pente moyenne : 1 ‰

Tronçon n°2 : Bordure Nord du Grand Etang : Travaux de création du cours d'eau de contournement sur 805 ml

- Terrassement pour création d'un profil de cours d'eau
- Remise en place d'un substrat sablo-graveleux en fond
- Pente moyenne 1,5 ‰
- Fond entre 0,50 m et 2,00 m
- Ouvrage de prise d'eau (avec débit réservé)

Tronçon n°3 : Réfection du tronçon de cours d'eau aval sur 375 ml (ancien canal évacuateur) : Travaux de réfection de cours d'eau sur 375 ml

- Réduction de la section d'écoulement en partie amont,
- Terrassement pour création d'un profil de cours d'eau
- Modification de l'ouvrage de franchissement actuel en Ø 800 par un dalot 1,20m x 1,20m

Plan d'eau : Mise en place d'une bonde Moine, réfection d'un déversoir majeur

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le plan d'eau sera alimenté pour son remplissage uniquement durant la période autorisée (1er décembre au 31 mars => SDAGE Loire-Bretagne).

L'alimentation en eau du plan d'eau depuis la rivière ne pourra s'effectuer que lorsque le débit de la Sise sera supérieur au débit réservé (au dessus de 4,3 l/s), après enlèvement des planches du barrage à madrier et mise en place d'une grille.

La vidange du plan d'eau pourra s'effectuer par l'ouvrage de type Moine à mettre en place.

L'exploitation du plan d'eau en pisciculture sera menée de manière extensive.

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).

Dossier de Déclaration Loi sur l'Eau en cours d'instruction

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
10. Canalisations et régularisation de cours d'eau	1 285 ml

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

NANCAY

"Grandchamp" et "La Claveaude"
18 330 NANCAY

Coordonnées géographiques¹

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. 4 7 ° 2 3 ' 1 5 " 52 Lat. 0 2 ° 1 1 ' 5 3 " 12

Point d'arrivée :

Long. 4 7 ° 2 3 ' 0 3 " 94 Lat. 0 2 ° 1 1 ' 0 1 " 13

Communes traversées :

NANCAY

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 ?

Le Grand Etang, établi en barrage du cours d'eau de la Sise (2ème catégorie piscicole), a fait l'objet d'un arrêté préfectoral en date du 8 juin 1970 autorisant sa réalisation (voir Annexe 10).

A cette époque, la création du plan d'eau n'avait pas été accompagnée par la réalisation d'un contournement de la rivière.

Le projet consiste à aménager un nouveau tronçon de cours d'eau déconnecté de l'étang, permettant ainsi de rétablir sa continuité écologique.

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"/>	Zone n° 240030887, dite « Etangs et pelouses de la Grognarde » à 1,3 km au Nord Zone n° 240031852, dite « Bas-Marais des Bauvans » à 1,8 km au Nord-Est Zone n° 240031376, dite « Landes des Augères » à 1,7 km à l'Est Zone n° 240030276, dite « Landes humides du Grand Etang » à 2,5 km au Sud-Est Zone n° 240031373, dite « Bas-Marais acide des Craies » à 1,8 km au Sud Zone n° 240008370, dite « Haute-vallée de la Rère et affluents » à 2,3 km au Sud-Oues
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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nappe du Cénomanién nappe souterraine au-delà de la cote NGF 126 m
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"/>	Le site d'étude est inclus dans la zone Natura 2000 de type Z.S.C. n° FR2402001 « Sologne » .
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 ? <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"/>	Le projet prévoit une amélioration de la situation actuelle en ne prélevant l'eau de la Sise uniquement en période hivernale et en se limitant au volume d'eau nécessaire au maintien du niveau normal du plan d'eau. Un débit réservé sera maintenu en permanence dans la Sise.
	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 matériaux excédentaires seront régaliés sur les terrains agricoles environnants.
	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"/>	Les travaux permettront de rétablir une continuité écologique sur le cours d'eau de la Sise (cours d'eau pouvant accueillir des espèces patrimoniales comme la Lamproie de planer). Après travaux, le tronçon « sans obstacle » possédera une longueur de 4,11 km (contre 2,3 km actuellement). Il est donc probable, qu'après travaux, les espèces piscicoles présentes actuellement dans ce tronçon viennent coloniser les nouveaux habitats.
	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 type="checkbox"/>	Trois habitats d'intérêt européen ont été identifiés sur le site par le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) : - Végétation vivace oligotrophe des eaux stagnantes (3110-1) ; - Communautés d'annuelles mésotrophiles des eaux stagnantes (3130-3) ; - Lande sèche européenne (4030). Ces habitats sont entièrement préservés dans le cadre de ce projet. Aucun habitat ou espèce inscrit(e) n'est présent(e) sur le tracé. Ce nouveau tronçon de cours d'eau permettra également de diversifier les habitats, et permettre le déplacement d'espèces piscicoles telles que la Lamproie de Planer, la Bouvière ou le Chabot (Espèces inscrites).

	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"/>	
	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"/>	Uniquement en phase travaux : transport des matériaux extraits
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Uniquement en phase travaux

	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"/>	
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"/>	

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) :

L'ensemble des travaux prévus sur ce plan d'eau correspond à des mesures compensatoires dont le but est de réduire les effets négatifs du plan d'eau existants en l'état actuel.

- Déconnexion du plan d'eau de la Sise, restauration de la continuité écologique de la Sise
- Aménagement d'un ouvrage de vidange de type Moine (siphon) : ouvrage permettant le rejet d'eaux provenant du fond de l'étang, dont la température est plus fraîche que les eaux de surface, permettant ainsi de réduire l'impact du réchauffement des eaux au sein du cours d'eau récepteur.

Les opérations de vidange s'effectueront de manière contrôlée.

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 projet ne concernant que les milieux aquatiques et étant soumis nécessairement à une procédure de Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau, la réalisation d'une évaluation environnementale n'apparaît donc pas nécessaire.

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 : Description des milieux naturels - faune et flore
Annexe 8 : Cartographie et expertises Sologne - Grandchamp - 2015 - Conservatoire botanique national du Bassin parisien délégation Centre-Val de Loire
Annexe 9 : Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences au titre de Natura 2000

9. Engagement et signature

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



Fait à

NANCAY

le,

20/05/1950

Signature

