



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 :

17/03/2020

Dossier complet le :

17/03/2020

N° d'enregistrement :

20 204 510

1. Intitulé du projet

Aménagement d'une frayère à brochets à Fontaine-Notre-Dame sur le canal de Saint-Quentin

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

FDAAPPMA du Nord

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

M. Daniel SKIERSKI, Président

RCS / SIRET

4 1 9 3 4 9 9 5 6 0 0 0 2 1

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.))
10. Canalisation et régularisation des cours d'eau	Modification du profil en long sur 195 m de longueur

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 d'aménagement consiste à créer une zone humide favorable au développement de la flore et de la faune particulièrement pour les poissons, amphibiens et les invertébrés aquatiques.

4.2 Objectifs du projet

L'aménagement d'une frayère à brochets sur les terrains des VNF nécessite de déplacer le cours d'eau pour libérer un minimum d'espace. Dans ce contexte, il est important de souligner que le tracé actuel du cours d'eau a totalement été créé par l'Homme certainement au début du XXème siècle (cf. paragraphe II.3). Il est à noter que le tracé actuel présente des caractéristiques morphologiques totalement artificielles avec un linéaire rectifié complètement uniforme et un profil en travers en trapèze fortement incisé et présentant des pentes de berge très abruptes. Le déplacement du cours d'eau peut ainsi être considéré comme une opportunité pour améliorer les caractéristiques morphologiques du cours d'eau sur le tronçon déplacé.

Le projet consiste à déplacer le cours d'eau et à créer une frayère de 4308 m². Le tracé du cours d'eau sera modifié dans le but de libérer de la surface au Nord pour créer la frayère à brochets.

La longueur du tracé de cours d'eau déconnecté sera de 195 m.

Le nouveau tracé du cours d'eau présentera une longueur de 126 m et une pente moyenne du fond du lit de 0,16%. Le fond du lit sera composé de granulométrie grossière. Le nouveau tracé permettra de redynamiser légèrement les écoulements en amont et ainsi obtenir un léger gain écologique puisque le niveau d'eau baissera de 6 cm en amont à Q= 0,15 m³/s.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La méthodologie et le phasage présenté ci-dessous permet de limiter au mieux les impacts sur le milieu aquatique en termes de modification de la qualité physico-chimique de l'eau, de l'entraînement de matières en suspension, de la faune et de la flore en particulier des poissons et des oiseaux.

Le phasage qui sera utilisée est la suivant :

Phase 1 : Abattage des peupliers sur la parcelle en rive gauche du ruisseau réalisés par M. DE FRANCQUEVILLE

Phase 2 : Constat d'huissier avant travaux

Phase 3 : Terrassement du nouveau tracé de cours d'eau en conservant les bouchons de terre aux extrémités amont et aval du nouveau tracé de façon à ne pas le connecter ni en amont ni en aval. Une partie des matériaux pourra être mise en place au niveau de la zone de remblaiement au Nord-Ouest

Phase 4 : Apport de granulométrie grossière dans le nouveau tracé du cours d'eau + aménagement d'un passage busé temporaire dans le nouveau tracé (situé au niveau du passage à gué qui sera réalisé avec la granulométrie grossière)

Phase 5 : Pêche électrique de sauvegarde à partir du fond de lit et des berges

Phase 6 : Connexion de l'aval du nouveau tracé puis l'amont de façon à assurer la totalité du débit en aval sans interruption

Phase 7 : Remblaiement de l'ancien tracé du cours d'eau + aménagement de la frayère en rive gauche de l'ancien tracé du cours d'eau + remblaiement entre le cours d'eau et la frayère

Phase 8 : Travaux forestiers entre le tracé actuel du cours d'eau et le bras mort

Phase 9 : Aménagement de la frayère à brochet

Phase 10 : Retrait des buses au niveau du nouveau tracé et aménagement d'un passage à gué avec de la granulométrie grossière

Phase 12 : Mise en place des souches et des branches dans la frayère

Phase 13 : Remise en état des terrains

Phase 14 : Constat d'huissier après travaux

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'entretien de l'aménagement demeure à la charge des différents propriétaires.

Un suivi de l'évolution du site sera réalisé par la FDAAPPMA 59 sur une durée de 5 ans. Une convention d'entretien écologique du site a été signée par la FDAAPPMA 59 et les VNF, cette convention est annexée à ce dossier d'autorisation environnementale.

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 concerné par la rubrique 3.1.2.0 (IOTA conduisant à modifier le profil en long ou le profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau ou conduisant à la dérivation d'un cours d'eau sur 195 m) ce qui impose la réalisation d'un dossier d'autorisation environnementale.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Le projet consiste à déplacer le cours d'eau et à créer une frayère de 4308 m ² . Les hauteurs d'eau au niveau de la future frayère seront inférieures à 1 m avec un niveau d'eau à 48.30 m NGF. La longueur du tracé de cours d'eau déconnecté sera de 195 m. Le nouveau tracé du cours d'eau présentera une longueur de 126 m et une pente moyenne du fond du lit de 0,16%.	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Commune de Fontaine -Notre-Dame
(code postal : 59400)

Coordonnées géographiques¹

Long. 3 ° 18' 75 " 80 Lat. 50 ° 16' 35 " 33

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF type 1 : Marais de Cambrai et Bois Chenu (n°310030048) ZNIEFF type 2 : Non concerné
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 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 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 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"/>	FR3112005 : 23,9 km FR3100506 : 28,9 km FR2212007 : 29,8 km FR3100507 : 30,9 km FR3112002 : 35,7 km
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 ?

Veillez 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	Le projet ayant pour objectif d'aménager de nombreux habitats pour la faune et la flore, il aura une incidence positive sur les équilibres écologiques.
	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 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"/>	Apport de granulométrie grossière
	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"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<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"/>	Le milieu aménagé restera une zone naturelle

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) :

Une notice d'incidence a été rédigée dans le chapitre VIII du dossier d'Autorisation Environnementale (p. 45 à 49).

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 ayant pour objectif d'aménager de nombreux habitats pour la faune et la flore, il aura une incidence positive sur les équilibres écologiques et doit à notre sens être dispensé de procédures supplémentaires au dossier d'Autorisation Environnementale. Toutes les mesures seront prises de façon à limiter au maximum les impacts sur l'environnement (p. 50 à 52 du dossier d'Autorisation Environnementale).

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

Le dossier d'Autorisation Environnementale est fourni en annexe de ce document.

9. Engagement et signature

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



Fait à Le Quesnoy (59)

le, 16/03/2020

Signature

