

# 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

*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 :

26/09/2022

Dossier complet le :

26/09/2022

N° d'enregistrement :

2022-6478

### 1. Intitulé du projet

Requalification écologique, hydraulique, paysagère et patrimoniale du bras mort de la Basse-Deule

### 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

Metropole Européenne de Lille

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

Decroq Meryl Chef de projet aménagement trame verte et bleue

RCS / SIRET

2 4 5 9 0 0 4 1 0 0 0 0 1 1

Forme juridique

Etablissement public ou régie à caractè

**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.))
39°	opérations d'aménagement dont le terrain d'assiette est compris entre 5 et 10 ha

### 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

Lille, Saint André-lez-Lille et la Madeleine.

Il comporte 4 aspects principaux:

- la réalisation de continuités douces végétalisées afin de mettre en réseau le bras mort de la basse Deule et la plaine de la poterne avec la Deule (trame verte)
- l'amélioration du potentiel écologique d'une section hydraulique composé d'un fossé Vauban et du bras mort de la basse-deule, ainsi que la reconquête écologique des berges et de la ripisylve (trame bleue)
- la valorisation patrimoniale des remparts Vauban et de la porte d'eau (soumis à permis d'aménager et archéologie préventive)
- la sécurisation du site soumis à des dégradations qui portent atteinte au milieu naturel (pollution du cours d'eau et de ses abords)

## 4.2 Objectifs du projet

L'objectif est d'améliorer le potentiel écologique de la plaine de la poterne (Lille) et des berges de Saint-Andrez par la connexion de ces 2 espaces en liaison douce piéton-vélo. Le projet vise surtout à rendre moins confidentiel cet espace de nature qui, de par son enclavement, souffre de détérioration (arbres brûlés, cours d'eau pollué, déchets en tout genre). La réalisation de cheminements et de connexion via des ouvrages doit rendre le site plus accueillant et moins accidenté. Il doit également permettre de lutter contre le développement de jardins familiaux sauvages et l'installation récurrente de communautés.

Le projet vise à restaurer des continuités douces permettant aux habitants de parcourir le site dans le respect du milieu naturel.

Des aménagements pour la faune (martin pêcheur, chiroptères) sont également prévus ainsi que l'effacement d'un barrage afin de rétablir la continuité piscicole.

Le périmètre de projet est d'environ 8 ha. Les travaux concernent essentiellement des cheminements doux, des plantations et des ouvrages.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet global comprend du terrassement, l'évacuation de jardins familiaux sans droits, des travaux de voirie et réseaux, la pose d'ouvrages (ponton, passerelle), l'abattage, l'émondage et la plantation d'arbres, l'entretien du cours d'eau et du reprofilage de berge (en lit majeur).

Par entretien du cours d'eau est entendu:

- enlever les embâcles (déchets) qui entravent la circulation de l'eau,
- enlever, déplacer ou gratter quelques atterrissements localisés de sédiments (vase, terre, argiles, limons) à condition de maintenir le profil d'équilibre du ruisseau et de respecter sa sinuosité,
- entretenir la végétation (élagage ou recépage) sans dessoucher afin de ne pas déstabiliser les berges.

Cet entretien se fera de façon sélective et localisée afin de ne pas dégrader l'état écologique du cours d'eau.

La période d'entretien de la ripisylve sera réalisé entre début septembre et fin février. Celle de l'entretien du cours d'eau (Deule en seconde catégorie piscicole) est de début juillet à fin février.

Un ensemble d'engagement de la maîtrise d'ouvrage concernant la méthode de réalisation des travaux est repris en annexe. Ces engagements feront partis des pièces contractuelles du marché de travaux qui liera la MEL à l'entreprise retenue.

En terme de reprofilage de berge, il s'agit du travail de nivellement pour implanter les cheminements au delà du lit mineur (hmax marnage + 50cm) sur une longueur d'environ 120ml.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les aménagements paysagers seront entretenus selon les modalités définies dans une convention entre les villes et la MEL. Le site sera géré par l'écologue de la ville de Lille Yohan Tison et les écogardes de la MEL. Les ouvrages seront entretenus par le service de maintenance de la MEL.

#### 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).

permis d'aménager; autre : Echange en cours avec la police de l'eau pour savoir si le projet est soumis a déclaration au titre de la loi sur l'eau et notamment la rubrique 3.3.5.0 créée par le décret n° 2020-828 du 30 juin 2020 (effacement d'un barrage) pour réalisation d'un ouvrage hydraulique transparent

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
périmètre du projet	8ha
chemins réhabilités d'enrobé en béton	2767 m2
chemins réhabilités d'enrobé en marquise cimenté à 7%	734m2
Chemin crée en béton	1144m2
Chemin en marquise lié à 7% crée	804m2

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Plaine de la Poterne 59000 LILLE;  
LILLE; LA MADELEINE; ST ANDRE  
LEZ LILLE

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" E. Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" N

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 ?

<sup>1</sup> 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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKewjvqde_pdX4AhUEgs4BHVE4AM4QFnoECCEQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.lillemetropole.fr%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2F2022-05%2FPPBE%2520m%25C3%25A9ropolitain%25202022%2520-%25202025.pdf&amp;usg=AOvVaw2_ofd8KJGg1JLoPG6JAPsk">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKewjvqde_pdX4AhUEgs4BHVE4AM4QFnoECCEQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.lillemetropole.fr%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2F2022-05%2FPPBE%2520m%25C3%25A9ropolitain%25202022%2520-%25202025.pdf&amp;usg=AOvVaw2_ofd8KJGg1JLoPG6JAPsk</a>
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"/>	se situe à proximité directe du périmètre du secteur sauvegardé du Vieux-Lille du PLU 2
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"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
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 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>
<b>Ressources</b>	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	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"/>	
<b>Nuisances</b>	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 checked="" type="checkbox"/>	

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lors des travaux, pour la réalisation des pieux de la passerelle et les travaux de terrassement
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	en phase d'exploitation avec la réalisation d'un éclairage en accotement de certains cheminements prévu de fonctionner avec un détecteur de présence
<b>Emissions</b>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déplacement de jardins familiaux

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) :

### 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 » - <b>non publié</b> ;	<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 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

## 9. Engagement et signature

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

Fait à

le,

Télédéclaré le 30/06/2022

Signature