

**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 :

25/04/2019

Dossier complet le :

08/08/2019

N° d'enregistrement :

2019_3487

1. Intitulé du projet

AMENAGEMENT D'UNE ZONE D'EXPANSION DE CRUES - PARC JACQUES VERNIER A DOUAI

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

Communauté d'Agglomération DOUAISIS AGGLO

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

POIRET, Christian, Président

RCS / SIRET

1 7 5 9 0 2 1 1 3 0 1 3 2 7

Forme juridique

EPCI

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.))
En référence à l'article R.122-2 du code de l'environnement : 21: Barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker.	f) Ouvrages construits ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions tels que les aménagements hydrauliques au sens de l'article R.562-18 du code de l'environnement.

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 vise à aménager une zone d'expansion de crues dans une partie du Parc Jacques Vernier à Douai afin de limiter les risques d'inondations dans des secteurs très urbanisés du Douaisis. Le projet consiste à rehausser le chemin de halage sur un linéaire de l'ordre de 200 ml et à aménager en amont de l'écluse Fort de Scarpe, un déversoir d'entrée sous la forme d'un dalot de 5 m de long sur 1 m de haut.

Ce dalot sera prolongé par une noue de 5 m de large sur 0,30 m de profondeur, enrochée sur les premiers mètres. Un trop plein avec une vidange en direction de la Cunette des Pestiférés sera également aménagé.

Une plateforme d'accès pour l'installation de pompes autonomes viendra compléter ce dispositif pour vidanger la zone d'expansion de crues après le débordement.

4.2 Objectifs du projet

Déléster en cas de crues importantes sur la Scarpe moyenne, un volume d'eau de plus de 100.000 m³ dans un secteur aménagé pour la circonstance.

Le secteur du Parc Vernier à Douai a ainsi déjà fait office de zone d'expansion de crues en 2015 et en 2016.

Le débordement s'est opéré par le chemin de halage sur un linéaire d'une centaine de mètres.

Des équipements de loisirs ont ainsi été submergés pendant les épisodes de crues précités y compris l'étang du Parc Vernier mais à contrario des secteurs très urbanisés de Douai ont été préservés.

Par ailleurs, ces débordements naturels ont facilité la gestion de la ligne d'eau de la Scarpe moyenne par les services des Voies Navigables de France.

Le projet vise donc à conserver la fonction de zone de délestage existante en déplaçant la zone de débordement afin de préserver notamment les aménagements implantés dans le parc.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- 1) Rehaussement du chemin de halage sur une distance de 200 ml à l'amont du Parc Vernier jusqu'à la côte de 22,10 m NGF, sachant que le niveau du cheminement de cette zone descend jusqu'à la côte de 21,76 m NGF.
- 2) Implantation d'un cadre de 5 m de long sur 1 m de haut. Le cadre sera comblé à la côte de 21,83 m NGF correspondant à la côte des plus hautes eaux navigables. Ce déversoir sera prolongé par une noue de 5 m de large sur 0,30 m de profondeur, enrochée sur les premiers mètres.
- 3) Création d'un déversoir de sortie à la côte de 19,50 m NGF protégé par des enrochements et prolongé jusqu'à la Cunette des Pestiférés par une noue de 5 m de large sur 0,30 m de profondeur, enrochée.
- 4) Création d'une plateforme pour l'amenée de pompes autonomes, nécessaires pour vidanger la zone d'expansion de crues après les événements de crues exceptionnelles.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- 1) La Scarpe moyenne déborde dans la zone d'expansion de crues lorsque l'on atteint la côte de 21,83 m NGF. L'eau transite par le cadre aménagé dans le chemin de halage.
- 2) L'eau de la Scarpe moyenne chemine ensuite par la noue en direction de l'étang du Parc Jacques Vernier à Douai.
- 3) La zone d'expansion de crues se remplit jusqu'à la côte souhaitée, soit la côte de 19,5 m NGF. Si la zone d'expansion de crues est pleine et continue à se remplir, un système de sécurité aménagé sous la forme d'un déversoir de sortie va évacuer le volume d'eau excédentaire en direction d'une noue qui va rejoindre la Cunette des Pestiférés dont l'exutoire est situé en aval de l'Ecluse Fort de Scarpe.
- 4) Une fois l'épisode de crues passé, un système mobile de pompage est acheminé jusqu'à la plateforme aménagée à cet effet. Le pompage commence jusqu'à retrouver le niveau normal de l'étang, soit de l'ordre de 18,00 m NGF. L'eau pompée est rejetée dans la Cunette des Pestiférés.

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).

- Projet non soumis à autorisation au titre de la loi sur l'eau.
- Projet soumis à déclaration au titre de la loi sur l'eau :
- rubrique 3.2.2.0 : installations, ouvrages, remblais dans le lit majeur d'un cours d'eau : Surface soustraite supérieure ou égale à 400 m² et inférieure à 10.000 m² : (D) projet soumis à déclaration.

Au sens de la présente rubrique, le lit majeur du cours d'eau est la zone naturellement inondable par la plus forte crue connue ou par la crue centennale si celle-ci est supérieure. La surface soustraite est la surface soustraite à l'expansion des crues du fait de l'existence de l'installation ou ouvrage, y compris la surface occupée par l'installation, l'ouvrage ou le remblai dans le lit majeur.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur de la zone d'expansion de crues :	900 mètres
Largeur de la zone d'expansion de crues :	200 mètres
Capacité de la zone d'expansion de crues :	100.000 m ³
Rehaussement du chemin de halage :	200 mètres
Longueur et hauteur du déversoir d'entrée :	5 mètres, 1 mètre
Longueur du déversoir de sortie :	5 mètres

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Parc Jacques Vernier
Route de Tournai
59500 DOUAI

Coordonnées géographiques¹

Long. 50°23'09"N Lat. 03°05'48"E

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. 50°23'05"N Lat. 03°05'38"E

Point d'arrivée :

Long. 50°23'19"N Lat. 03°06'05"E

Communes traversées :

DOUAI

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 ?

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"/>	ZNIEFF de type 1 - Marais de Roost-Warendin (310013265) à environ 0,85 km. ZNIEFF de type 1 - Pelouses et bois métalliques d'Auby (310013764) à environ 1,2 km. ZNIEFF de type 1 - Vallée de l'Escrebieux, marais de Wagnonville et bois des anglais (310013317) à environ 1,4 km. ZNIEFF de type 1 - terroir n°136 dit Lains Ouest et marais de Pont Pinet à Roost-Warendin à environ 1,6 km.
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"/>	Zone à dominante humide du SDAGE Artois-Picardie.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site BASOL numéro 59.0061 ; Nom usuel : Rivage Gayant ; Ancien quai charbonnier.
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"/>	Le site NATURA 2000 le plus proche se situe à environ 1 km au Nord, il s'agit du site NATURA 2000 : FR 3100504 - Pelouses métallicoles de la Plaine de la Scarpe.
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 ? 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"/>	
	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 ne modifie en aucun le fonctionnement actuel du site en cas de crues exceptionnelles de la Scarpe moyenne et de débordements de celle-ci dans le Parc Vernier à Douai. Il sécurise et optimise le fonctionnement existant du site. Néanmoins, un diagnostic Faune-Flore avec la caractérisation des zones humides et l'analyse des impacts du projet et des mesures compensatoires est programmé en 2019.
	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"/>	Le projet ne modifie en aucun le fonctionnement actuel du site en cas de crues exceptionnelles de la Scarpe moyenne et de débordements de celle-ci dans le Parc Vernier à Douai.

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risques de débordements de la Scarpe moyenne en cas d'importantes crues exceptionnelles.
	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"/>	Le plan d'eau est actuellement interdit à la baignade tout au long de l'année.
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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'eau de la Scarpe moyenne qui s'est déversée dans la zone d'expansion de crues va être pompée et déversée dans la Cunette des Pestiférés pour retourner au milieu naturel.
	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"/>	<p>Avant le projet, le secteur du Parc Vernier et de ses abords était formellement interdit à la population en cas de débordements (2015, 2016) de la Scarpe moyenne.</p> <p>Le projet va maintenir cette interdiction en cas de crues exceptionnelles de la Scarpe et de débordements dans la zone d'expansion de crues.</p>

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.

Dispensé au regard que le projet ne va pas impacter plus l'environnement du site en période de crues exceptionnelles qu'avant le déplacement de la zone de débordement. La zone de débordement actuelle est située en face des équipements de loisirs.

Pour rappel, le Parc Jacques Vernier a été naturellement inondé au cours des années 2015 et 2016 .

L'objectif du projet est de maîtriser les débordements afin de limiter les impacts notamment sur les aménagements de la base de loisirs.

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 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 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

Douai

le,

25 avril 2019

Signature

Le Président,

Christian POIRET