

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 :	Dossier complet le :	N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Création d'un déversoir d'orage sur la commune de Bastia sur le secteur du Port de Toga

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

Régie des Eaux " ACQUA PUBLICA "

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

Jean-Paul PALMIERI, directeur technique

RCS / SIRET

8 1 2 9 6 2 6 1 1 0 0 0 2 4

Forme juridique EPL

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 <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
24. Système de collecte et de traitement des eaux résiduaires.	a) Système d'assainissement dont la station de traitement des eaux usées est d'une capacité inférieure à 150 000 équivalents-habitants et supérieure ou égale à 10 000 équivalents-habitants. b) Système d'assainissement situé dans la bande littorale de 100 m prévue à l'article L. 121-16 du code de l'urbanisme, dans la bande littorale prévue à l'article L. 121-45 de ce code, ou un espace remarquable du littoral prévu à l'article L. 121-23 du même
19. Rejet en mer	Rejet en mer dont le débit est supérieur ou égal à 30 m ³ /h.

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

La Régie des Eaux du Pays de Bastia, ACQUA PUBLICA, assure la gestion de l'eau et de l'assainissement pour la Communauté d'Agglomération de Bastia. Cette dernière a lancé une campagne d'amélioration de son réseau d'assainissement. Dans ce cadre, il est en outre prévu de créer un déversoir d'orage en amont du poste de relevage de Toga, celui-ci ne disposant pas d'organe de surverse en cas de défaillance ou d'arrêt.

Le déversoir d'orage sera créé sur le réseau existant, sur le secteur de Toga.
L'exutoire sera positionné au niveau du port de Toga.

A noter qu'actuellement en cas de débordement du réseau, les eaux usées s'épandent sur la chaussée, l'esplanade du port de Toga et rejoignent gravitairement le bassin en eau du port de Toga. Du fait de l'épandage d'eaux usées brutes dans l'espace public et des locaux commerciaux, les risques sanitaires sont forts.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de :

- permettre l'évacuation contrôlée des eaux résiduaires en cas d'arrêt ou de dysfonctionnement du poste de relevage de Toga,
- supprimer l'épandage d'eaux brutes sur la chaussées, les espaces publics et le rez-de-chaussée des commerces,
- supprimer les risques sanitaires liés.

La mise en charge du collecteur de Toga est relativement rare. Celle-ci est soit liée à une saturation du réseau à l'aval du poste de relevage, soit à une défaillance de ce dernier.

Le poste de relevage de Toga ne disposant pas de déversoir, le collecteur se met en charge en amont et les eaux usées débordent au niveau des regards situés sous voiries au niveau de la Route du Cap (traverse le long de la RD80A). Les eaux usées s'écoulent alors gravitairement sur les chaussées et les espaces publics vers le port de Toga.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le périmètre de chantier sera matérialisé par des clôtures ou un système équivalent. Les travaux se dérouleront uniquement sous voiries, sur des voies piétonnes et des parkings.

Le déversoir d'orage sera constitué d'une canalisation en PVC de diamètre 400 mm et de 33 m de long, allant du réseau d'assainissement déjà existant jusqu'au bassin du Port de Toga.

Trois regards se localiseront le long du déversoir d'orage :

- un premier regard au niveau de l'embranchement avec le réseau actuel,
- un regard 22 m après ce premier et comportant un dispositif de mesures,
- un regard 10 m avant le milieu récepteur des effluents, sur un quai du Port de Toga.

Une pièce en Inox sera confectionnée (caisson) et sera fixée contre le quai au droit de l'exutoire. Ce caisson partiellement immergé sera protégé par un boudin pour éviter les collisions et donc les dégradations. L'exutoire sera muni d'un dispositif évitant la remontée des odeurs et éviter le retour d'eau marine dans le collecteur public. Ce dispositif sera soigneusement dimensionné, fixé, étanchéifié et protégé.

La durée prévisionnelle des travaux est estimée à quelques semaines.

A noter que les matériaux de déblais de tranchée seront réutilisés in situ pour le remblaiement des tranchées.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le déversoir d'orage est un ouvrage permettant le rejet direct d'une partie des effluents bruts dans le milieu naturel lorsque le collecteur arrive à saturation. Le cas demeure relativement rare et est lié soit à un évènement pluvial exceptionnel (saturation du réseau à l'aval du poste de Toga) soit à une défaillance technique.

La télésurveillance du futur déversoir d'orage de Toga se fera à l'aide d'un Sofrel LT US positionné sur la canalisation du trop-plein. Celui-ci rapatriera la mesure sur la supervision TOPKAPI basée à la STEP de Bastia sud afin de calculer le débit et le volume déversé. Un SMS sera envoyé à l'agent d'astreinte pour le prévenir du trop-plein. Un historique journalier et mensuel sera archivé dans la supervision.

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).

La charge polluante susceptible d'être déversée au milieu naturel étant supérieure à 600 kg DBO5 par jour, le projet relève du régime d'Autorisation au titre de l'article R.214-1 du Code de l'Environnement. De ce fait, le projet est soumis à Autorisation Environnementale unique telle que définie aux articles R.181-13 et suivants.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Charge polluante rejetée au milieu naturel ¹	> 600 kg DBO5 par jour
Distance par rapport au littoral	< 100 m
Linéaire de projet	33 m
Diamètre canalisation	400 mm
Nombre de regards	3

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s) d'implantation**

Commune de Bastia

Route du Cap
Port de TogaDomaine public non cadastré
Section AC**Coordonnées géographiques¹**

Long. 4 2° 7 0' 7 8" 91 Lat. 0 9° 4 5' 4 2" 53

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 :

Bastia

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site est situé à plus de 2 km des ZNIEFF suivantes : - ZNIEFF I : "Étang, zone humide et cordon littoral de Biguglia", - ZNIEFF I : "Crêtes asylvatiques du cap Corse" - ZNIEFF II : "Chênaies vertes du Cap Corse"
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Bastia est soumise à la "Loi Littoral"
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 site de projet se localise à l'extérieur du Parc naturel Marin de Cap Corse et Agriate. De plus, le projet est situé à plus de 4 km de la Réserve Naturelle de Corse Étang de Biguglia.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site se situe au sein du périmètre de protection des Monuments Historiques suivants : - Villa Sainte-Marie, - Villa Ker Maria.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site de projet se localise à plus de 5 km de la zone humide d'intérêt RAMSAR "Étang de Biguglia"

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Bastia est soumise à Plan de Prévention des Risques inondation, arrêté en aout 2015. La zone de projet est soumise à un aléa fort de débordement, dans un secteur soumis à un risque induit par le ruissellement.
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"/>	Le site Natura 2000 le plus proche est localisé à plus de 5 km. Il s'agit de la ZSC "Grand herbier de la côte orientale"
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"/>	Les matériaux de tranchée seront réutilisés in situ.
	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"/>	
	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"/>	Le projet se traduit par des rejets d'eaux brutes diluées dans le port de Toga, pouvant induire une augmentation de la charge bactérienne dans le plan d'eau. Toutefois cet impact sera temporaire, le temps que la charge polluante se dilue et que l'eau du bassin se renouvelle. Par ailleurs, celui-ci sera du même ordre de grandeur qu'en situation actuelle (les eaux usées s'écoulant gravitairement vers le port).
	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"/>	Un déversoir d'orage est un élément relié au milieu naturel, il est donc possible d'une montée des eaux vienne s'y engouffrer. Afin d'éviter toute remontée d'eau de mer dans la conduite, celle-ci sera équipée d'un clapet anti retour.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	La mise en place du déversoir d'orage permettra de limiter les risques sanitaires liés au débordement du réseau au niveau des commerces et bureaux du Port de Toga. Par contre, le rejet interviendra dans le port (zone de faible profondeur et de faible courant). Rappelons toutefois que la mise en charge du déversoir d'orage demeurera exceptionnelle.
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"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le rejet d'eau brute dans le port pourra être source d'odeurs pendant quelques jours après la survenue de l'événement.</p>
	<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"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le projet engendre le rejet d'eaux résiduaires brutes dans le port de Toga (situation exceptionnelle).</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le projet n'induit pas par lui-même de nouveaux effluents. Les eaux résiduaires transiteront dans l'ouvrage seront celles collectées par le réseau d'assainissement public.</p>
	<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"/>	

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) :

- Mise en place de l'auto-surveillance.

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.

Cf. document joint

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 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 1 : Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire
Annexe 2 : Plan de situation
Annexe 3 : Vue photographiques
Annexe 4 : Plan des abords
Annexe 5 : Situation du projet par rapport aux périmètres Natura 2000
Annexe 6 : Situation du projet par rapport aux périmètres d'inventaires (ZNIEFF)
Annexe 7 : Situation du projet par rapport aux Parcs Naturels
Annexe 8 : Situation du projet par rapport aux Zones Humides d'intérêt RAMSAR
Annexe 9 : Situation du projet par rapport au patrimoine historique
Annexe 10 : Situation du projet par rapport aux Périmètres de Protection des Risques Naturels (PPRN)
Annexe 11 : Auto-évaluation
Annexe 12 : Résultats du bilan 24h

9. Engagement et signature

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



Fait à

le,

Signature

