



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 : <i>15/06/2020</i>	Dossier complet le :	N° d'enregistrement : <i>2020-407</i>

1. Intitulé du projet

Aménagement de l'exutoire en mer de l'étang de Grand Case à Saint-Martin

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 : Collectivité de Saint-Martin

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale : Daniel GIBBS, Président de la Collectivité de Saint-Martin

RCS / SIRET :

2	1	9	7	1	1	2	7	2	0	0	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 Forme juridique : collectivité territoriale

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 (CPE, IOTA, etc.))</i>
10. Canalisation et régularisation des cours d'eau	Rubrique 10 : Installations, ouvrages et travaux conduisant à modifier le profil en long, et le profil en travers du lit mineur de l'exutoire sur une longueur de 140 m ;
11. Travaux, ouvrages et aménagements en zone côtière	Rubrique 11 : Aménagement d'ouvrages côtiers ;
13. Travaux de rechargement de plage	Rubrique 13 : Travaux de rechargement de plage avec le sable évacué au droit de l'ouvrage ;
25. Extraction de minéraux par dragage marin ou fluvial	Rubrique 25 : Extraction de minéraux par dragage marin ou fluvial.

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**
- Les aménagements projetés portent sur :
- Le recalibrage du chenal de l'étang au pont cadre, y compris l'ouvrage assurant la cote de protection à 1,20m NGG ;
 - Le curage du chenal et d'une partie de l'étang ;
 - La construction d'un ouvrage en U en aval du pont ;
 - La construction en option d'un seuil (forme, cote altimétrique, positionnement, matériaux) ;
 - La construction de dispositifs d'entretien (piste d'accès pour l'entretien mécanisé) ;
 - La construction en option d'ouvrages en mer (épîs en géotextile rempli de sable, transversaux et longitudinaux) ;
 - La construction d'un dispositif piétonnier de franchissement en option.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

4.2 Objectifs du projet

- Rétablir une connexion entre la mer et l'étang de Grand Case. La collectivité décide de ne pas trancher pour l'instant sur le choix d'avoir des échanges permanents ou des échanges non permanents entre l'étang et la mer ;
- Limiter les phénomènes d'inondation sur Grand Case, et notamment sur le quartier de Shanty-Town. Pour cela, l'ouvrage d'exutoire doit permettre d'abaisser le niveau d'eau de l'étang en cas de montée des eaux, c'est-à-dire qu'il doit y avoir un rejet des eaux de l'étang en mer ;
- Rétablir une circulation piétonne aménagée et intégrée, pour traverser le chenal.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le délai global du marché des travaux est estimé à 10 mois pour la solution incluant toutes les options :

- Période de préparation : 8 semaines ;
- Installations de chantier et travaux préparatoires : 2 semaines ;
- Travaux de recalibrage du chenal (solution 1 ou 2) y compris curage : 12 semaines ;
- Travaux de réalisation de l'exutoire en mer : 12 semaines ;
- Travaux de réalisation des ouvrages en mer : 4 semaines ;
- Finitions et réception des travaux : 2 semaines.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- Recalibrage du chenal en amont du pont et le curage : La section hydraulique sera constante d'au minimum 22 m² lorsque le chenal est rempli c'est-à-dire qu'il atteint la cote de protection de +1,20 m NGG. Cette section hydraulique correspond à la section hydraulique limitante au droit du pont cadre.

- Curage : pas de phase d'exploitation concernant le curage.

- Ouvrage d'exutoire en mer en aval du pont : L'ouvrage projeté est en cadre en U en béton armé entouré en amont par le pont cadre, en aval par la mer et en rives droites et gauches par les bâtiments.

Sa largeur est directement dépendante de l'ouvrage pont cadre car le cadre en U vient se raccorder à l'existant. Sa largeur est donc d'environ 14,3 mètres. Il a une fonction de barrière pour les échanges d'eau par temps sec entre l'étang et la mer.

- Ouvrages en mer : Les ouvrages retenus sont des ouvrages transversaux de type « épis » qui permettent d'atténuer le transport longshore et ainsi limiter les apports de sable sur la zone du débouché de l'exutoire en mer. Ces épis seront disposés de part et d'autre de l'exutoire.

En complément de ces ouvrages transversaux, un ouvrage longitudinal de type « risberme » pourra être implanté en partie profonde de l'ouvrage. Cet ouvrage ne jouera pas un rôle de brise-lame, mais plutôt d'obstacle à la remontée du sable par petit temps vers le haut de plage.

Cet aménagement aura pour impact de réduire l'ensablement et donc de réduire les interventions d'entretien (donc les coûts d'entretien).

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).

Autorisation au titre de la Loi sur L'eau ; Demande de dérogation de destruction d'espèces protégées au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur du recalibrage par berge	140m
Volume à curer	8 300m ³ < x < 6 900m ³
Longueur de l'ouvrage d'exutoire	24,2m
Largeur de l'ouvrage d'exutoire	14,3m
Longueur des ouvrages en mer	50m
Hauteur du tube principal (ouvrages en mer)	1m
Largeur du tube principal (ouvrages en mer)	2m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Commune de Saint-Martin

Coordonnées géographiques¹ Long. 63°03'15" 566 Lat. 18°06'11" 203

Pour les catégories 5° a), 4° 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. 63°03'13" 615 Lat. 18°06'09" 371

Point d'arrivée :

Long. 63°03'19" 187 Lat. 18°06'14" 454

Communes traversées :
Saint-Martin

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"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Étang et mares de Saint-Martin, identifiant : FR3800692
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Saint-Martin
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une parcelle protégée par le Conservatoire du littoral : Étang de Grande Case
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"/>	A notre connaissance, le territoire n'est pas couvert par un plan de prévention de bruit. Le projet est localisé sur un territoire faisant l'objet d'un arrêté préfectoral portant sur la prévention des nuisances sonores en date du 23 janvier 2015. Il existe un autre arrêté préfectoral en date du 19 juin 2018 portant sur le classement sonore des infrastructures de transport (non concerné)
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Étang de Grande Case

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"/>	Le projet n'est pas localisé sur un territoire couvert par un PPRT. Saint Martin est concerné par un plan de prévention des risques naturels (PPRN) (mouvement de terrain, inondation, houle, sismique, liquéfaction) approuvé en février 2011 et qui couvre la totalité du territoire. Le projet est concerné par un zonage de contraintes très fortes à faibles. On note l'aléa houle cyclonique fort pour les zones d'intervention situées les proches des côtes.
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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet prévoit le curage du chenal et d'une partie de l'étang de Grand Case. Lors du curage, les sédiments prélevés seront mêlés à l'eau saumâtre de l'étang. un volume d'eau indéfini sera donc prélevé lors du curage.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui le projet prévoit de retirer des matériaux de l'étang de Grand Case et de son chenal d'exutoire ; une partie de ces matériaux sera utilisée dans l'aménagement des ouvrages en mer. Il s'agit de ressources naturelles du sol.
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"/>	En phase chantier, le processus de curage va entraîner une augmentation de la turbidité de l'eau de l'étang de Grand Case et remettre en suspension les particules fines. De même, le recalibrage du canal et la construction de l'ouvrage d'exutoire et des ouvrages en mer vont altérer les habitats qui se sont développés sur ces surfaces et détruire une partie importante de la biodiversité.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui, un ouvrage en mer sera aménagé.
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"/>	Le projet est concerné par l'aléa inondation (fort), l'aléa cyclonique (fort), l'aléa sismique (fort) et l'aléa liquéfaction des sols (moyen).
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase chantier, le projet va être une source de bruit.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>En phase chantier, le curage du canal et des salines de l'aéroport vont dégager des odeurs.</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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le projet va permettre un meilleur écoulement des eaux de l'étang de Grand Case directement dans le milieu marin.</p>
	<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"/>	<p>Les analyses de sédiments qui ont été menées sur le site du projet ont montré que les sédiments ne dépassaient pas les taux de concentration maximaux en métaux lourds et en PCB.</p>

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) :

Les travaux d'aménagement suivront les grands principes de la charte "Chantier Vert":

- Information et sensibilisation du personnel au risque environnementaux et aux principales mesures à mettre en œuvre (panneaux, pédagogiques, signalétiques, etc.) ; Intégration des contraintes environnementales spécifiques déterminées avec les Parties Prenantes (Conservatoire, Réserves Naturelles, ...)
- Assurer la propreté du chantier et de ses abords ;
- Gérer les déchets;
- Éviter la pollution des eaux et des sols ;
- Garantir la qualité de l'air ;
- Limiter les émissions sonores ;
- Préserver la biodiversité.

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 » - 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 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 6 Analyse des sédiments - Annexe 7 synthèse des enjeux

9. Engagement et signature

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



Fait à

SAINTE-MARTIN

le,

2/06/2020

Signature

