

ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE

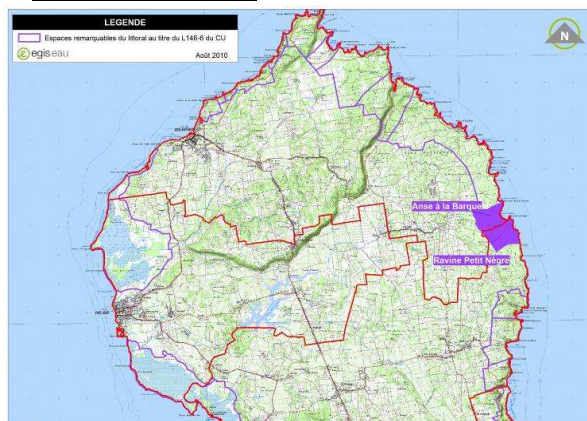


ANSE BERTRAND PETIT CANAL

1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	15 097
Superficie	238,4 ha : Anse à la Barque 78,5 ha : Ravine Petit Nègre
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	En partie pour Ravine Petit Nègre
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 8A : Les falaises du Nord de la Grande-Terre
Organismes impliqués dans la gestion	-

Localisation du site



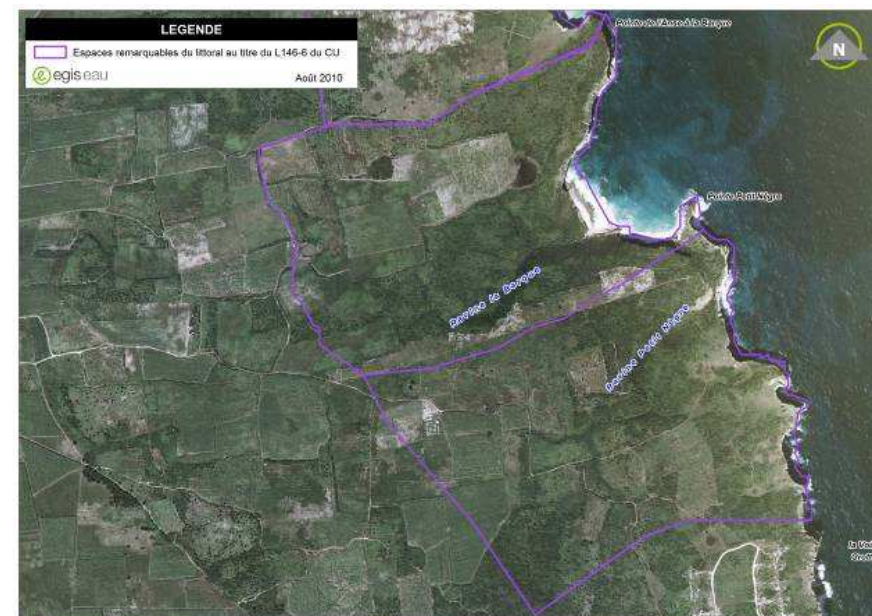
Les sites de l'Anse à la Barque et de Ravine Petit Nègre concluent la série des espaces remarquables du littoral de l'extrême Nord Atlantique de la Grande Terre. C'est la centrale éolienne au Sud du site qui marque la coupure avec les autres ERL de Petit Canal.

Les deux sites de l'Anse à la Barque et Ravine Petit Nègre ont été repris en une seule fiche (bien qu'ils soient à cheval sur deux communes) pour des raisons d'intégrité

de site autour de la ravine à la Barque et en cohérence avec l'atlas Diren – ADUAG (1995).

Le site correspond ainsi au littoral oriental de falaises calcaires d'Anse Bertrand et de Petit Canal. Délimité au Nord par la Pointe de l'Anse à la Barque et au Sud par la Voûte Grotte et la centrale éolienne.

Le site s'inscrit au terme d'un chemin de randonnée, très lisiblement balisé qui court sur le rebord de falaises depuis le site de Porte d'Enfer plus au Nord. L'accès peut également se faire au hasard de chemins établis depuis les espaces cultivés plus à l'intérieur des terres.



Source : BdOrtho IGN 2005, prise de vue mars 2004

Cartographie du site d'après les données SMVM

Sauf mention contraire, toutes les photos, cartes et illustrations ont été réalisées par EGIS EAU, 2010, tous droits réservés

ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

Synthèse

Typologie du site (issue R146-1 du CU) ¹ :		Intérêts écologiques : <input checked="" type="checkbox"/> a (plage, falaises et abords)
Justification du classement en ERL	Paysage remarquable ou caractéristique du patrimoine naturel et culturel du littoral	Oui
	Site nécessaire au maintien des équilibres biologiques	Oui
	Site présentant un intérêt écologique	Oui

Etat du site	
Etat des lieux du paysage (préservé / altéré / très altéré)	Préservé
Valeur paysagère (quotidienne / importante / majeure)	Importante
Qualité écologique (faible / moyenne / forte)	Forte
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Faible
Principaux usages et activités sur le site :	
Activités récréatives, activités agricoles	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Moyennes
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Aucune	
Protections, inventaires, labels, ...	

¹ Cf notice d'accompagnement (p.14)

AOA du PNG, FDL dans les 50 pas géométriques, ZNIEFF de type 1
Organismes impliqué(s) dans la gestion et l'aménagement du site :
ONF

Propositions de modifications du périmètre du site

Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non



L'Anse à la Barque est fermée par la Pointe Petit Nègre et traversée par la ravine la Barque.

La Pointe de l'Anse à la Barque se situe au Nord du site.



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Anse, cours d'eau, falaise, forêt, fourrés / broussailles, mare, monocultures, plage de sable blanc, plateau, pointe, prairie
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Importante , paysage naturel de falaises calcaires plongeant dans la mer.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Anse Pistolet, Pointe Petite Savane à Pointe Piton, Pointe Percée à Pointe de l'Anse à la Barque, Pointe de la Grande Vigie, Porte d'Enfer, Anse Sainte Marguerite - Pointe Sainte-Marguerite à la Baie du Nord Ouest, Anse Gros Morne, Pointe du Cimetière, Gueule Grand Gouffre, Anse du Vent, Anse Coq, Anse Bois d'Inde, Pointe Cavalle, Grosse Pointe

Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 7 C correspondant à l'extrémité Nord de la Grande-Terre.

Le site annonce celui de la grande Vigie avec de hautes falaises plongeant dans l'océan Atlantique. La nature impressionne par sa beauté et sa violence. La limite paysagère entre le milieu terrestre et le milieu marin est donc brutale et induit l'expression d'une typologie endémique au site.

Visibilité du site

Le site est caché des regards extérieurs, il n'est visible que depuis la mer ou les sentiers qui mènent au cœur de cet espace littoral.

Structures paysagères et spécificités

Au sommet de ces falaises, la végétation s'est adaptée aux conditions rudes du site. Au niveau, de l'Anse à la Barque, l'affrontement de l'océan

contre les falaises a formé une profonde enclave d'une grande beauté naturelle.

A l'intérêt paysager s'ajoute le potentiel ludique et balnéaire. Ce dernier, certes limité par la finesse du cordon sableux en fond d'anse, est à signaler tant le profil littoral de cette côte orientale est faite de hautes falaises escarpées, inhospitalières aux sites de baignades.

Le paysage n'est pas exclusivement naturel, il est marqué par la présence d'une activité agricole en amont de l'anse à la Barque et par la présence de la centrale éolienne au Sud du site.

Etat des lieux du paysage

La qualité paysagère du site est bien préservée dans son ensemble. Cependant, les quatre constructions situées en fond de baie atténuent sensiblement le caractère sauvage et naturel du site.

Ce site est l'une des rares plages sur un littoral marqué par des hautes falaises rendant la mer inaccessible. Cette spécificité induit une fréquentation forte et différente des espaces alentours avec des signes d'atteinte et quelques dérives.



Le site de ravine Petit Nègre, en arrière plan la centrale éolienne du Souffleur.



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

2.2 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Cet espace est constitué de pentes douces qui dévalent les plateaux, mais aussi d'une ravine qui participe au démantèlement du fond de l'anse. Cette baie se compose d'une langue sableuse fortement exposée aux embruns

Le site est également composé de portions sableuses qui sont très rares sur ce littoral et se limitent à une digitation plus profonde de l'Anse, se situant au débouché du sillon drainant les eaux qui ravinent les pentes affaissées des plateaux.

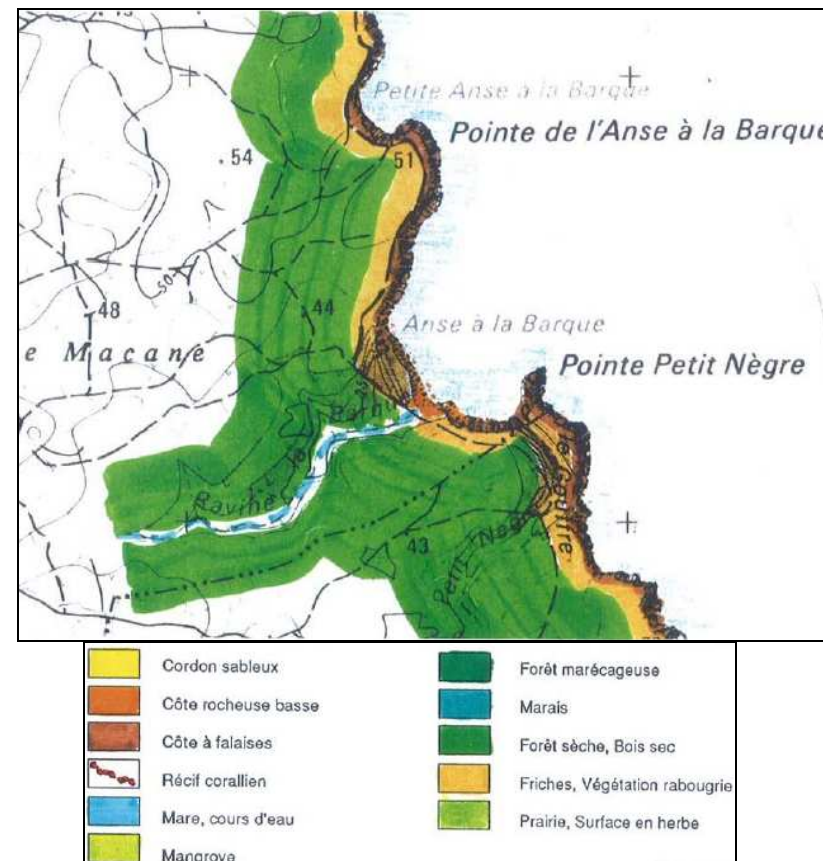
Cette terrasse récifale soulevée s'interrompt plus au Nord. L'Anse est alors délimitée par une ligne de hautes falaises, aux pentes vives, plongeant brutalement dans l'océan.

Cette Anse s'établit dans un petit cirque qui la domine de quelques mètres. Délimité de part en part par deux petits éperons rocheux, il semble dessiner un ancien rivage. La langue de sable qui s'étale faiblement au pied du talus peut constituer le reliquat d'une plage fossile.

Sur ces flancs constitués de matériaux meubles et fortement exposés à la puissance éolienne, les espèces sont peu nombreuses mais surtout anormalement atrophiées. S'y côtoient le Raisinier bord-de-mer (*Coccoloba uvifera*), le Bois lait bord de mer (*Chamaecyse articulata*), le Bois Flambeau (*Amyris elemifera*), le Fleurit Noël bord-de-mer (*Eupatorium integrifolium*).

Au fond de la ravine ayant participé au démantèlement du fond de l'Anse sur un sol plus épais, le Bois cannelle (*Cannella winterana*) et le Bois bracelet (*Jacquina barbasco*) apparaissent plus abondamment et forment de petits bosquets.

Au pied des pentes, seuls les Raisinier en compagnie du Romarin bord de mer (*Coccoloba uvifera*) colonisent ces premiers espaces. Plus avant, sur la langue sableuse fortement exposée aux embruns, le Sporobole (*Sporobolus virginicus*) par touffes épaisses, représente la seule espèce pionnière sur cette terrasse littorale basse.



On peut observer le paille-en-queue, grand oiseau blanc avec une queue en forme de traîne, qui scrute la surface de l'océan à la recherche de poissons volants. Cet oiseau vit en permanence en mer et ne gagne la côte que pour se reproduire dans les trous des falaises. Ce bel oiseau marin est en déclin au niveau mondial.



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

Fonctions particulières du site

Le site est caractérisé par une végétation sèche typique des plateaux calcaires de la Grande Terre. Il est en continuité avec de nombreux espaces remarquables du littoral dans le Nord de la Grande Terre, espaces préservés de l'urbanisation et des activités.

Etat de préservation du milieu naturel

A l'exception des zones agricoles et des chemins qui sillonnent le site, les écosystèmes ont conservé tout leur caractère sauvage tant la végétation qui couvre les falaises, livrées en affrontement perpétuel avec l'océan, est riche et semble peu dégradée.

2.3 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

Deux ravines temporaires sillonnent le site la Ravine la Barque et la ravine Petit Nègre. Elles ont des bassins versant très restreints, globalement préservés bien qu'ils soient marqués par des rejets d'origine agricole. La présence de ces ravines influence fortement la topographie du site et permet le développement d'une végétation particulièrement différente de celle que l'on trouve habituellement sur le plateau calcaire.

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site



Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 6 correspondant aux « Calcaires de Grande-Terre et de Marie-Galante ». Le site est situé au pied d'une marche géomorphologique séparant le tablier bas du Sud et les plateaux du Nord. Ce puissant escarpement de faille s'est développé au Quaternaire, suite aux épisodes tectoniques qui ont provoqué l'émersion de cette large table calcaire qu'est la Grande-Terre dans

un premier temps et, par-delà, la surrection de ces hauts plateaux du Nord dans un second temps.

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

Au Sud de l'espace remarquable, une centrale éolienne exploite le vent régulier sur ce secteur de la Guadeloupe pour produire de l'électricité.

En arrière du littoral et des falaises, l'activité agricole occupe une partie importante des sites.

On perçoit sur cette vue aérienne les espaces agricoles en arrière du littoral



La centrale éolienne du Souffleur marque les paysages du site

Fonction récréative :

Son potentiel balnéaire bien que limité peut drainer les randonneurs depuis le long sentier sur un littoral composé uniquement de falaise depuis le lagon de Porte d'Enfer.



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

Fonction naturelle du site

Autour de la zone de plage, ce sont les qualités écologiques du site qui prédominent : forêt sèche, mangrove, taillis, fourrés épineux.

4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Espace soumis à :

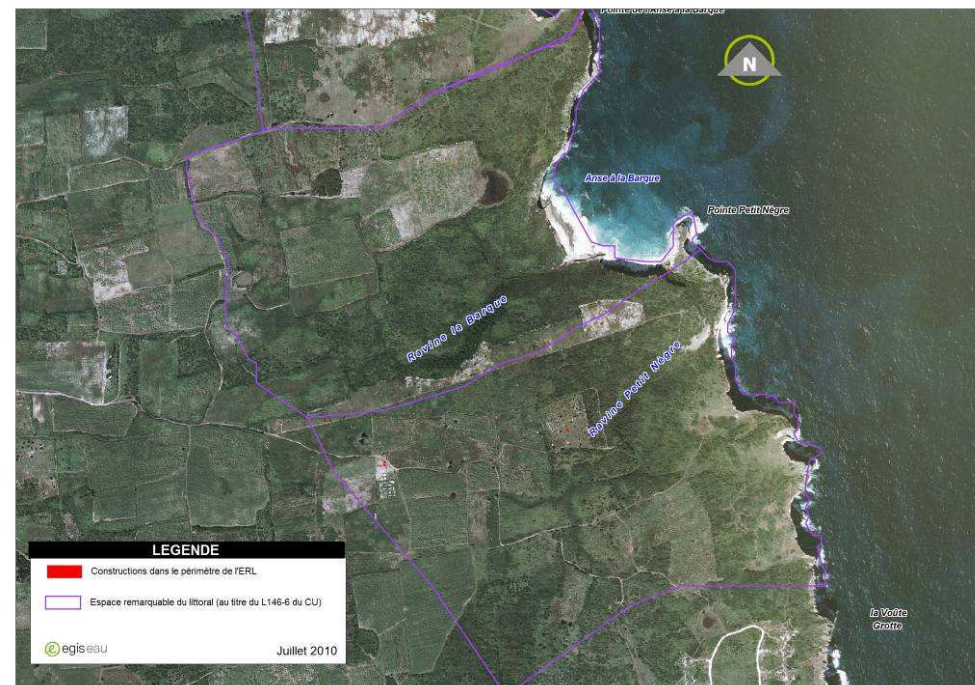
- L'érosion marine : les falaises sont soumises à une houle fortement érosive conduisant à un continu effondrement.
- Risque sismique avec effet de site au niveau de la ligne de faille.
- Risque inondation, identifié sur le PPR de l'Anse Bertrand au niveau de la ravine à la Barque

Actions anthropiques

A l'exception d'une fréquentation pédestre modérée et de parcelles agricoles en arrière du site, les pressions anthropiques sont très limitées.

Urbanisation, étalement urbain

On ne recense aucune construction sur le site de l'Anse à la Barque et seulement deux bâtiments sur la Pointe Petit Nègre. Ces constructions opportunistes semblent correspondre à des nécessités d'exploitation des parcelles. Ces constructions sont par ailleurs compatibles avec le règlement du POS (NC) et vraisemblablement antérieures au classement en espace remarquable du littoral.



Construction dans le périmètre de l'espace remarquable

Degré de réversibilité de ces occupations de l'espace

Peu d'occupations de l'espace- réversibilité possible bien qu'une officialisation de l'usage agricole d'une partie de l'espace remarquable soit a priori plus pertinente.



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

Vulnérabilité des paysages

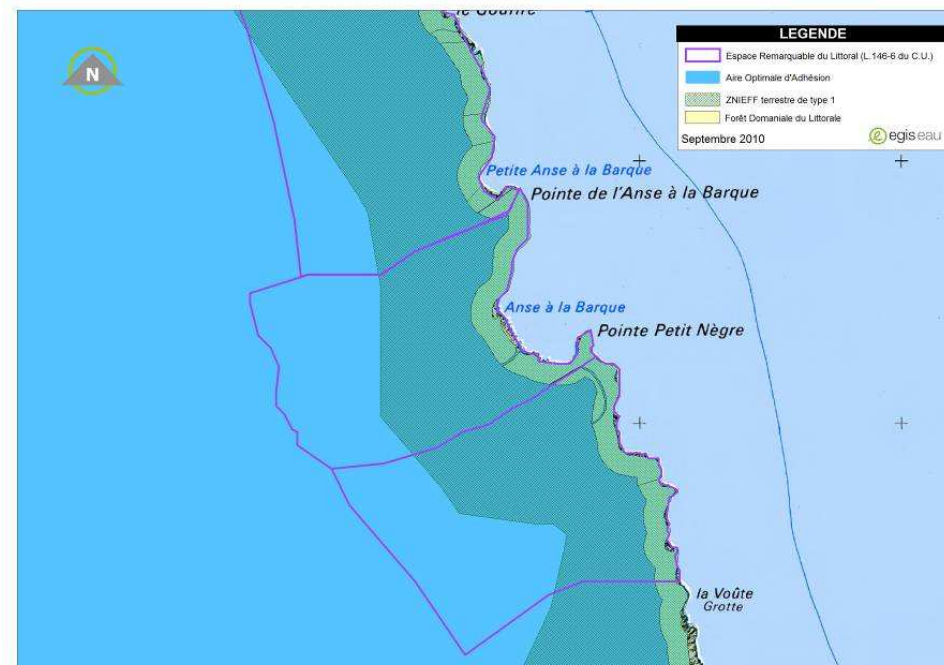
	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Constructions zones cultivées	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Renforcement de la centrale éolienne	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

Le site est préservé. Il a connu peu d'évolutions depuis la fiche DIREN – ADUAG élaborée en 1995. Les espaces agricoles étaient déjà identifiés il y a 15 ans. Le site est donc *a priori* en équilibre.

5 Outils de protection des milieux naturels, inventaires, labels ...

Inventaire patrimonial	ZNIEFF	Falaises Nord-est de la Grande Terre
Outils de protection réglementaire	Parc national de Guadeloupe	AOA
	Forêt Domaniale du Littoral	Oui



Outils de protection et de gestion



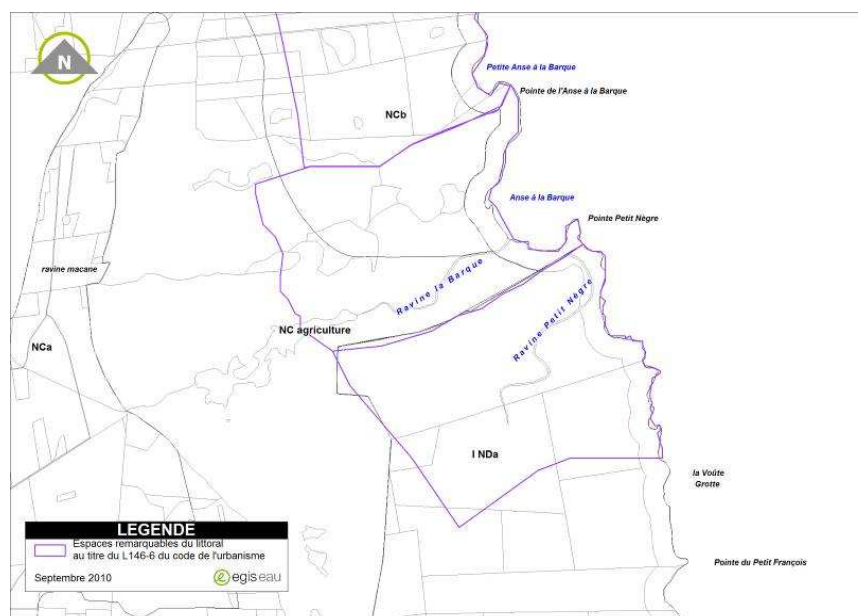
ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL

6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Au sein de l'ERL	Zone naturelle à protéger (IND) et zone agricole (IINC).
Secteurs limitrophes	Zones naturelles (Est et Ouest) Zones agricoles en amont



Les zonages du POS présentés ici sont issus de la couche pos_971 de 2006 réalisé par la DDE. La carte ci-contre n'a donc pas valeur réglementaire et ne tient pas compte des éventuelles révisions effectuées.

7 Evaluation des besoins

7.1 Besoins de protection

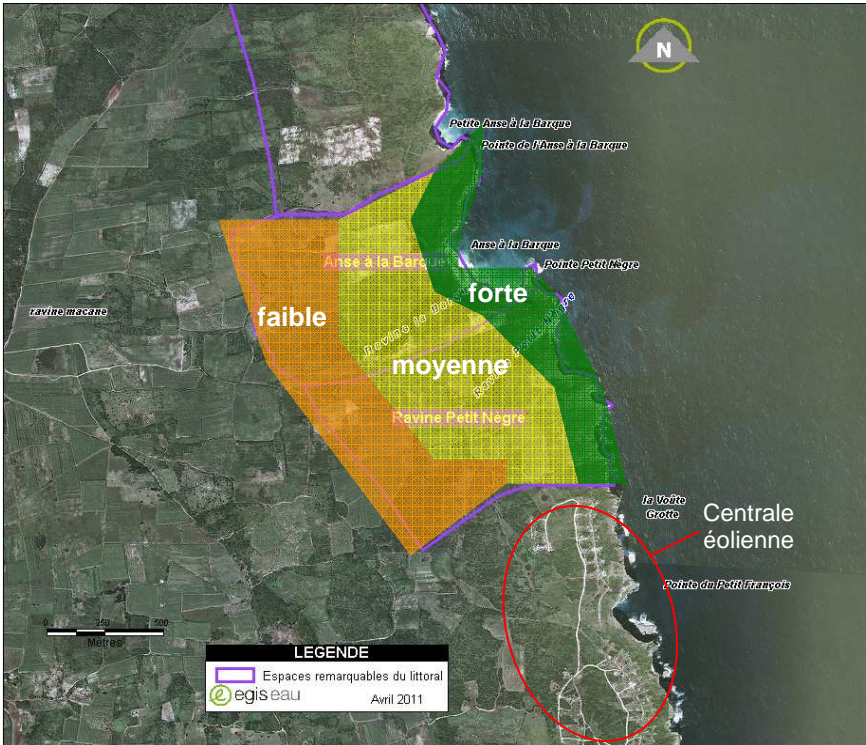
	Description	Niveau
Niveau de vulnérabilité	Pression due à un renforcement possible de la centrale éolienne située à 100 mètres au Sud du site Ravine Petit Nègre. Cette pression s'exerce sur la zone littorale.	Moyen
Importance des protections actuelles	Un secteur avec un niveau de protection fort: forêt domaniale du littoral sur la bande des 50 pas géométrique des deux sites Niveau de protection moyen sur le périmètre de ZNIEFF depuis le littoral jusqu'à un peu plus de la moitié du territoire Un secteur faiblement protégé: l'arrière littoral qui est en AOA du PNG	Moyen
Niveau de sécurité des frontières	Pas de pression d'urbanisation aux frontières des deux sites	Faible
Besoins de protection	la zone soumise à la pression de la centrale éolienne bénéficie des protections moyennes. La zone de protection faible ne subit aucune pression. Les besoins en protection sont ainsi limités mais existant. Des protections supplémentaires peuvent être envisagées afin de pérenniser le site.	Moyen



ANSE A LA BARQUE RAVINE PETIT NEGRE



ANSE BERTRAND PETIT CANAL



Importance des protections actuelles

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état de préservation paysager et écologique pour les deux sites. On note tout de même quelques dégradations dues à la fréquentation.	Faible
L'importance des fonctions naturelles assurées	Végétation sèche typique des plateaux calcaires. Milieu de reproduction du Paille-en-queue (oiseau marin en déclin au niveau mondial). En continuité écologique avec de nombreux ERL.	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Tourisme vert avec potentiel balnéaire Intérêt paysager important Espaces agricoles en arrière du site	Fort
Besoins de restauration	Peu de dégradations donc besoin de restauration faible.	Faible

7.3 Besoins de gestion

La Forêt Domaniale du littoral située dans la zone des 50 pas géométriques est sous la gestion de l'ONF. Pour le reste du site, il n'y a pas de gestionnaire identifié. Compte tenu du peu de dégradations observées sur l'espace remarquable, une gestion du site ne semble pas primordiale à l'heure actuelle. Si les dégradations dues à la fréquentation du site s'amplifient, il faudra envisager une gestion pour :

- le nettoyage,
- la maîtrise de la fréquentation et du stationnement.

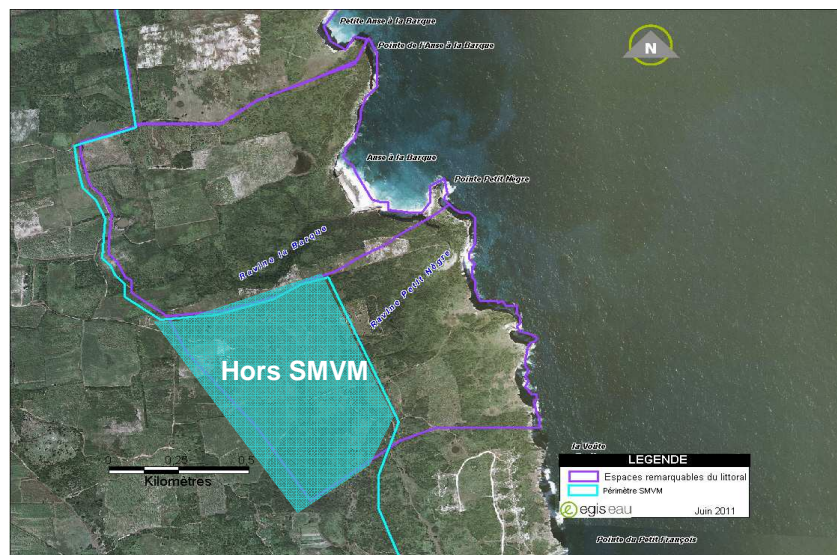


8 Projet de modification du périmètre des sites

Aucune proposition de modification de périmètre n'est faite sur ce site. Il est par contre à préciser qu'une partie de l'espace remarquable « Ravine Petite Nègre » est hors du périmètre du SMVM.

Il est d'ailleurs à noter que la version 2011 du SMVM intègre cette incohérence et a sorti cette zone du périmètre des ERL.

Malgré le caractère agricole de la zone, le statut de ce site n'était pas proposé à la modification par la DAAF. Néanmoins, la connaissance de l'occupation des sols actuelle pourrait être pertinente.



Le périmètre des deux sites classés en ERL est adapté au site à l'exception d'une partie de Ravine Petit Nègre qui est hors SMVM.