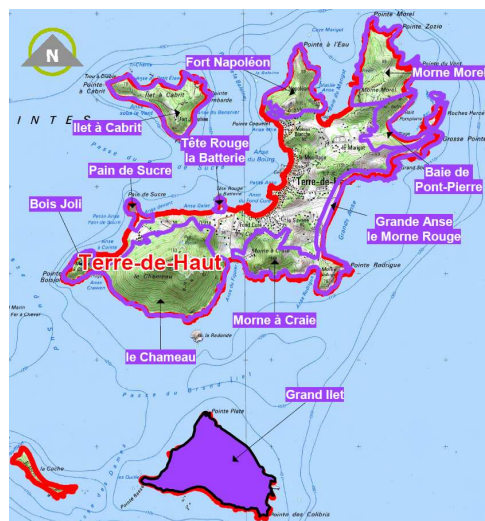


1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	15 142
Superficie	83 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 12 A : Terre de Haut
Organismes impliqués dans la gestion	-

Localisation du site



Le Grand Ilet se situe à un kilomètre au Sud de Terre-de-Haut, en vis-à-vis avec le Chameau et le rocher de la Redonde. Cet îlet comporte une partie boisée dense en secteur Ouest, une lagune en partie centrale, et une région plus accidentée de falaises au Sud.

Accès au site : Le site n'est accessible que par voie maritime.



Source : BdOrtho IGN 2005, prise de vue mars 2004

Cartographie du site d'après les données SMVM



Synthèse

Typologie du site (issue R146-1 du CU) ¹ :	Intérêts écologiques : <input type="checkbox"/> (plage), <input type="checkbox"/> (forêt proche du rivage), <input type="checkbox"/> (milieu humide) et <input type="checkbox"/> (partie naturelle de site inscrit), <input type="checkbox"/> (îlot inhabité) et <input type="checkbox"/> (mangroves)
---	---

Justification du classement	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 :	
Plaisance	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Moyenne
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques	Faibles

¹ Cf notice d'accompagnement (p.14)

(faibles / moyennes / fortes)	
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Présence de rongeurs	
Protections, inventaires, labels, ...	
Site inscrit, Acquisition du CELRL, Forêt domaniale du littoral, ZNIEFF terrestre et Arrêté de Protection de Biotope	
Organismes impliqué(s) dans la gestion du site :	
Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non



Vue aérienne Nord-est de l'espace remarquable

La lagune du Grand Ilet se présente sur le versant Nord-est et s'inscrit entre la Pointe des Colibris et la Pointe Plate. On distingue en arrière plan la Pointe Basse dirigée vers l'Ouest.



2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Anse, côte rocheuse, falaise, forêt, fourrés/broussailles, îlet, lagune, mangrove et forêt humide, mornes littoraux, pointe
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Importante : Cet îlot de verdure présente un intérêt paysager manifeste.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Ilet Tête à l'Anglais, Anse Turlet, Pointe Frégule, Anse à Chaux, Pointe du Gouvernail, Bois Joli, Ilet à Cabrit

Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 4 A² correspondant au paysage de Terre de Haut. Ce site de toute beauté est inscrit à l'inventaire des paysages.

Les extrémités Nord et Sud de l'îlet présentent un rapport de force avec le milieu marin tandis que la partie centrale de l'îlet se décline en pente douce vers la mer : en côte rocheuse au Sud et en plage sableuse au Nord.

Visibilité du site

Le site est visible depuis de nombreux sites de Terre de Haut (Anse Crawen et Anse Rodrigue notamment) ou de Terre de Bas ainsi que de la mer. Par temps clair on bénéficie d'une magnifique vue portant jusqu'à l'île de la Dominique.

² Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – Les paysages de l'archipel de la Guadeloupe (p.37)



Vue sur le Grand Ilet depuis l'Anse Crawen de Terre-de-Haut

Structures paysagères et spécificités

Sur le Grand Ilet, un fort contraste se note entre la partie Est des falaises peu végétalisées et fréquentées par les colonies d'oiseaux marins contrairement à l'Ouest où les côtes sont végétalisées (pelouses et taillis arbustifs). Le Nord de l'îlet est occupé par un étang naturel.



Vue aérienne Nord-ouest du site

Etat des lieux du paysage

La qualité paysagère du site est complètement préservée de toute pollution visuelle. En effet, il est resté sauvage et inoccupé.





2.2 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site On distingue six compositions végétales délimitées, dont certaines présentent un intérêt floristique reconnu.

La formation de mangrove sur le pourtour de l'étang

Cette formation végétale est réduite à une étroite bande au Sud du Grand Etang. Elle renferme trois espèces de palétuviers (le Palétuvier rouge (*Rhizophora mangle*), le palétuvier blanc (*Laguncularia racemosa*) et le Palétuvier gris (*Conocarpus erecta*).

La végétation littorale sur sable

Cette strate se présente de façon concentrique, en lisière de la mangrove. Elle annonce en arrière-plan une forêt haute et claire de Mancenilliers (*Hippomane mancenilla*) et de Poiriers (*Tabebuia pallida*) (au Sud de l'étang et vers la Pointe Est).

Les prairies

Elles sont dominées par des Poiriers et quelques Mancenilliers épars. Sur la ligne littorale des 50 m ont été signalés quelques pieds de Sapote bâtard (*Morissonia americana*).

La forêt à bois savonette

Cette formation peu élevée est représentée en partie Centrale-ouest et Sud-ouest. Se mêlent au Bois Savonette (*Lonchocarpus erecta*) et le Sapote bâtard, dominant un épais taillis de Zavès (*Clerodendron aculeatum*).

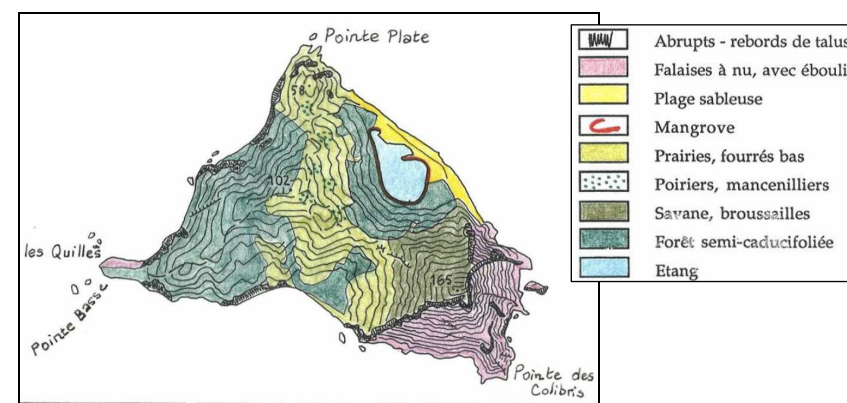
La formation dense de Mancenilliers

Cette strate végétale a colonisé la partie Sud-ouest de l'îlet et l'extrémité de la Pointe Basse.

La végétation de falaises

Sur l'ancien dôme volcanique au Sud-est, les falaises à nu et à éboulis portent de façon parsemée des touffes de Fougères (*Cyathea sp*) et

d'Orchidées. On note la présence de deux stations d'orchidées blanches (*Epidendrum Ciliare*), au niveau du col et entre le col et le sommet.



Unités écologiques (issues de l'atlas ADUAG – DIREN)



DDE – BRL (Juin 2009)



L'espèce la plus représentée sur le Grand Ilet est l'*Iguana iguana*, en peuplement important autour de l'étang et en surplomb Ouest de l'étang de façon plus parsemée (zone de prairie).

Par ailleurs, ce site abrite d'importantes colonies d'oiseaux marins à la Pointe Basse, à l'Ouest-sud-ouest, ainsi qu'à l'Est-sud-est plus au Nord de la Pointe des Colibris. On observe alors les limicoles migrateurs et huitriers, des sternes royales, des pélicans, des frégates en grand nombre (plus de 200 à l'époque observée), et des colonies de nidification de fous, noddis et sternes. On notera l'importante représentation du fou brun.

Les oiseaux terrestres sont eux représentés par 12 espèces et se répartissent surtout sur les hauteurs. On notera la présence importante de tourterelle à queue carrée, de colibri huppé, de paruline jaune, et de sporophile à face noire. En moins grand nombre : la crécerelle d'Amérique, la Colombe à Queue Noire, la Elaere siffleuse, le Vireo à moustache et le Sucrier à poitrine jaune.

Il s'agit du seul site de nidification du Fou à pieds rouges (*Sula sula*) connu dans les Antilles françaises, et c'est un site potentiel de nidification du Pélican brun.

Concernant le patrimoine végétal, cette zone comporte la dernière mangrove des Saintes entourant une saline, et comprend deux espèces végétales protégées : une Cactacée et une Orchidée.

Complémentarité et articulation du site, fonction forte pour l'équilibre des milieux naturels

Il s'agit d'un lieu stratégique pour les oiseaux marins de l'ensemble de l'archipel guadeloupéen.

Etat de préservation du milieu naturel

Ce site naturel est complètement sauvage et les éléments du milieu physique ont été bien conservés. Pourtant par le passé, la végétation avait été plus ou moins dégradée comme le révèlent des traces d'anciennes zones de culture et des ruines d'habitations. On déplore également l'introduction du rat qui a entravé l'équilibre et l'évolution naturelle des milieux.

2.3 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

L'arrière plage présente une dépression qui s'emplit d'eau douce terrigène pour former un étang.

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 8 A³ correspondant à la géologie de Terre-de-Haut. La partie culminante (165m) correspond au volcan andésitique du Grand Ilet. Les parties Nord et Ouest de l'îlet correspondent à des coulées d'andésite basique, facilitant la concentration forestière. En partie Est, se trouve l'étang, région plate constituée d'éboulis et de sable qui correspondrait vraisemblablement à une caldeira, avec résurgence d'eau saumâtre dans le cratère. Les falaises Sud et la Pointe des Colibris constituent un bel exemple de morphologie littorale.



³ Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – La Géologie (p.8)



3 Activités, usages et services rendus

Fonction récréative :

Autrefois, le Grand Ilet était une zone de chasse privée mais cette pratique est désormais interdite. Aujourd'hui cet îlet est un lieu de mouillage pour les bateaux de plaisance.

Fonction naturelle du site

Cet îlet est reconnu pour son paysage mais surtout pour ses qualités écologiques liées à l'hétérogénéité des milieux de ce petit espace.

4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Le site est soumis à :

- des surcôtes marines de 4 à 8 mètres en cas de marée de tempête ou de houle cyclonique à hauteur de la plage sableuse et de la Pointe des Colibris,
- des risques sismiques avec effet de site sur les hauteurs de l'îlet.
- un risque d'éboulement qui menace les falaises des extrémités Nord et Sud de l'îlet.
- la présence de l'étang induit aussi un risque d'inondation au niveau de la plage sableuse.

Actions anthropiques

Du fait de son caractère inaccessible, cet îlet ne subit pas de pressions anthropiques.

Urbanisation, étalement urbain

Le Grand Ilet est l'un des îlets inhabités les plus vastes de Guadeloupe



Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Nuisance des rats sur le développement de la végétation	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Mise en place d'un sentier de découverte ornithologique	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible



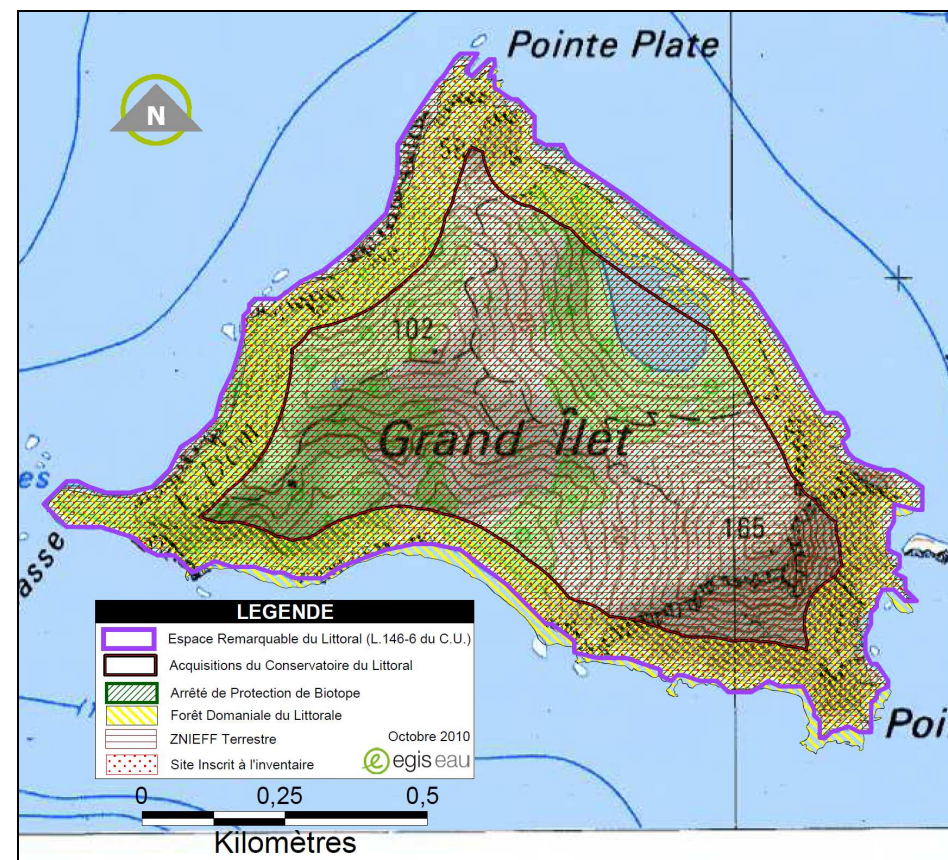
Facteurs d'équilibre et évolutions observées

Auparavant, cet îlet était un domaine de chasse privée. Cette activité est aujourd'hui interdite.

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

Inventaire patrimonial	ZNIEFF	ZNIEFF terrestre Le Grand Ilet (83 ha)
Outils de protection réglementaire	Arrêté de Protection de Biotope	Oui
	Site classé à l'inventaire	Oui
	Forêt Domaniale du Littoral	Oui
Outils de protection par la maîtrise foncière	Acquisition du Conservatoire du Littoral	Grand Ilet (47.75 ha)

Il existe différents dispositifs complémentaires sur le site qui sont le signe des caractéristiques et des besoins de protection des milieux naturels : site inscrit, témoin de la qualité paysagère, ZNIEFF comme témoin de la qualité écologique des milieux et Arrêté de Protection de Biotope dans le but de protéger les milieux de vie des espèces faunistiques et floristiques.



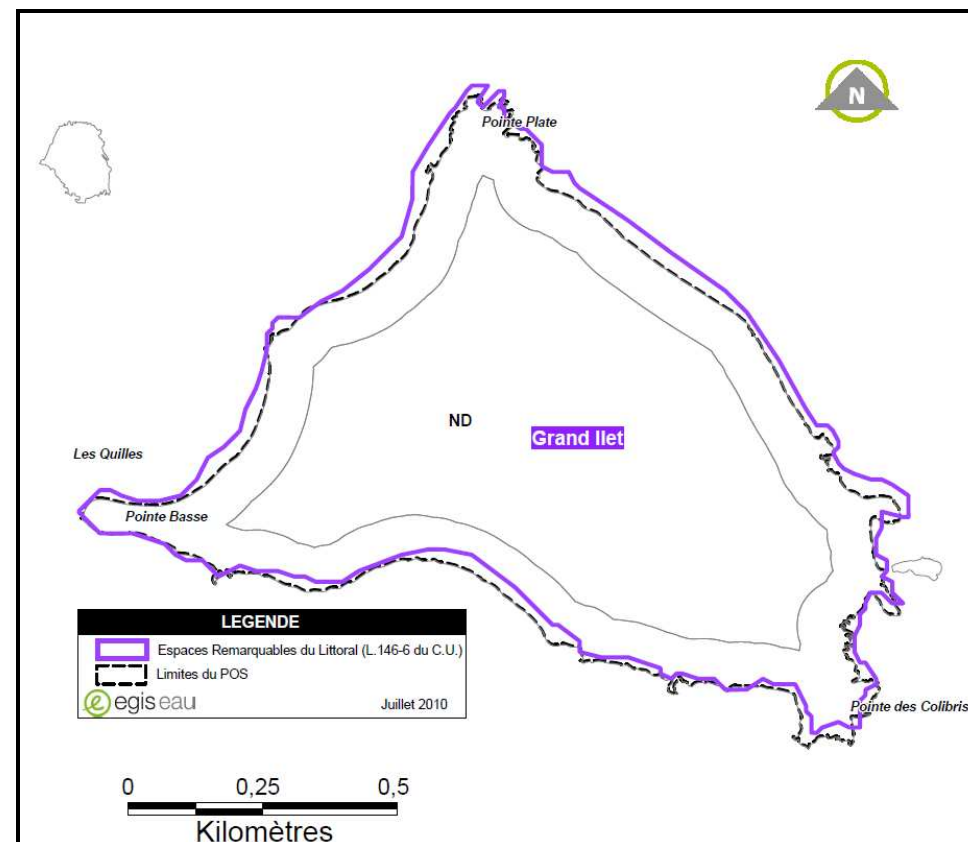
Outils de protection et de gestion



6 ZONAGE DU POS / PLU – SMVM

Au sein de l'ERL	Zone naturelle à protéger (ND)
Secteurs limitrophes	Milieu marin

Les zonages du POS présentés ici sont issus de la couche pos_971 de 2006 réalisé par la DDE. La carte ci-dessus 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	Pas de pression particulière sur le site excepté la mise en place d'un sentier ornithologique qui augmentera la fréquentation.	Faible
Importance des protections actuelles	Niveau de protection fort sur l'ensemble du site : APB et Acquisition du conservatoire du littoral.	Fort
Niveau de sécurité des frontières	Fort car pas de frontières terrestres.	Fort

Besoins de protection	Il ne semble pas y avoir de besoin de protection supplémentaire sur le site.	Faible
-----------------------	--	--------

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Pas de dégradation identifiée sur le site.	Faible

L'importance des fonctions naturelles assurées	Habitats écologiques variés abritant de nombreuses espèces animales. Mangrove : lieu de reproduction et nurserie pour de nombreuses espèces. Seul site de nidification du Fou à pied rouge connu dans les Antilles françaises	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère importante Lieu de mouillage pour les bateaux de plaisance.	Fort



Besoins de restauration	Le besoin de restauration semble Faible.	Faible
-------------------------	--	--------

7.3 Besoins de gestion

Il semble qu'une gestion du site soit déjà en place. Celle-ci se reflète dans la mise en place du sentier de découverte ornithologique.
Etant donné les faibles besoins en protection et en restauration, une gestion supplémentaire du site n'apparaît pas nécessaire à l'heure actuelle, si ce n'est peut-être pour la gestion des mouillages.

8 Projet de modification du périmètre des sites

Aucune proposition de modification de périmètre n'est faite sur ce site.

Le périmètre classé en ERL est adapté au site et n'appelle pas de modification.