



1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	10 334
Superficie	126,5 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG1A : Le littoral de Deshaies à Pointe Noire
Organismes impliqués dans la gestion	-

Localisation du site

Le site de Morne aux Fous s'étend de la Pointe Batterie, avancée rocheuse qui conclue l'anse de Deshaies, à la Pointe Paul Thomas qui précède l'anse Ferry.

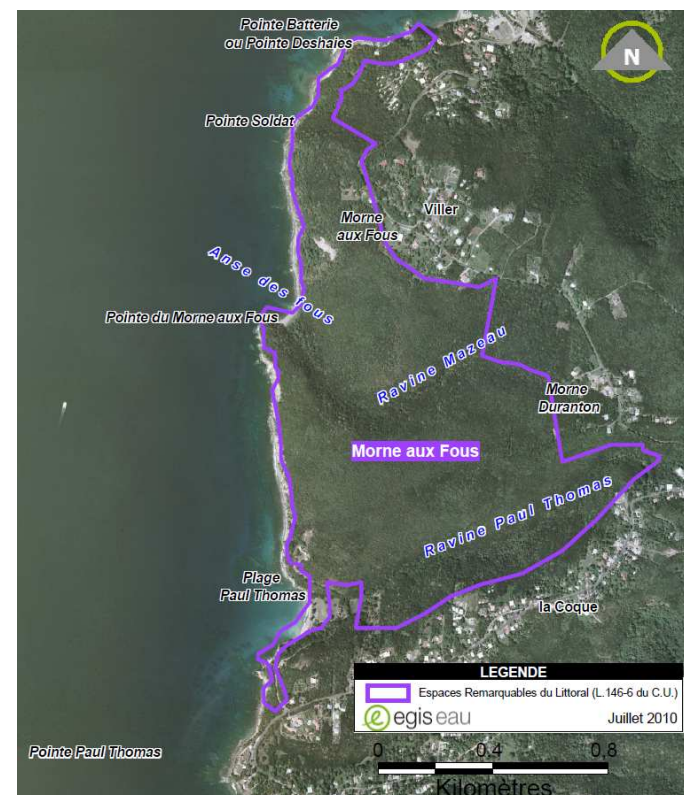
Il concerne un massif boisé, vaste de 130 hectares, peu dégradé. En effet, l'urbanisation sur cet espace ne supporte qu'une très faible urbanisation implantée sur les marges de la RN2.

Cet ensemble s'ouvre sur la mer via un littoral rocheux, à falaises basses, interrompu ponctuellement par de petites plages de sables en aval des ravines (Paul Thomas notamment).

Accès au site : L'accès à la Pointe Batterie se fait facilement en quittant la N2 après le bourg de



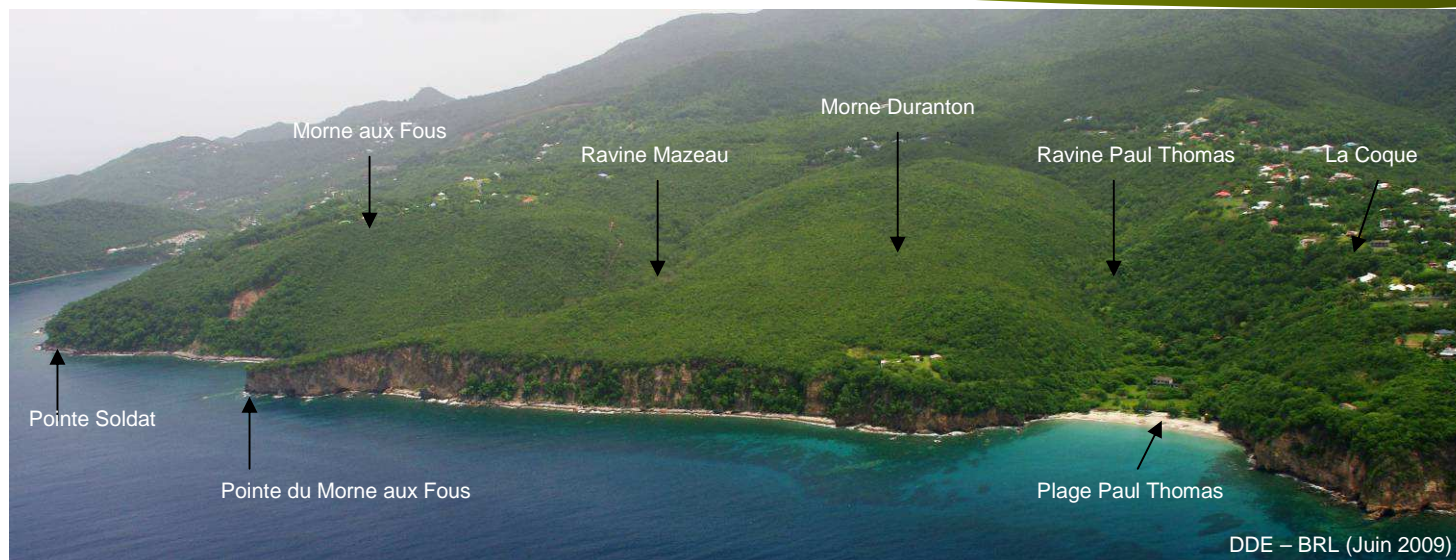
Deshaies. On peut aussi gagner facilement la plage Paul Thomas depuis la N2, en prenant le chemin sur la droite avant Ferry. Le reste du site est difficilement accessible.



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



De gauche à droite, on distingue successivement la Pointe Soldat dominée par le massif du Morne aux fous. La ravine Mazeau sillone le relief pour aboutir à l'Anse des Fous, refermée par la Pointe du même nom. Au-delà du Morne Duranton, la ravine Paul Thomas aboutit quant à elle à la plage Paul Thomas. Le quartier la Coque signale la limite Sud de l'espace remarquable.

La plage Paul Thomas offre un paysage remarquable. Entre le bleu de la mer et la verdure du littoral s'inscrit une ancienne habitation.



Synthèse

Typologie du site (issue R146-1 du CU) :	Intérêts écologiques : <input checked="" type="checkbox"/> (plages et falaises), <input checked="" type="checkbox"/> (forêts et zones boisées proches du rivages)	
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)	Moyenne
Principaux usages et activités sur le site :	
Activités récréatives, tourisme	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Moyennes
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Moyennes
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Construction dans le périmètre de l'ERL	
Protections, inventaires, labels, ...	
ZNIEFF, AOA du Parc National, Aire de transition de la Réserve de Biosphère et forêt domaniale du littoral	

Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non

Photographie aérienne de la Pointe du Morne aux Fous :

La falaise haute de plus de dix mètres est recouverte par une formation sèche de trois à quatre mètres principalement composée du Gommier rouge (*Bursera simaruba*), du Mapou gris (*Pisonia fragrans*) et du Bois Madame (*Guetarda aculeata*).



2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Anse, côte rocheuse, coupure verte, falaise, forêt, mornes littoraux, plage de sable blanc, pointe, vallée, vestiges
Valeur paysagère :	Importante. Ce paysage constitue une



(Quotidienne, importante, majeure)	respiration verte, importante dans le paysage littoral de Deshaies.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Pointe à Sel à Pointe Marsolle, Anse Colas à Pointe Malendure, Petite Anse à Plage de Leroux, Pointe du Gouvernail, Bois Joli

Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 2A¹ correspondant à la « Côte sous le vent et les grandes vallées de la Basse Terre ».

Ce paysage est caractérisé par des pentes marquées et un aspect massif (Morne aux Fous et Morne Duranton), entaillé de profondes vallées (Ravine Mazeau et Ravine Paul Thomas). Le littoral alterne entre plages sableuses (plage Paul Thomas), côtes rocheuses (Anse des Fous) et zones de falaises (Pointe du Morne aux Fous).

La limite paysagère avec la mer est donc tantôt un plongeon abrupte avec des falaises pouvant dépasser six mètres, tantôt une douce transition avec les plages et les embouchures de ravines. Ce rapport de force entre le milieu terrestre et le milieu marin crée donc en bordure littorale l'expression d'une typologie distincte de bord de mer (falaises, plages et côtes rocheuses).

Visibilité du site

L'établissement du réseau viaire en surplomb rend le site visible depuis la terre. Toutefois, le paysage ne prend toute sa valeur qu'avec une perspective maritime.

Grâce au découpage littoral la Pointe Batterie offre une vue privilégiée sur le Gros Morne et la Baie de Deshaies.

¹ Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – Les paysages de l'archipel de la Guadeloupe (p.37)



Photographie du Gros Morne depuis la Pointe Batterie.



Photographie du bourg et de l'anse de Deshaies depuis la Pointe Batterie.

Structures paysagères et spécificités

L'intérêt paysager principal du site repose sur le massif boisé qui le coiffe. Il prolonge jusqu'au littoral le faciès forestier qui couvre les flancs occidentaux de la chaîne septentrionale et en particulier du Morne Mazeau. L'évolution et la conjugaison des différentes conditions abiotiques (altitude, exposition climatique, pente, nature du sol et

hydrographie....) régnant sur le site sont à l'origine de la grande variété des faciès rencontrés.



Côte rocheuse de la Pointe Batterie

Par sa puissance, ce massif impose une coupure verte, ouvrant une fenêtre paysagère magnifique, entre le centre de Deshaies, le bourg de Ferry et les secteurs de la Coque et Leroux. La valeur paysagère est très forte à proximité des ravines.

Etat des lieux du paysage

Ce paysage puise sa richesse dans cette étonnante diversité de milieux qui est également liée au fait que l'homme l'ait peu investie ; les dégradations portées restent limitées aux marges de boisement, à proximité de la route nationale essentiellement.

2.2 Importance patrimoniale

Le site de la Pointe Batterie constitue quasiment la dernière position militaire de l'ancienne ligne de fortification qui jalonnait jadis la Côte sous le vent de la Pointe de Vieux Fort à la Pointe Allègre. Cette batterie côtière défendait la baie de Deshaies alors convoitée par les Anglais. Il ne reste aujourd'hui que quelques pièces à feu installées au début du XVIIIème siècle et précédées d'une levée de terre par un mur de soutènement. Ce site historique a été mis en valeur par l'ONF et permet l'accueil du public.



Habitation en ruine dans le sous-bois

2.3 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Ce site vaut d'abord pour sa qualité naturelle remarquable et la richesse de son boisement, essentiellement apprécié le long de la ravine Paul Thomas.

Les bois et taillis de la forêt xérophile des premières pentes

La formation végétale haute de trois à quatre mètres est dégradée et principalement composée du Tendre à Caillou (*Acacia muricata*),



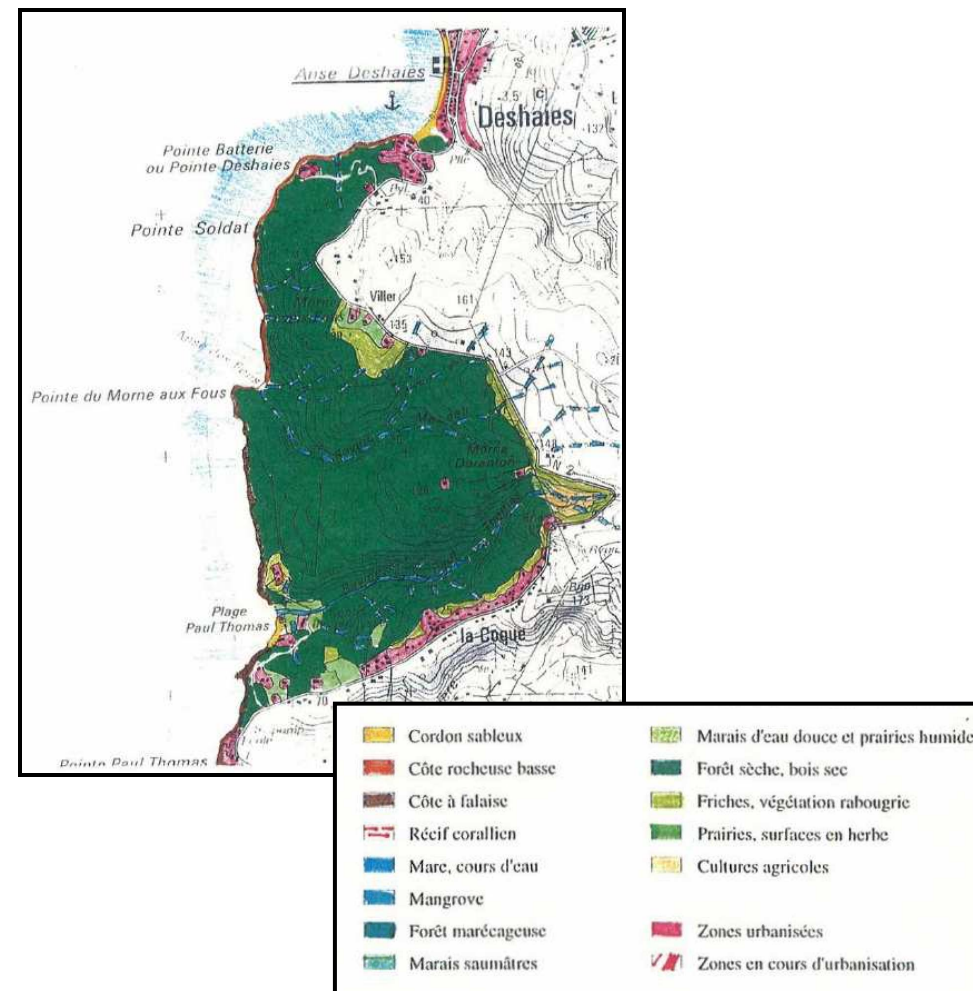
Pompon rouge (*Calliandra purpurea*), Gommier rouge (*Bursera simaruba*), Mapou gris (*Pisonia fragrans*), Bois Cabrit (*Bouyeria succulenta*), Bois Madame (*Guetarda aculeata*), Merisier (*Myrcia citrifolia*), Merisier petites-feuilles (*Eugenia monticola*), Merisier bois (*Eugenia confusa*). Cette première portion s'ouvre ponctuellement sur de petits espaces défrichés et des mises en culture maraîchères.

Les arbustes et arbrisseaux du sous-bois mésophile établis sur le versant escarpé

Au-delà, le faciès s'élève (5-6 mètres) et s'enrichit des Bois citron (*Maytenus elliptica*), Grand baume (*Croton coryfolius*), Laurier noir (*Nectandra coriacea*), Bois blanc (*Pilocarpus racemosa*), Bois d'Inde (*Pimenta racemosa*), Burro (*Capparis hastata*), Bois fricassé (*Actinostemon caribaeus*), Bois tan (*Byrsonima spicata*), Bois indien (*Odontonema nitidum*), Coco-ravet (*Casearia decandra*)...Ce faciès évolue rapidement aux abords du cours d'eau qui dévale la ravine Thomas.

Les arbres et arbustes de la forêt riveraine et de bas-fond

La composition floristique est alors sensiblement différente au niveau de cette ravine encaissée accueillant la rivière sous une haute voûte forestière. Aux abords de la rivière, les espèces les mieux représentées sont le Bois côtelette rouge (*Miconia impatiolalis*), le Café marron (*Framea occidentalis*), le Graines dorées (*Picramnia pentandra*), Abricotier bâtard (*Garcinia humilis*), le Bois glu (*Chrysophyllum argenteum*), la Pomme rose (*Syzygium jambos*), le Pois doux rivière (*Inga laurina*), le Bois hêtre (*Homalium racemosum*), le Galba (*Calophyllum calaba*). Notons également la présence d'espèces fructifères sous cette voûte forestière, témoins d'une culture ancienne des abords de cette rivière, comme par exemple le Manguier, l'Arbre à pain, le Quénétier, le Mombin et le Cocotier...



La futaie des talus bordant la ravine et les abords immédiats de bas de pente





Cette formation s'élève entre douze et quinze mètres, composée principalement du Tendre à Caillou (*Acacia muricata*), du Courbaril (*Hymenaea courbaril*), du Bois tan (*Byrsonia spicata*), du Gommier rouge (*Bursera simaruba*), du Lépiné rouge (*Zanthoxylum punctatum*), du Grand baume (*Croton corylifolius*), du Mahot grandes feuilles (*Cordia sulcata*), du Mahot piment (*Daphnopsis americana*), du Bois blanc (*Pilocarpus racemosus*), du Quinquina (*Exostema caribaeum*), du Barbacoa (*Diospyros revoluta*), du Mapou blanc (*Guapira fragrans*), du Mapou gris (*Pisonia subcordata*), du Bois fourmi (*Licaria salicifolia*)...

La grande diversité des écosystèmes rencontrés est liée à la variété des composantes abiotiques.

Les abords des rivières accueillent une vie très importante : l'avifaune est riche de nombreux passereaux, de colibris, de pics noirs. On retrouve également des écrevisses dans la rivière.

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

Ce site est compris entre celui de « Gros Morne-Grande Anse » au Nord et de « Petite Anse à Plage Leroux » au Sud. La continuité écologique entre ces trois sites n'est pas assurée du fait de la présence en fond de baie du bourg de Deshaies et de celui de Ferry.

Etat de préservation du milieu naturel

A l'exception des zones de contact avec l'urbanisation et les routes, le site est préservé. Les abords de la RN2 sont quant à eux dégradés. Ils accueillent une urbanisation diffuse au niveau des sections de la Coque et de Viller. Sur les premiers mètres de pentes boisées on retrouve une ligne de détritiques abandonnés.

A hauteur du secteur Viller, l'intervention humaine est évidente. Certainement moins forte que par le passé, elle s'exprime encore par la mise en culture de certaines parcelles en sous-bois.

2.4 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

Cet espace est parcouru par deux principales ravines, celle de Mazeau au Nord et celle de Paul Thomas plus au Sud qui gagne la plage du même nom.

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 1 B² correspondant au volcanisme de Pointe Noire.

La coulée volcanique de Pointe Noire balaye le littoral occidental de la Basse Terre entre Pointe-Noire et Bouillante. Cette formation a généré des reliefs particuliers sur le littoral et notamment le Gros Morne de Deshaies, la Pointe de Malendure ou encore les îlets à Pigeons. Les plages sont composées de sable coquiller jaune.

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

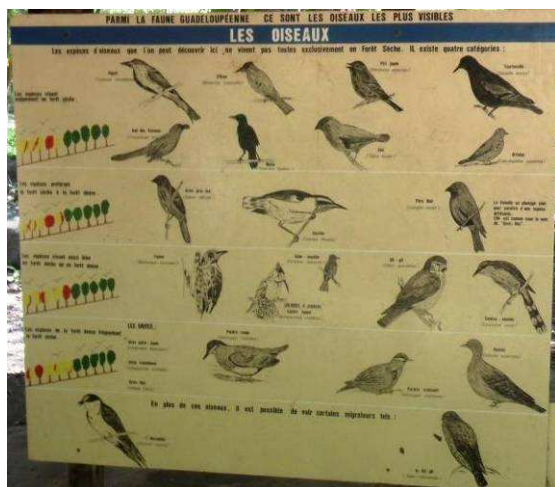
Le sous-bois de la ravine Paul Thomas a été cultivé par le passé. Cette activité semble révolue à l'exception des abords de la route où certaines parcelles sont ouvertes à la culture, comme celle de la vanille en sous-bois.

Fonction récréative :

La ravine Paul Thomas s'ouvre dans sa partie basse sur une plage de galets aux abords artificialisés et construits (centre de jeunesse).

La Pointe de la Batterie a été aménagée (parking et ajoupas, tables de pique-nique) et présente des panneaux informatifs sur la faune et la flore du site.

² Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – La Géologie (p.8)



Fonction éducative à l'environnement : Plusieurs panneaux concernant la faune et la flore permettent d'informer et de sensibiliser le public à la nature du site.

Par ailleurs, la Pointe Batterie qui a été réhabilitée, inclut un complexe hôtelier de standing : le Palm Lodges. La présence de cet établissement n'est pas compatible avec le classement en espace remarquable du littoral. Un ajustement est donc nécessaire



Photographie d'une construction du Palm Lodges

4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Espace soumis à :

- l'érosion marine,
- des surcôtes marines de 4 à 8 mètres en cas de marée de tempête ou de houle cyclonique
- Risque sismique
- Glissement de terrain à hauteur de la ravine Paul Thomas

Actions anthropiques

Les pressions anthropiques sur le site sont très modérées à l'exception :

- Des rejets dans les ravines et notamment des rejets domestiques
- Des quelques constructions dans le périmètre de l'espace remarquable et de la fréquentation induite.

Vulnérabilité des paysages

Le mitage dans le périmètre de l'espace remarquable se concentre en quatre zones distinctes.

A hauteur de la Pointe Batterie, il s'agit d'une structure hôtelière de haut standing.

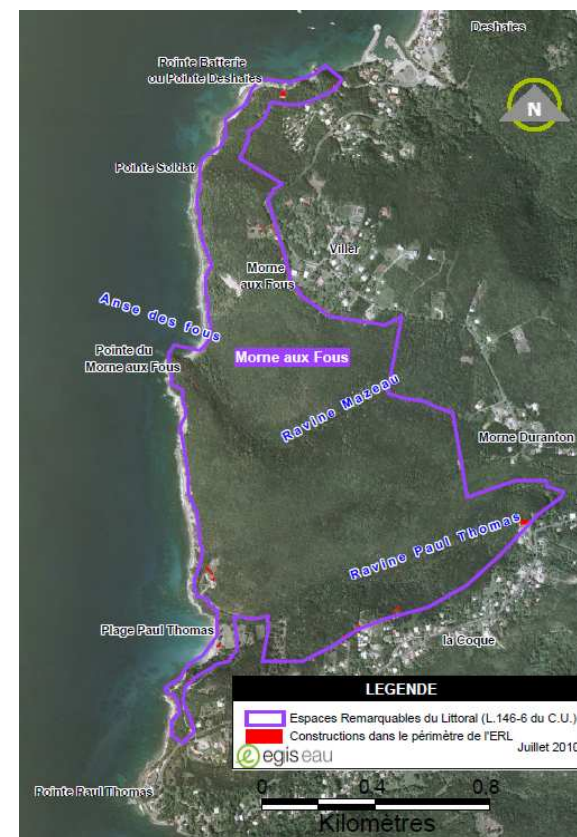
A proximité du Morne aux Fous, les quatre habitations sont la cause de l'extension du quartier Villier.

Au Sud, le quartier de la Coque longeant la RN2 s'est étalé dans l'emprise du site. L'ancienne habitation établie sur la plage de Paul Thomas est vétuste et abandonnée. Au Nord de cette plage, trois résidences individuelles sont installées en haut de falaises.



Photographie des constructions proche de la plage Paul Thomas

Parmi ces constructions, certaines sont dans le périmètre de l'espace remarquable en raison de l'échelle à laquelle il a été tracé. Ce constat est renforcé par la faible progression de cet urbanisation au Sud du site.



Construction dans le périmètre de l'espace remarquable



	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Éléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Constructions au sein de l'espace remarquable	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Pression urbaine aux frontières du site (notamment le long de la RN2)	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

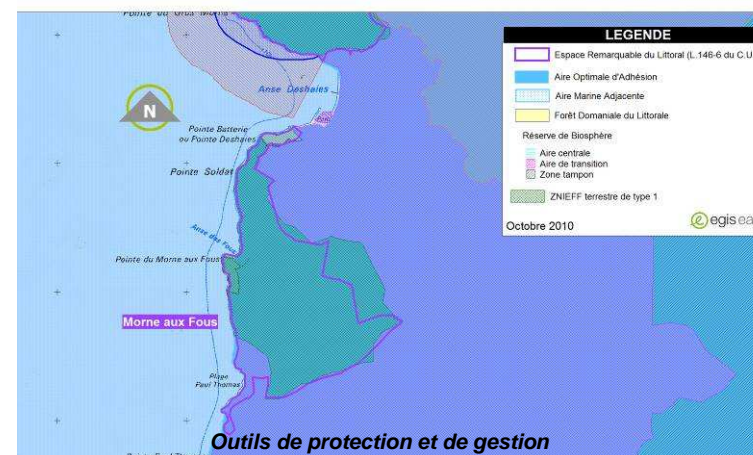
Facteurs d'équilibre et évolutions observées

La taille importante de cet espace remarquable (plus de 120 hectares) relativement aux rares constructions qu'il contient lui permet de conserver son caractère remarquable. Néanmoins, la pression exercée par la présence de la RN2 et d'un habitat regroupé en bordure du site constitue une pression à ses frontières. L'extension de ces sections a généré des constructions dans le périmètre du L.146-6.

Ces zones bâties ne semblent pas avoir beaucoup évoluées depuis la rédaction de l'atlas Diren / ADUAG de 1998.

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

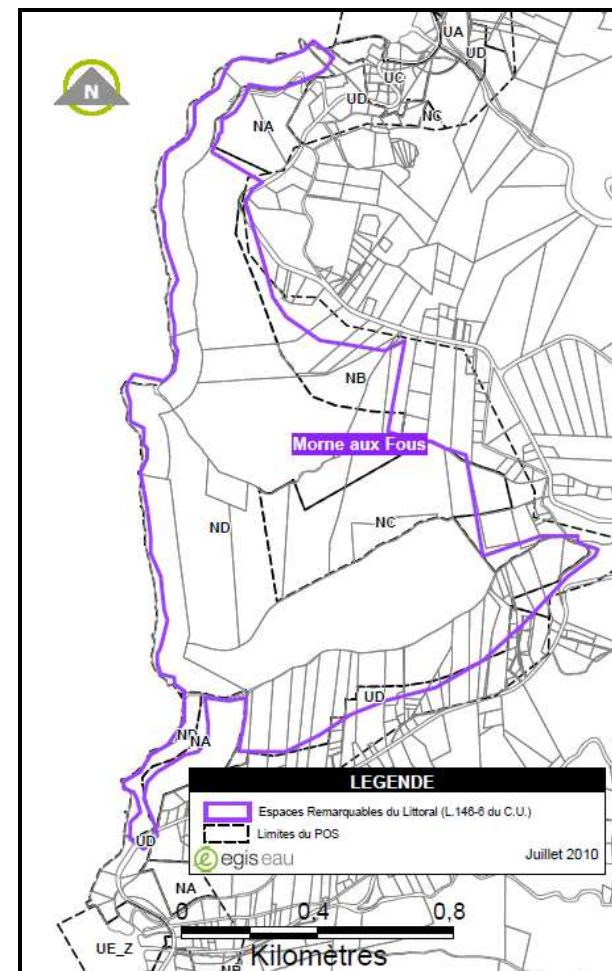
Inventaire patrimonial	ZNIEFF	Morne aux fous (136,4 ha)
Outils de protection et label internationaux ou européens	Réserve de Biosphère	Aire de transition
Outils de protection réglementaire	Parc national de Guadeloupe	AOA
	Forêt Domaniale du Littoral	Oui
Outils de protection par la maîtrise foncière	Acquisition du Conservatoire du Littoral	L'îlet Kahouanne (17 ha)



6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Morne aux Fous	Zone naturelle (ND) Zone agricole (IINC) Zone d'habitat diffus (NB) le long de la RN2 Zone d'urbanisation future (NA) à Pointe Batterie – Plage Paul Thomas
Secteurs adjacents/limitrophes en cas de menace identifiée	Les zones NA au Nord, NB à l'Est et UD au Sud sont des secteurs où l'urbanisation peut progresser et en ce sens sont une menace potentiel pour le site.

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 d'urbanisation estimée modérée.	Moyen
Importance des protections actuelles	Protection de niveau moyen sur l'ensemble du site : ZNIEFF et fort la petite partie de bande littorale en Forêt Domaniale du Littoral.	Moyen
Niveau de sécurité des frontières	Urbanisation le long de la majorité de la frontière terrestre.	Faible



Besoins de protection	Le site subit une pression modérée à l'heure actuelle. De nouvelles protections permettraient de le pérenniser et de maîtriser la pression d'urbanisation. Cela aiderait à motiver le passage en ND d'une zone à l'Est classée en NB au POS	Moyen
-----------------------	---	-------

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état de préservation du site à l'exception de déchets à proximité de la route et dans les ravines ainsi que de quelques constructions.	Faible
L'importance des fonctions naturelles assurées	Grande diversité de milieux. Avifaune importante et variée.	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère importante. Intérêt historique. Site touristique et éducatif à l'environnement reconnu.	Fort



Besoins de restauration	Le seul besoin de restauration qui apparaît concerne l'élimination du bâti ce qui est difficilement envisageable.	Faible
-------------------------	---	--------



7.3 Besoins de gestion

La Forêt Domaniale du Littoral est gérée par l'ONF. Des aménagements sont ainsi observés sur le site d'intérêt historique.

Il n'y a pas de gestionnaire identifié sur le reste du site. Compte tenu des dégradations observées sur certaines zones de l'espace remarquable, une gestion du site semble nécessaire pour :

- le nettoyage régulier des zones souillées par les déchets
- répondre aux besoins de protection

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.