



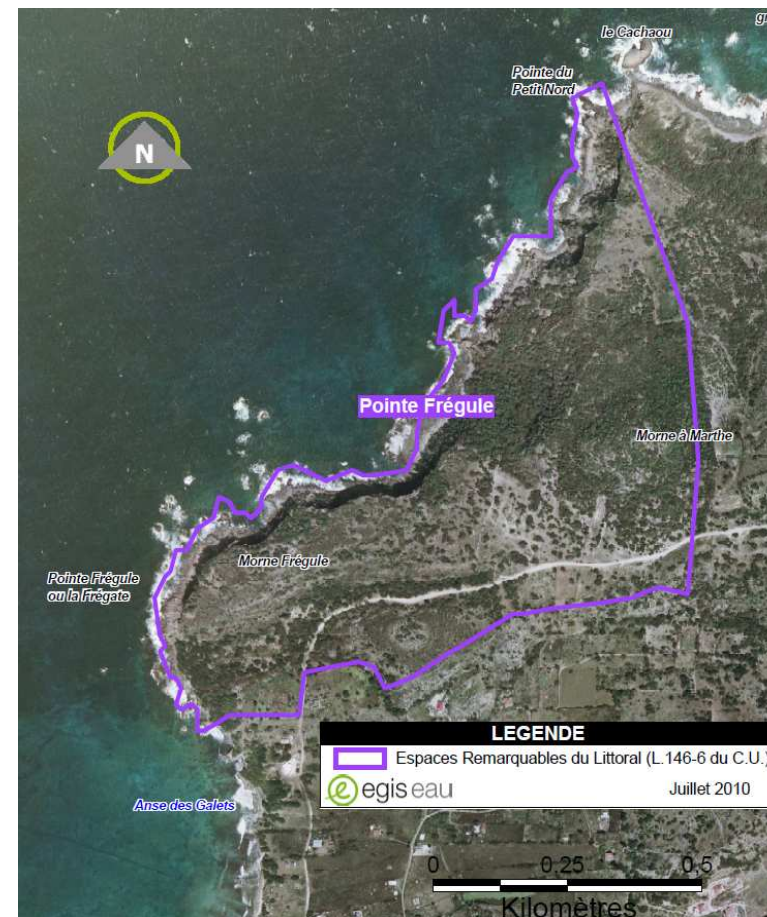
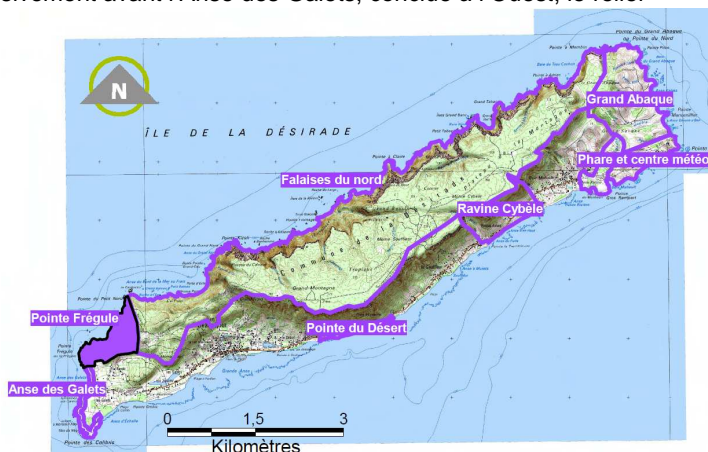
1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	15 157
Superficie	55 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 10 A : Le plateau septentrional
Organismes impliqués dans la gestion	-

Localisation du site

La Pointe Frégule se trouve au Nord-ouest de la Désirade. Cette falaise s'imposant massivement avant l'Anse des Galets, conclue à l'Ouest, le relief escarpé des la ligne de falaises du Nord.

Accès au site : par le chemin du Latanier, que l'on gagne depuis la RD 207. L'accès reste périlleux car le chemin qui le dessert n'est pas balisé.



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



Synthèse

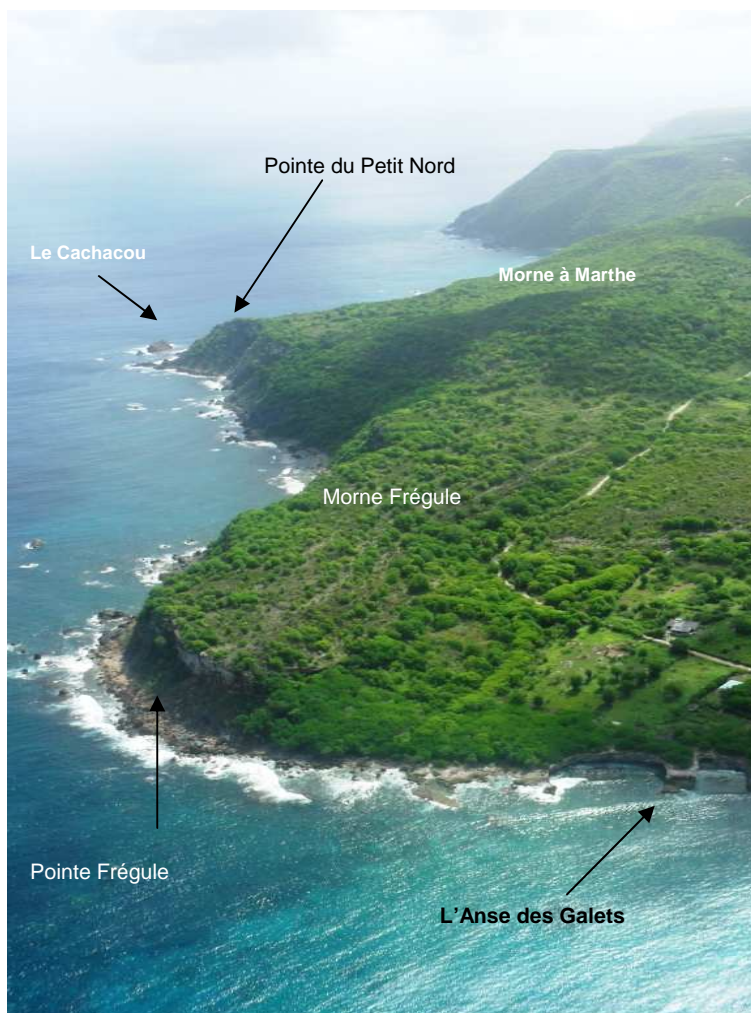
Typologie du site (issue R146-1 du CU) ¹ :		Intérêts écologiques : <input type="checkbox"/> a (falaises) : <input type="checkbox"/> b Forêts proches du rivage de la mer	
Justification du classement en ERL	Paysage remarquable ou caractéristique du patrimoine naturel et culturel du littoral	Oui	
	Site nécessaire au maintien des équilibres biologiques	Non	
	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)	Moyenne
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Faible
Principaux usages et activités sur le site :	
Tourisme vert, promenade, vélo...	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Fortes
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
-	
Protections, inventaires, labels, ...	

¹ Cf notice d'accompagnement (p.14)

ZNIEFF terrestre, Forêt domaniale du littoral	
Organismes impliqué(s) dans la gestion du site :	
Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non





2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Côte rocheuse, falaise, forêt, fourrés / broussailles, mornes littoraux, plateau, pointe
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Importante : pour ses spécificités paysagères, et son aspect lunaire de « bout du monde ».
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Anse Castalia - les Trois Vaches, Pointe Montillon à Pointe Claude, Anse Boquet, Ilet Tête à l'Anglais, Anse Turlet, Pointe du Désert, Anse Gros Morne, Anse la Cuve, Anse du Vent, Caye Plate, Anse Bois d'Inde, Grosse Pointe, Anse à Chaux, Grand Baie - la Poterie - Morne à Coq, Pointe du Gouvernail, Bois Joli, Fort Napoléon, Morne Morel, Grand Ilet, Pointe Plate - Pointe à Launay

Unité géographique paysagère correspondante

Le site est inclus dans l'unité paysagère PAYS 8A correspondant au « littoral méridional de la Désirade ». L'inclinaison du plateau calcaire a généré une zone de falaises au Nord de l'île ayant maintenu l'urbanisation sur le versant méridional.

une zone de plaine au Sud de l'île. Elle concentre l'urbanisation de l'île dans un paysage d'anses et de salines dominé par l'imposant plateau du Nord.

Visibilité du site

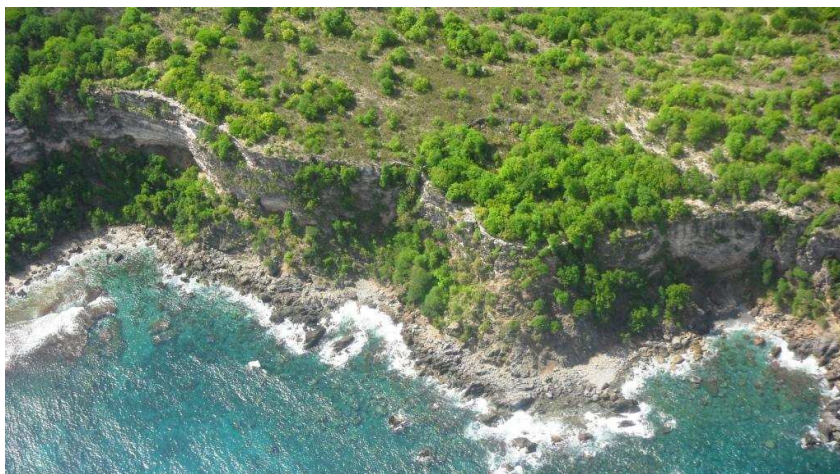
Il est possible d'admirer, depuis la Pointe Frégule, les côtes lointaines de la Grande-Terre, de la Pointe des Châteaux jusqu'à la Pointe de la Grande Vigie. L'aspect lunaire de ce site peut être contemplé depuis la mer.

Structures paysagères et spécificités





Cette falaise calcaire, culminant à près de 50 mètres au-dessus de la mer, présente un profil vivement découpé par l'océan et se poursuit, à l'arrière, par un plateau calcaire fortement lapiazé. Ces formes étranges où les eaux de ruissellement ont creusé de profondes et larges ciselures sont particulièrement visibles à cet endroit. Le couvert végétal offre un paysage de maquis ou des bouquets d'arbustes viennent égayer un relief tabulaire calcaire singulier.



Côte à falaise de la Pointe Frégule haute d'une dizaine de mètres

Etat des lieux du paysage

Le paysage est de bonne qualité malgré les défrichements successifs qui ont eu lieu jusqu'aux abords de la falaise.

2.2 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Dans les lapiaz et les fissures, se niche une végétation typique d'une **forêt sèche dégradée** où la diversité floristique est perturbée par les agressions du pâturage et des conditions de milieu difficiles, sols squelettiques exposés aux vents chargés d'embruns et frappés par la sécheresse.

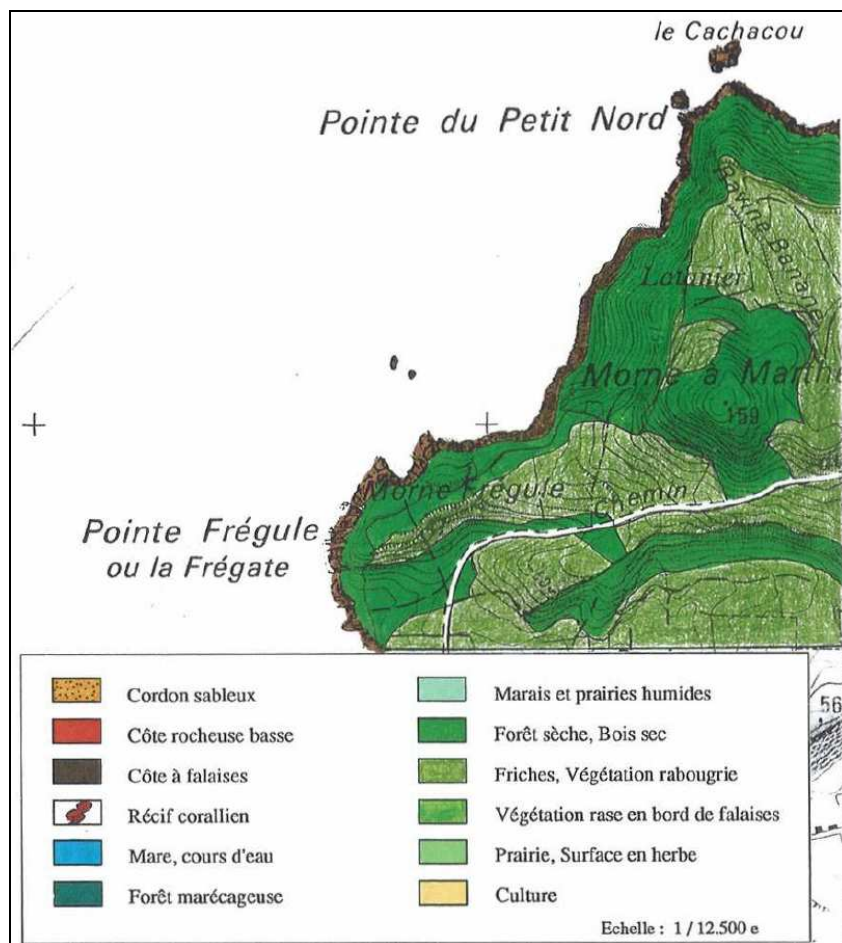
Dès lors, s'établit une strate arbustive, buissonnante et rabougrie dominée largement par le Bois royal (*Malpighia linearis*), la Farine chaude (*Phyllanthus epiphyllantus*) et la Pervenche de Madagascar (*Catharantus roseus*), imposant une allure de maquis au paysage.

A l'approche de la Pointe, la végétation s'organise autour d'une strate arborescente étagée où s'observent le Gommier rouge (*Bursera simaruba*), le Mapou blanc (*Pisonia fragrans*), le Griff' chat (*Pithecellobium unguis-cati*), le Bois chandelle (*Canella winterana*), l'Acomat bâtard (*Bumelia salicifolia*) mais également le Bois lance (*Randia aculeata*), le Bois noir (*Capparis cynophallophora*).

De plus, le relevé floristique comprend l'Olivier (*Byrsonima lucida*), le Merisier (*Eugenia sp.*), le Mapou gris (*Pisonia subcordata*), le Bois chique (*Ardisia obovata*).

Sous le couvert forestier s'abritent des arbustes tels que le Ti baume (*Croton flavens*), le Picanier (*Solanum racemosum*), le Bois chandelle (*Amyris elemifera*) et l'Amourette (*Oplonia microphylla*).

Aucune faune particulière n'a été recensée sur le site.



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

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

Ce site est en continuité avec l'Anse des Galets au Sud et les Falaises du Nord à l'Est.

Etat de préservation du milieu naturel

Le site semble peu prisé compte tenu des difficultés d'accès et de son éloignement de toute activité ou de zone d'habitat, ne supportant, dès lors, aucune pollution. Seuls quelques cabris semblent profiter de cet espace ouvert.

Cependant, le milieu naturel est déjà passablement dégradé sous l'effet des défrichements successifs du cordon forestier.

2.3 Caractéristiques abiotiques du site

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 7 correspondant au socle ancien de la Désirade. Ces roches sont principalement d'origine volcanique et plutonique. La Désirade serait ainsi une relique d'un arc volcanique ayant fonctionné au Jurassique.

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

Il n'y a pas d'activités primaires sur ce site excepté la présence de quelques cabris qui pâturent librement.

Fonction récréative

Le site est un lieu de promenade (à vélo ou à pied) fréquenté par les touristes et les résidents.





4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Le site est soumis à :

- un risque de glissement de terrain élevé aux abords de la falaise.
- un risque sismique avec effet de site sur la totalité du site

Actions anthropiques, urbanisation

Le site a subi des défrichements des zones boisées mais ne supporte à l'heure actuelle aucune constructions et activité humaine.

Vulnérabilité des paysages

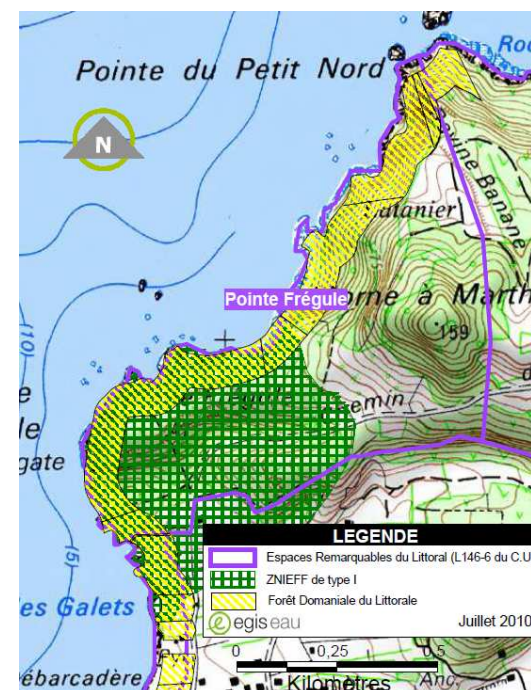
	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	-	-	-
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Nouveaux défrichements	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

Ce site ne supporte pas de construction et l'atteinte à l'environnement est maîtrisée. Depuis l'atlas DIREN - ADUAG (1996), il y n'a pas eu d'évolution majeure sur l'ensemble de cet ERL.

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

Inventaire patrimonial	ZNIEFF Terrestre	Morne Frégule – 31 ha
Outils de protection réglementaire	Forêt domaniale du littoral	Oui



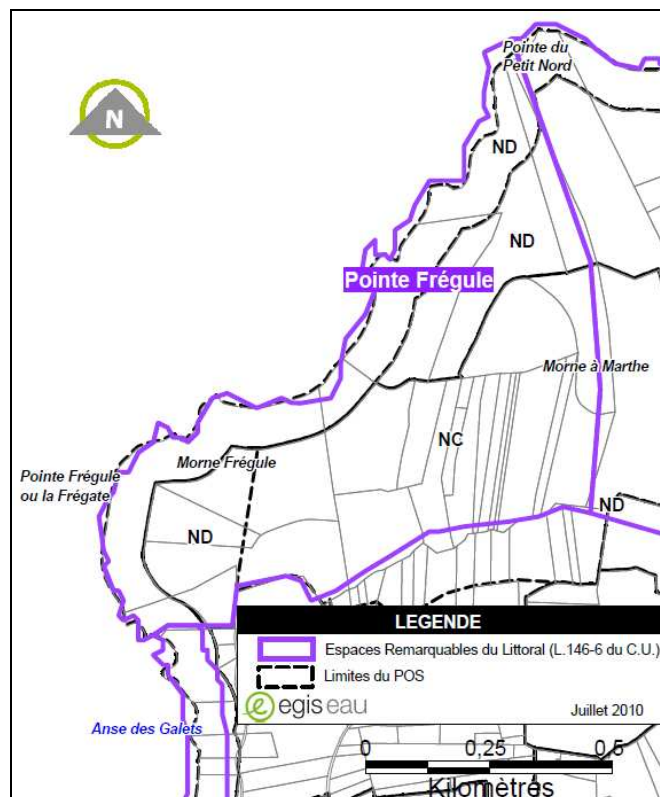
Outils de protection et de gestion



6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Au sein de l'ERL	Classement en zone naturelle protégée (ND) et en zone agricole (NC)
Secteurs limitrophes	ND

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.

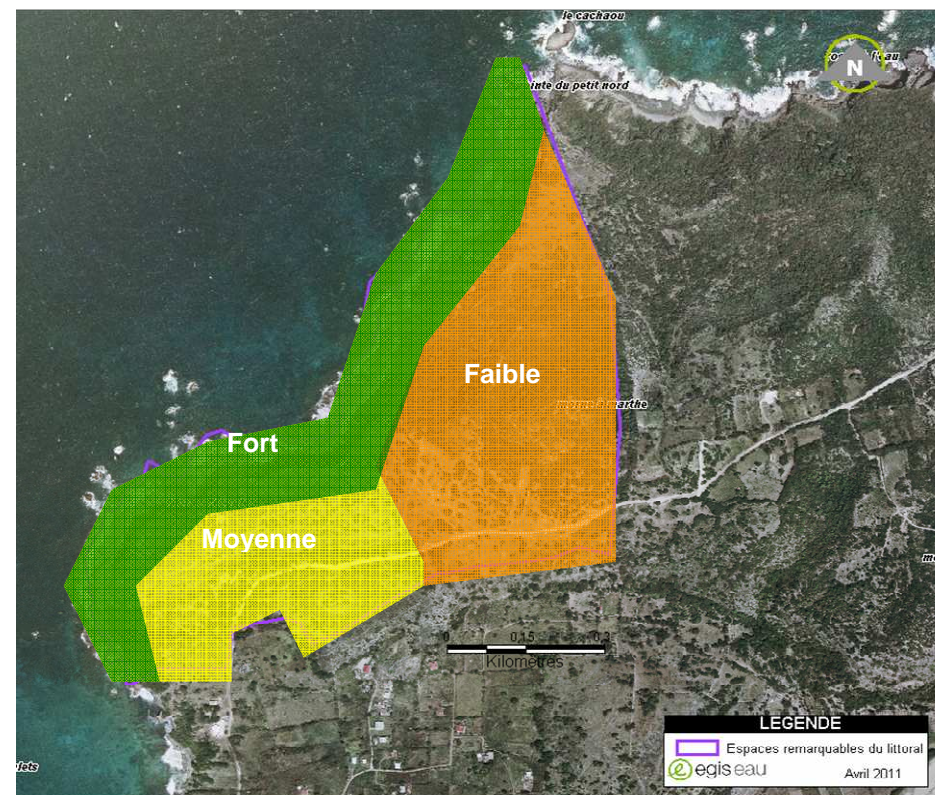




7 Evaluation des besoins

7.1 Besoins de protection

	Description	Niveau
Niveau de vulnérabilité	Pression de défrichement sur le site qui semble modérée.	Moyen
Importance des protections actuelles	La bande littorale bénéficie d'un fort niveau de protection : FDL. La moitié Sud du site dispose d'un niveau de protection moyen : ZNIEFF. Le reste du site ne dispose pas de protection.	Moyen
Niveau de sécurité des frontières	Fort car pas de constructions au frontières	Fort
Besoins de protection	Les protections pourraient être renforcées sur la zone présentant un faible niveau de protection pour faire face à la pression de défrichement.	Moyen
➔ Besoins de protection	Les protections pourraient être renforcées sur la zone présentant un faible niveau de protection pour faire face à la pression de défrichement.	Moyen



Importance des protections actuelles



7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état de préservation du site mais trace de défrichements toujours visibles.	Faible
L'importance des fonctions naturelles assurées	Intérêt écologique modéré : Végétation typique des forêts sèches.	Moyen
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère importante Lieu de promenade et touristique.	Fort



Besoins de restauration	Il ne semble pas y avoir de besoin de restauration particulier compte tenu du faible niveau de dégradation.	Faible
-------------------------	---	--------

7.3 Besoins de gestion

La Forêt Domaniale du Littoral est gérée par l'ONF.
Il n'y a pas de gestionnaire identifié sur le reste du site. Compte tenu des besoins en protection et en restauration, une gestion du site semble nécessaire pour 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.