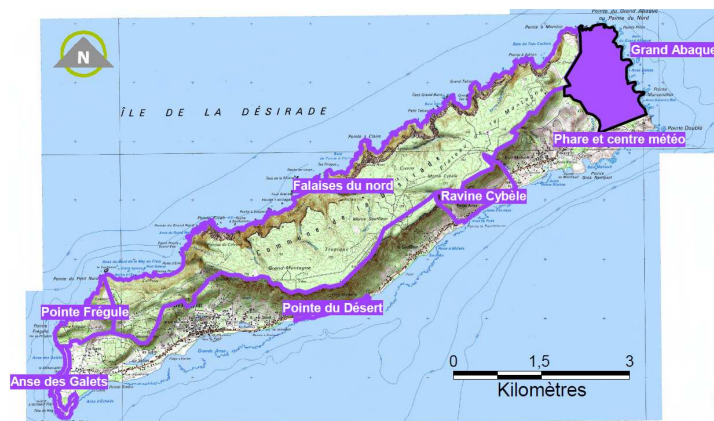




## 1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	15 168
Superficie	148 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 10A : Le plateau septentrional de la Désirade
Organismes impliqués dans la gestion	-

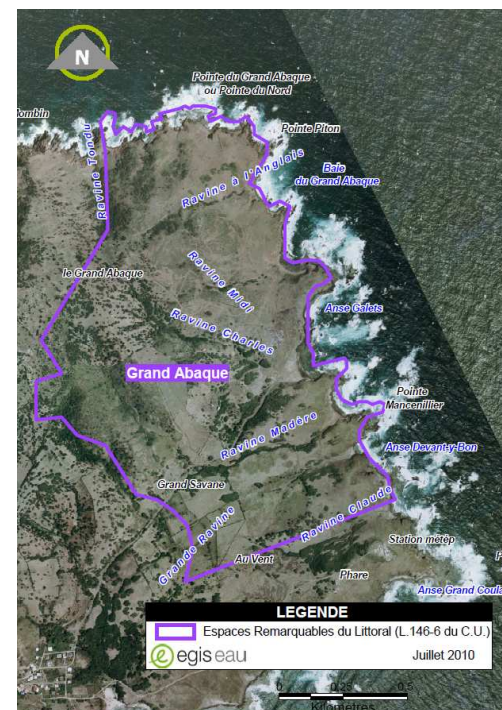
### Localisation du site



Située à l'Est de la Désirade, la pointe du Grand Abaque est riche d'une grande diversité géologique. Constamment soumise aux alizés, il y règne tout au long de l'année une beauté aride.

Dans cet espace aux horizons lointains, se joue sous les pieds une symphonie minérale que scientifiques et esthètes du monde entier viennent étudier et contempler. C'est cette richesse exceptionnelle qui a tout naturellement conduit à la création d'une réserve géologique.

**Accès au site :** il se fait par la route principale de l'île RD 207.



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) <sup>1</sup> :	Intérêts écologiques : <b>[a]</b> (falaises et leurs abords) et <b>[h]</b> (formations géologiques remarquables)	
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)	Altéré
Valeur paysagère (quotidienne / importante / majeure)	Majeure
Qualité écologique (faible / moyenne / forte)	Moyenne
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Moyenne
Principaux usages et activités sur le site :	
Promenade, découverte géologie	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Moyennes
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Habitations dans le périmètre du site, ancienne carrière et décharge	

<sup>1</sup> Cf notice d'accompagnement (p.14)

Protections, inventaires, labels, ...	
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)	Anse, côte rocheuse, décharge, falaise, fourrés / broussailles, pointe, prairie, récif frangeant
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Majeure : pour ses spécificités paysagères, son aspect lunaire de bout du monde et la présence du phare
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Anse Castalia - les Trois Vaches, Anse Boquet, Ravine Cybèle, Porte d'Enfer, de l'Anse Francoeur à l'Anse Beaugendre - Pointe Morphy, Grottes Marines, Grande Anse - le Morne Rouge

### Unité géographique paysagère correspondante

Le site est inclus dans l'unité paysagère PAYS8A « Les falaises de la Désirade », Le Nord de l'île est occupé par un plateau qui plonge en falaises dans la mer. Ce plateau est très peu anthropisé, il est marqué par une végétation sèche très exposée aux alizés.

Le site du Grand Abaque est marqué par une transition brutale entre terre et mer. L'océan vient buter contre cette première zone terrestre de l'archipel de la Guadeloupe que les vagues rencontrent. Le site dégage un caractère hostile entre la force de l'océan et l'aspect quasi lunaire du site où la végétation se faire rare.

### Visibilité du site





Le site du Grand Abaque est peu visible depuis d'autres secteurs de la Désirade. Il est potentiellement visible depuis la mer mais peu de navire s'aventure dans ces eaux agitées.



## Structures paysagères et spécificités

Emblématique à l'échelle de l'Est Caribéen, la Pointe du Grand Abaque est l'un des paysages les plus célèbres de Guadeloupe. Sous la corniche calcaire qui la recouvre, affleurent en maints endroits les roches magmatiques originelles qui retracent l'histoire de la mise en place de l'arc insulaire primitif. Les coulées de basalte, débitées en coussins caractéristiques d'anciennes éruptions volcaniques, se mélangent aux Beach-Rocks dans un concert de couleurs vertes, violettes, brunes, grises, beiges, noires et rouges...

La végétation rase permet de couper à travers champ pour découvrir un site d'une grande beauté aux allures de savane, recelant encore de quelques rares « Tête à l'Anglais » de l'île.

Au Nord-est de la Désirade, le Grand Abaque s'ouvre sur l'océan atlantique, limité au Nord et à l'Est par des falaises impressionnantes au versant

abrupt, à l'Ouest par le plateau pour rejoindre au Sud la région de la Grande Savane.

## Etat des lieux du paysage

Deux points noirs altèrent la qualité du site et du paysage. L'ancienne carrière de l'Anse à Galets et l'ancienne décharge du Latanier freinent la mise en valeur du Grand Abaque, espace d'envergure pour la promotion du tourisme nature.

## 2.2 Importance patrimoniale

Le secteur montre des traces d'occupation amérindienne illustrées par la présence de vestiges de plusieurs ateliers de débitage de silex datés de l'époque pré-céramique (-500 av. J.C.). L'histoire raconte aussi que l'Est de la Désirade a accueilli pendant plus de 200 ans les malades de l'archipel dans sa léproserie.

## 2.3 Caractéristiques écologiques

### Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

La végétation du Grand Abaque s'apparente à une vaste savane ponctuée de bouquets de Mancenilliers (*Hippomane mancinella*), Gratte-jambes (*Oplonia microphylla*), Farine chaude (*Phyllanthus epiphyllantus*), Poirier (*Tabebuia heterophylla*), Bois cannelle (*Canella winterana*) dans les petites dépressions, moins exposés aux vents et aux éléments marins.

Cà et là, des Têtes à l'anglais (*Melocactus intortus*) et des Aloës (*Aloe vera*) qui sont des espèces adaptées aux conditions très sélectives du milieu, émergent de cette pelouse sèche. Comme d'autres plantes de Guadeloupe bien adaptées à leur milieu, les agaves ont été utilisés ici pour signaler les limites d'anciennes parcelles. Cà et là subsistent des rangées impénétrables.

On observe sur site une avifaune résidente et migratrice, notamment : le Gligli, ou faucon crécerelle d'Amérique et le pluvier bronzé.







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

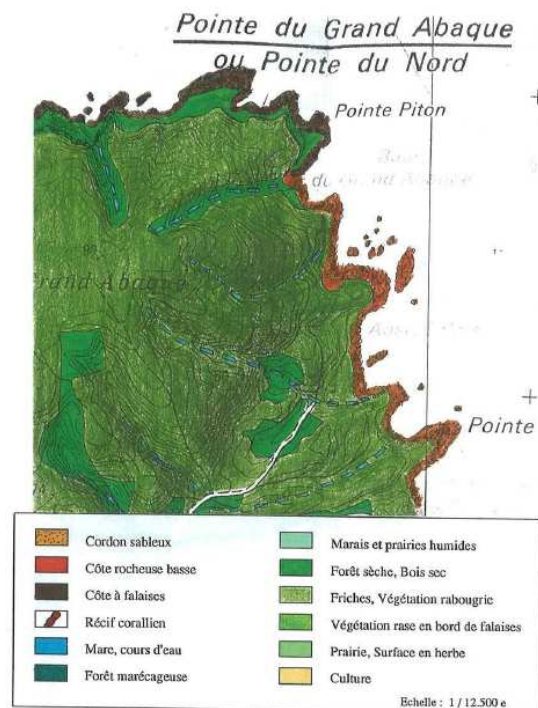
Ce site est en relation biologiques avec trois autres sites : les Falaises du Nord à l'Ouest, l'espace du phare et du centre météo au Sud, et enfin le site de la Grande Savane-Cotonnerie au Sud-ouest.

### Etat de préservation du milieu naturel

Exposées à des conditions naturelles extrêmes et mises à mal par les cabris, certaines plantes peinent à se régénérer. Bien que très prolifiques, les cactus raquettes, « rakèt volan » en créole, n'ont pas loisir à grandir. Comme si cela ne suffisait pas, les « tèt a langlé », mélocactus aux formes arrondies, subissent des prélèvements illicites.

A cela s'ajoute la prolifération de dépôts d'ordures épars susceptibles de remettre en cause une unité naturelle et une qualité paysagère déjà bien menacées.

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



## 2.4 Caractéristiques abiotiques du site

### Réseau hydrographique

Cet ensemble morphologique est interrompu par des coulées de ravines asséchées, de direction Est-ouest comme la Ravine Madère, la Ravine à l'Anglais qui viennent mourir sur le littoral Est

### Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 1 B<sup>2</sup> correspondant aux roches les plus anciennes de l'arc des Petites Antilles

Apparu il y a 145 millions d'années, son socle volcanique est le plus ancien de l'arc caribéen. Ce site puissant, où le substrat volcanique qui affecte l'ensemble de l'île est ici apparent, appartient à la région des plateaux, gradins étagés de 30 et 90 mètres d'altitude, complètement disséqués par l'érosion, laissant apparaître un paysage bossué de mornes et de vallons.

La façade littorale du Grand Abaque conclut, à l'Est, la ligne de falaises hautes de la côte septentrionale. Progressivement, vers le Sud, l'altitude des côtes décroît pour s'apparenter à une linéaire rocheux moins escarpé mais toujours fortement déchiqueté sous l'effet des assauts répétés de l'océan.

De la Pointe Doublé à la Pointe Mancenillier, on peut admirer en longeant les falaises, côté mer, un patrimoine géologique d'exception : lames de roche magmatiques infiltrée dans des fissures appelées de leur nom scientifique « dykes », laves en coussins intercalées de minces bancs de roches sédimentaires provenant des coques siliceuses du plancton, nommées par les géologues « radiolarites »...

Les coulées de lave de la Désirade sont inscrites à la liste des sites géologiques remarquables de la Guadeloupe. Les plus beaux affleurements de basalte et de radiolarite sont situés sur l'estran, dans le fond de l'Anse Devant-Y-Bon, à quelques minutes de marche de l'ancienne station météo. Quant aux calcaires récifaux, ils s'observent directement au pied de la station.

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





### 3 Activités, usages et services rendus

#### Activités primaires

Le site a été exploité pour sa ressource en matériau comme en témoigne l'ancienne carrière. Aujourd'hui, le site est utilisé comme pâturage pour les caprins. Cette pression permet de maintenir ouvert ces milieux et limite la progression d'une végétation épineuse, arbustive.

#### Fonction récréative

Ce site est fréquenté par les touristes bien qu'il soit moins visité que le site du phare.

### 4 Pressions et menaces

#### Causes naturelles :

Le site est soumis à un risque sismique et à un risque de chute de blocs sur les falaises.

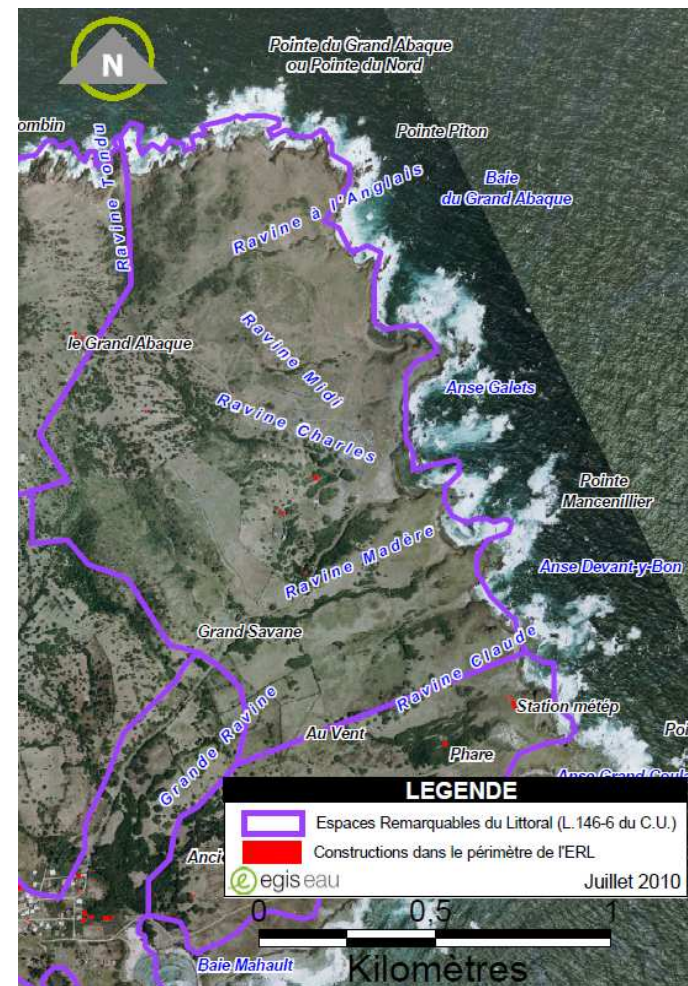
#### Actions anthropiques

Il existe une décharge encore en exploitation au centre du site. Elle accueille encore aujourd'hui des ordures ménagères de la Désirade au mépris des normes environnementales en vigueur.

#### Urbanisation, étalement urbain

Il existe quelques habitations sur le site. Ce mitage est résidentiel et a priori antérieur au classement en Espace Remarquable.

Le mitage est aussi lié à l'ancienne carrière non réhabilitée et à la décharge sur le site.



Construction dans le périmètre de l'espace remarquable



Vulnérabilité des paysages

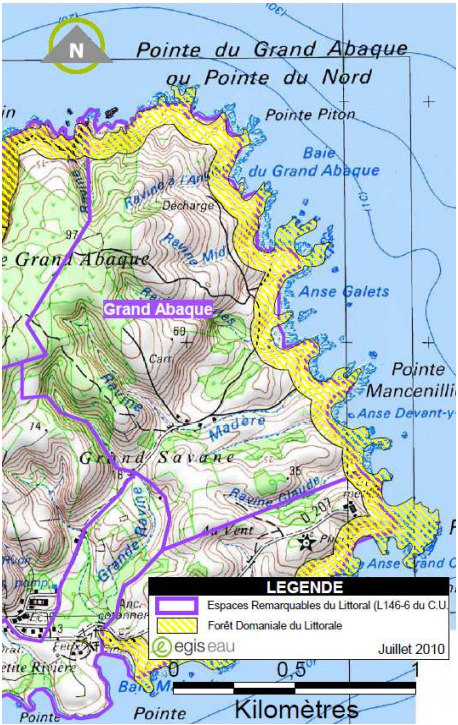
	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Habitations	Forte Moyenne <b>Faible</b>	Impossible <b>Difficile</b> Possible
	Ancienne carrière	<b>Forte</b> Moyenne Faible	Impossible <b>Difficile</b> Possible
	Décharge	<b>Forte</b> Moyenne Faible	Impossible Difficile <b>Possible</b>
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Extension de la décharge	Forte <b>Moyenne</b> Faible	Impossible <b>Difficile</b> Possible

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

On recense très peu de modifications du site depuis le constat de l'atlas DIREN - ADUAG (1996). La décharge, la carrière et les quelques constructions étaient déjà présentes.

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

Outils de protection réglementaire	Forêt domaniale du littoral	Oui
------------------------------------	-----------------------------	-----



Outils de protection et de gestion

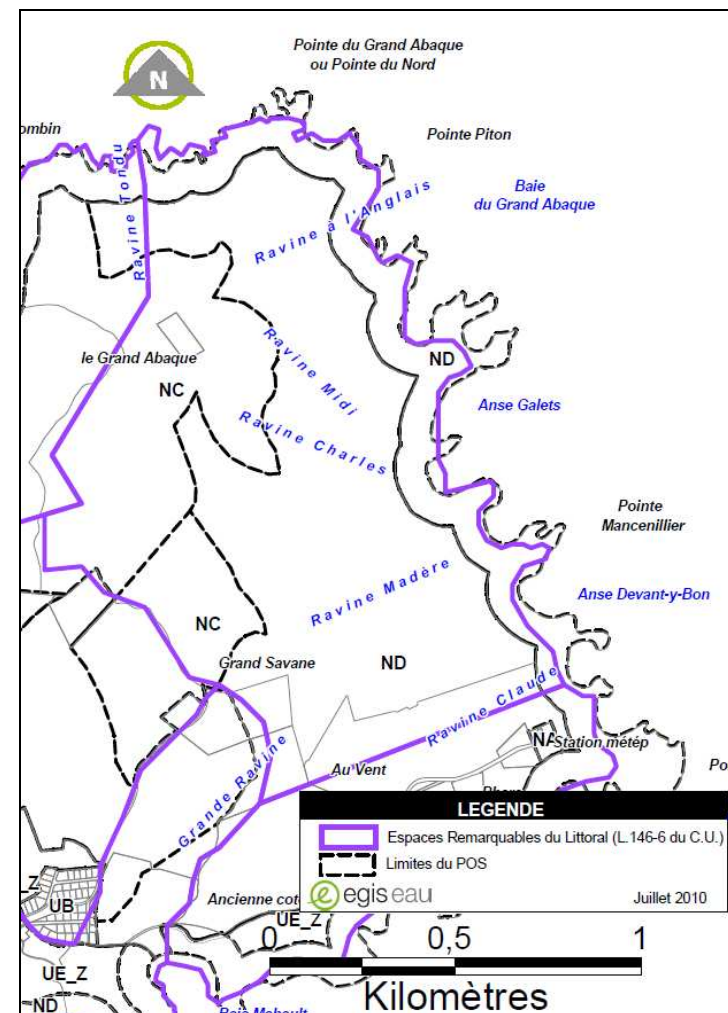




## 6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

<b>Au sein de l'ERL</b>	Classement en zone naturelle à protéger (ND) et en zone agricole (NC)
<b>Secteurs limitrophes</b>	En continuité de l'ERL (et dans l'ERL) l'espace est classé en zone agricole

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.





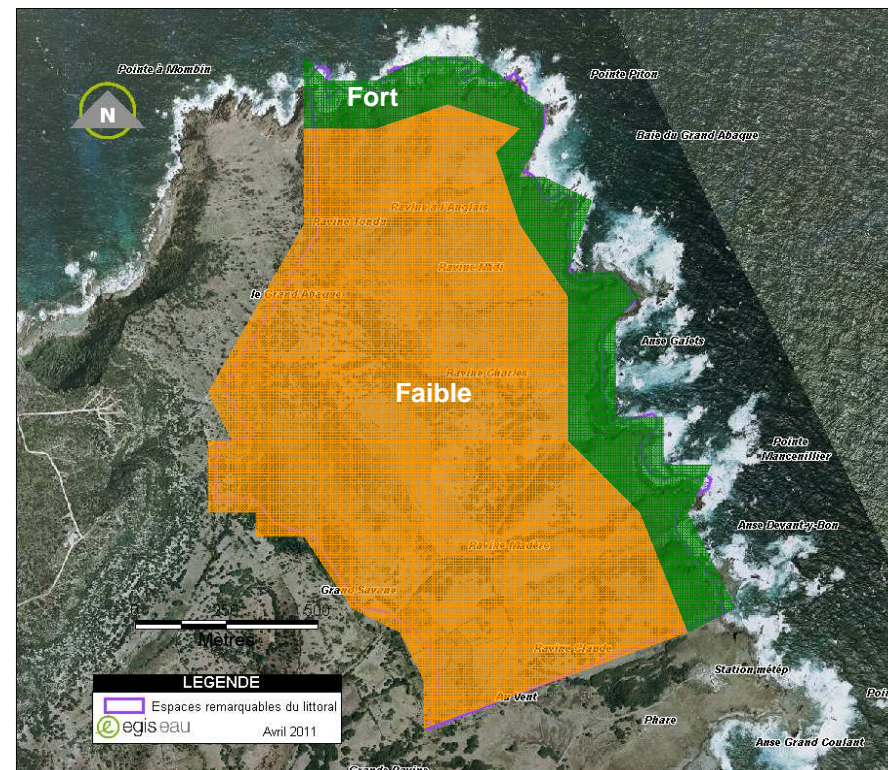
## 7 Evaluation des besoins

### 7.1 Besoins de protection

	Description	Niveau
Niveau de vulnérabilité	Pression forte liée à la décharge qui est toujours en exploitation.	Fort
Importance des protections actuelles	La bande littorale bénéficie d'un niveau de protection moyen : Forêt Domaniale du Littoral. Le reste du site ne dispose d'aucun dispositif de protection : niveau faible.	moyen
Niveau de sécurité des frontières	Très peu de construction aux frontières du site.	Fort



Besoins de protection	Il existe un fort besoin de protection sur le site pour tenter de limiter la pression de la décharge.	Fort
-----------------------	---	------



Importance des protections actuelles







## 7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Paysage dégradé par les éléments suivants : ancienne carrière de l'Anse à Galet, ancienne décharge du Latanier, dépôts d'ordure épars.	Fort
L'importance des fonctions naturelles assurées	Végétation de savane, quelques espèces intéressantes mais peu de végétation à cause du pâturage.	Moyen
L'importance des fonctions d'aménités	Valeur paysagère très importante Intérêt culturel notable. Site touristique reconnu.	Fort
Besoins de restauration	Il y a un fort besoin de restauration du site concernant le nettoyage des déchets épars et la fermeture et la réhabilitation de la décharge. La carrière doit également être réhabilitée.	Fort



## 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 :

- le nettoyage des zones souillées par les déchets
- l'entretien de ces mêmes zones
- 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 malgré la présence de quelques constructions dispersées, de la décharge et de la carrière afin de conserver l'outil ERL pour peser sur la restauration du site.

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