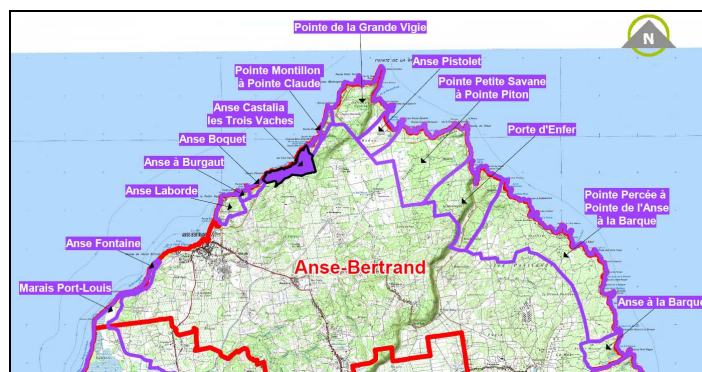




1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	15 108
Superficie	51 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
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	-

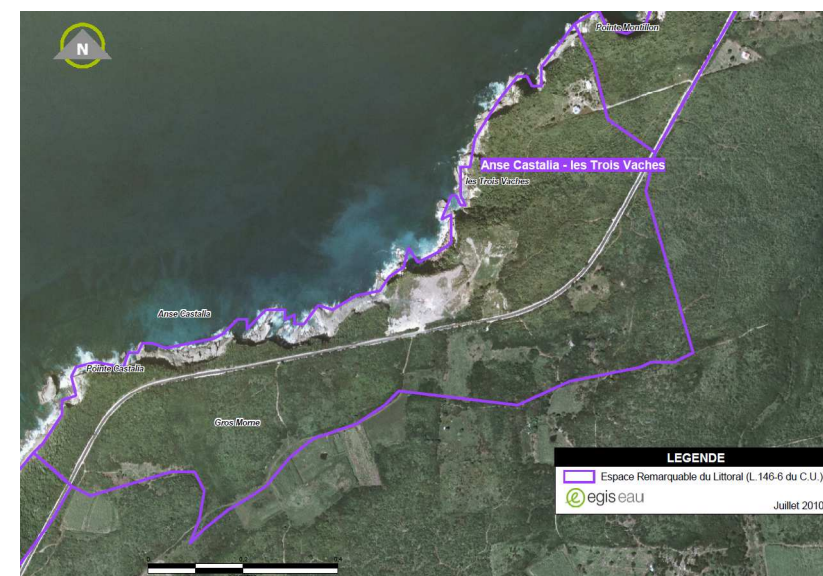
Localisation du site



S'ouvrant entre la pointe Castalia, culminant à environ vingt mètres à l'Ouest et la pointe Montillon, l'Anse Castalia et l'Anse des Trois Vaches sont bordées par une ligne de hautes falaises calcaires escarpées. Ce littoral est par endroit interrompu par des coulées étroites de ravines sèches. Une marche récifale est établie au pied des falaises et forme des

portions littorales aux eaux peu profondes. La particularité du site de l'anse Castalia – les Trois Vaches est qu'il est défiguré par la présence de la décharge de l'Anse Bertrand, officiellement fermée depuis Mars 2008.

Accès au site : L'accès aux hautes falaises est aisé depuis la départementale CD 122 qui court le long du littoral pour desservir l'ensemble des sites grandioses qui se succèdent au Nord du bourg d'Anse Bertrand. L'accès à la base de l'Anse de Castalia au profil rocheux ne peut se faire que par de petites coulées dessinées par des cours d'eau intermittents.



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 zones boisées proches du rivage.	
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 :	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles, moyennes, fortes)	Moyennes
Pressions chimiques (faibles, moyennes, fortes)	Fortes
Pressions physiques (faibles, moyennes, fortes)	Fortes
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Résidences – Décharge d'Anse Bertrand	
Protections, inventaires, labels, ...	

¹ Cf notice d'accompagnement

AMA et AOA du PNG	
Organismes impliqué(s) dans la gestion et l'aménagement du site	
Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non



Succession des espaces remarquables du littoral depuis l'Anse Laborde vers la pointe de la Grande Vigie

Ce littoral de hautes falaises calcaires est caractéristique de la côte septentrionale de la Grande-Terre. Le profil abrupt rend difficile l'accès à la base du littoral et lui confère un aspect sauvage. La départementale longe le littoral à travers un plateau recouvert d'une végétation xérophile typique





2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Anse, bâti résidentiel, côte rocheuse, décharge, falaise, forêt, fourrés / broussailles, plateau, pointe
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Importante par ses qualités propres et par son rôle de tampon pour la Pointe de la Grande Vigie.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Pointe Montillon à Pointe Claude, Pointe Frégule, Ravine Cybèle, Grand Abaque, Anse Gros Morne, de l'Anse Francoeur à l'Anse Beaugendre - Pointe Morphy, Anse du Vent, Grosse Pointe, Grottes Marines, Pointe du Gouvernail, Tête Rouge - la Batterie, Bois Joli, Morne à Craie, Pointe Plate - Pointe à Launay

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

On accède au site par la route menant à la Pointe de la Grande Vigie. Elle est bordée d'une végétation empêchant toute visibilité préalable sur le site.

Par ailleurs, la configuration du site limite fortement la visibilité depuis la route. Le site n'est vraiment perceptible dans son ensemble que depuis le ciel et la mer.

Structures paysagères et spécificités

Sur ce littoral, le paysage est marqué par un contraste de formes et de couleurs entre le couvert végétal, la mer turquoise et de hautes falaises blanches dont la verticalité tranche avec l'apparente horizontalité des autres composantes.

Sa qualité est le rapport de force entre les composantes paysagères et l'inclusion dans un ensemble d'espaces de la pointe de la Grande Vigie qui constitue la qualité de ce site.

Depuis le ciel et la mer, on perçoit le prolongement du support rocheux en sous-marin.



La route qui traverse le site forme une balafre dans le paysage séparant deux ensembles paysagers :

- Une zone naturelle qui plonge en falaises calcaire dans un océan et donnent à cet espace une qualité paysagère des plus intéressantes.
- A l'Est de la route, les parcelles cultivées alternent avec la forêt xérophile.





Etat des lieux du paysage

La qualité paysagère du site est altérée par :

- La route qui casse son unité
- La décharge de l'Anse Bertrand qui constitue un point Nord paysager majeur
- Quelques résidences isolées au Nord du site.

Au-delà de ces éléments, le reste du site est de bonne qualité

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 alentour avec des signes d'atteinte et quelques dérives.

2.2 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Les bois secs qui couvrent les plateaux côtiers et le cirque de l'anse des Trois Vaches sont intéressants. Riches d'une flore très diversifiée ils laissent cependant présager d'une intervention et d'une perturbation humaine déjà ancienne.

Ce milieu de part ses caractéristiques propres offre un espace des plus intéressant pour le bon développement de l'écosystème.

Au fond de l'Anse Castalia, la puissance des assauts océaniques ne permet pas à la végétation de venir coloniser les blocs rocheux dans la zone d'éboulis de la falaise calcaire. La végétation n'apparaît qu'à un à deux mètres au-dessus du niveau de la mer. Les peuplements rencontrés sont ensuite typiques de la végétation littorale xérophile avec des premières espèces en ligne de falaise telles que le Bois Bracelet (*Jacquina barbasco*), le Fleurit Noël bord-de-mer (*Chromolaena intergrifolia*), le Raisinier bord de mer (*Coccoloba uvifera*), le Bois Flambeau (*Amyris elemifera*), le Bois Cannelle (*Cannella winterana*), le Poirier (*Tabebuia pallida*). La Tiraille (*Borrchia arborescens*) est une plante basse typique de cette première colonisation littorale en milieu rocheux dont la répartition est limitée

comparée à celle des espèces précitées. Sur les pentes calcaires adoucies par l'érosion, se développe une végétation xérophile riche présentant un étagement intéressant. Le couvert boisé est dominé par le Poirier, le Gommier rouge (*Bursera simaruba*), le Mapou gris (*Pisonia subcordata*) et l'Olivier (*Byrsonima lucida*). La strate basse se compose d'arbustes et d'arbrisseaux parmi lesquels peuvent être cités le Petit Buis (*Buxus subcolumnaris*), le Laurier Noir (*Ocotea coriacea*), le Merisier (*Eugenia gryposperma*), le Petit Coco (*Randia aculeata*) et la Farine Chaude (*Phyllanthus epiphyllanthus*).

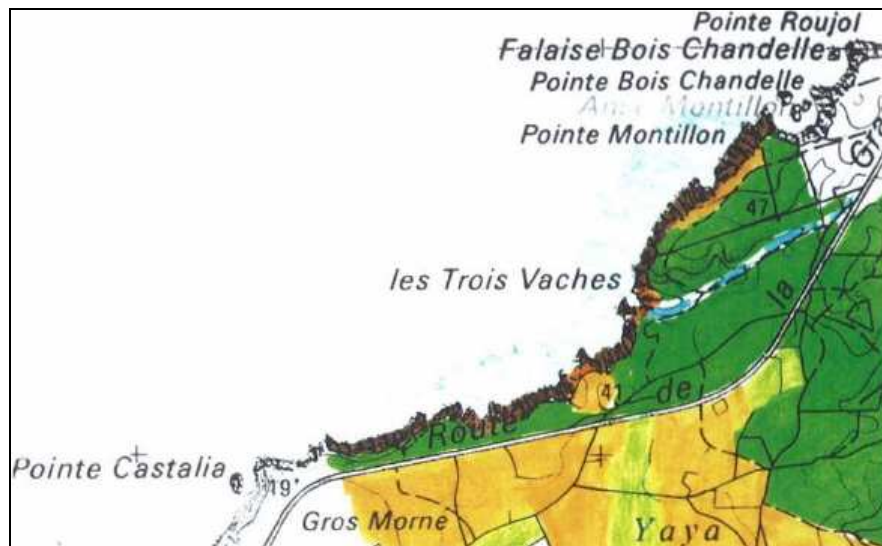
Les plateaux accueillent une végétation moins variée et plus accablée par l'aridité de sols moins riches que dans les pentes et se résume à des halliers secs. Sur ces plateaux les espèces dominantes sont le Mapou gris, le Poirier, le Campêche (*Haematoxylum campechianum*). Parmi les espèces moins hautes citons le Bois d'inde (*Pimenta racemosa*), le Bois Cannelle, le Boit Lait (*Tabernaemontana citrifolia*) et l'Amourette (*Clerodendrum aculeatum*).

Aucune faune particulière n'a été recensée, ce qui pourrait être lié à des conditions de biotope défavorables.

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

Ce site situé sur la côte septentrionale de la Grande-Terre fortement protégée, est encadré par le site de l'Anse Boquet à l'Ouest et celui de « la Pointe Montillon à la Pointe Claude ».





	Cordon sableux		Forêt marécageuse
	Côte rocheuse basse		Marais
	Côte à falaises		Forêt sèche, Bois sec
	Récif corallien		Friches, Végétation rabougrie
	Mare, cours d'eau		Prairie, Surface en herbe
	Mangrove		

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

Etat de préservation du milieu naturel

La nature escarpée de l'Anse la préserve de la fréquentation et de la plupart des atteintes à l'environnement à l'exception des 3 points noirs : la décharge, la route et les habitations.



La décharge d'Anse Bertrand

2.3 Caractéristiques abiotiques du site

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'unité géologique UG 8 correspondant aux calcaires de la Grande-Terre et de Marie-Galante.

Le profil original de ces côtes, qui n'est pas sans rappeler la coque d'un navire dont la Pointe de la Grande Vigie serait la proue, est né de la surrection puis du basculement de l'ensemble des plateaux du Nord.

Cette portion littorale encore relativement préservée de la houle par la Grande Pointe septentrionale, laisse apparaître, plus ou moins nettement selon les séquences, deux terrasses littorales émergées à environ 5 et 20 mètres. Ces deux formations en corniche témoignent des événements tectoniques successifs qui ont provoqué l'émersion de cette partie de la Grande-Terre, du Quaternaire au récent.

L'Anse de la Pointe Nord se développe en retrait de la Pointe de la Grande Vigie, au pied, semble-t-il, d'un escarpement de faille dont la Pointe de la Grande Vigie constitue le prolongement. Cette ligne de faille (née vraisemblablement de l'activité tectonique ayant participé à la surrection de cette région morphologique) distingue donc la côte occidentale faite de hautes falaises escarpées (70 à 85 mètres) de la côte orientale qui depuis l'Anse de la Pointe Nord se caractérise par une côte





à falaises basses (35 à 40 mètres) fréquemment interrompues par de larges anses parfois sableuses.

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

L'Anse Castalia, établie dans une côte escarpée aux falaises hautes battues par l'océan, présente une hostilité marquée incompatible avec quelque activité que se soit. En arrière de la ligne haute de la côte s'établissent des zones quelque peu déprimées et propices à l'activité agricole. En effet, se succèdent ainsi pâtures et champs de canne à sucre ou en friche dans les coulées, où le sol est suffisamment épais.

Fonction récréative :

L'accessibilité délicate du site, son éloignement relatif de toute activité ou d'habitat, sa capacité d'accueil réduite et son caractère peu récréatif font de cette Anse un ensemble peu fréquenté qui est cependant fortement affecté par la présence de la décharge.

Fonction naturelle du site

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

4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Les falaises sont soumises à une houle fortement érosive conduisant à un continu effondrement. Cette situation induit un recul progressif des falaises avec un danger direct pour les usagers. Des aménagements spécifiques ont été installés pour éviter tout risque de chute.

Actions anthropiques

Ce site souffre de la proximité de la décharge municipale établie en retrait immédiat de la ligne de falaises, et dont les lixivats sont drainés par les ruissellements vers le milieu marin.

Ce site de plus de 2 ha accueille des ordures de natures très diverses. La décharge est officiellement fermée par arrêté préfectoral depuis juin 2008. En réalité, les repérages de terrain effectués en juillet 2010 ont révélé qu'elle était toujours utilisée. Par ailleurs, de nombreux dépôts sont fait depuis la route directement devant le portail.



Cette décharge est visible depuis la route, le ciel et la mer.

Le réseau routier

Le site est coupé en deux par la RD122 créant une discontinuité paysagère et écologique. La présence de cet axe favorise le développement anthropique de par et d'autre de la route.

Urbanisation, étalement urbain

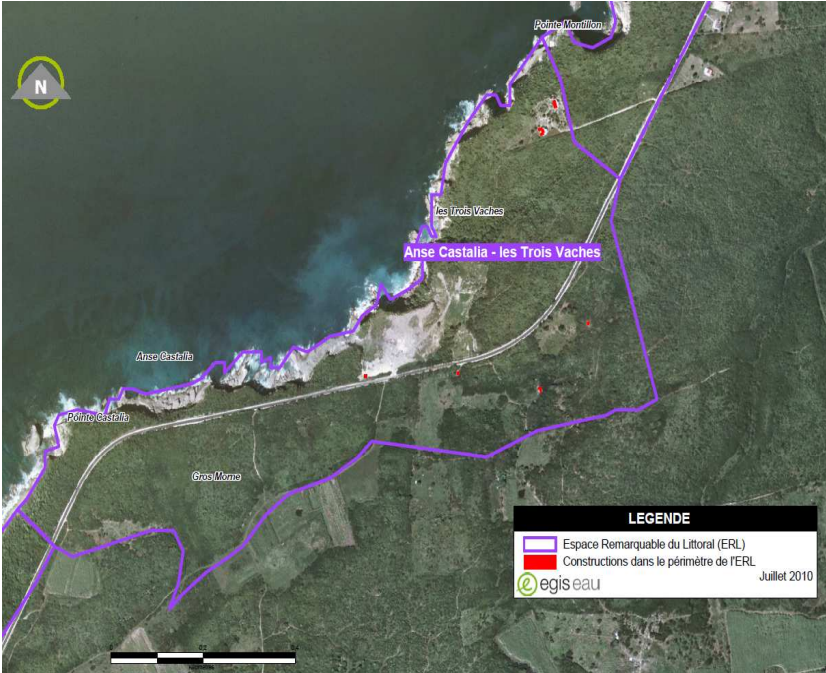
Mise à part la décharge, on compte 5 habitations dans le périmètre de l'espace remarquable. Trois sont à l'Est de la route dans la partie du site marquée par l'agriculture et deux sont au cœur de l'espace remarquable.

Il s'agit de résidences, pour certaines secondaires, globalement bien entretenues.





Degré de réversibilité de ces occupations de l'espace	Concernant la présence de la décharge. Il faut soit maintenir le classement en ERL afin de réhabiliter le site soit déclasser le secteur de la décharge. Au sujet des maisons et de la route, le degré de réversibilité est très faible.
---	--



Constructions dans le périmètre de l'espace remarquable

Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Décharge d'Anse Bertrand Bâti résidentiel en limite Nord	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Progression de l'urbanisation	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
	Utilisation illégale de la décharge	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

La qualité paysagère et naturelle du site est fortement dégradée par la décharge. Il est nécessaire d'opérer une fermeture définitive plus surveillée et d'envisager une réhabilitation du site.

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

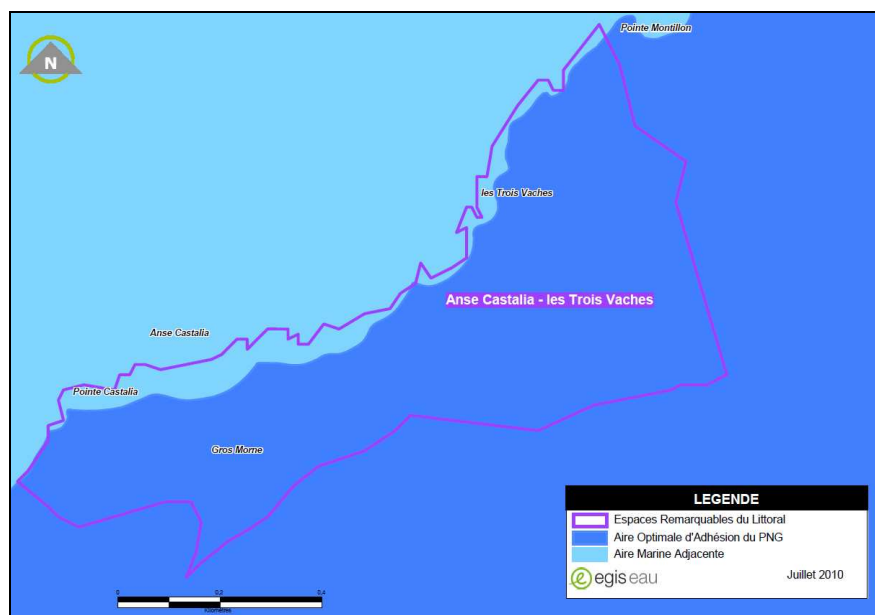
Si la décharge était déjà présente en 1995, le bâti a colonisé le site depuis. Si les constructions restent peu nombreuses, elles n'en restent pas moins le signe d'une pression foncière sur le site à maîtriser.





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

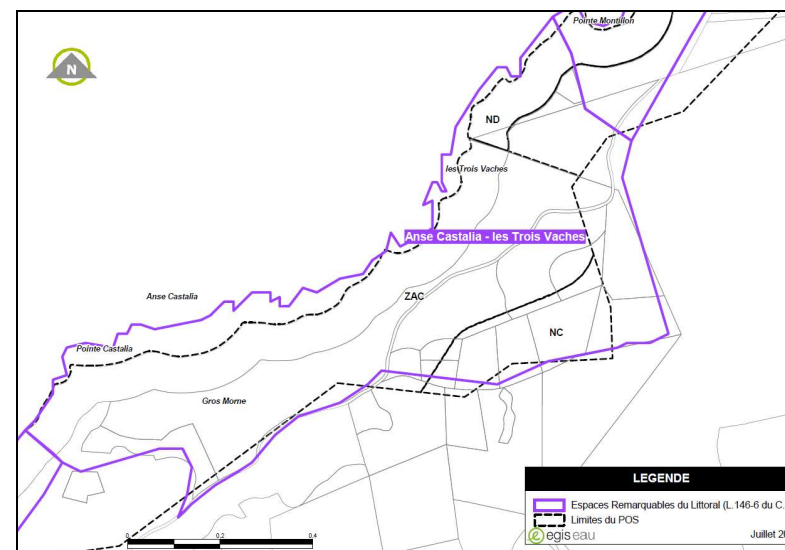
Outils de protection réglementaire	Parc National de Guadeloupe	AOA et AMA
---	-----------------------------	------------



Outils de protection et de gestion

6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Au sein de l'ERL	Zone naturelle protégée (ND), zone d'aménagement concerté (ZAC) et zone agricole (NC) interfèrent sur le site.
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 moyenne d'urbanisation due à la présence de la route qui favorise l'implantation d'habitats. Pression due à l'utilisation illégale de la décharge fermée depuis juin 2008.	Moyen
Importance des protections actuelles	Totalité du site sous protection faible : uniquement Aire Optimale d'Adhésion du Parc national de Guadeloupe	Faible
Niveau de sécurité des frontières	Pas de constructions aux frontières du site	Fort

➔	Besoins de protection	Nouvelles protections nécessaires pour stopper l'urbanisation sur le site et pousser à des contrôles plus fermes de l'utilisation de la décharge.	Moyen
---	-----------------------	---	-------

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Atteinte importante du site due à la décharge. Présence, de plus, de quelques habitats et de la route.	Fort
L'importance des fonctions naturelles assurées	Flore et milieux diversifiés, En continuité écologique avec d'autres ERL	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère importante Espaces agricoles en arrière littoral	Fort

➔	Besoins de restauration	Fort en ce qui concerne la réhabilitation de la décharge.	Fort
---	-------------------------	---	------

7.3 Besoins de gestion

Aucun gestionnaire n'est identifié sur le site. La gestion ne paraît pas un enjeu fort sur le site. La surveillance quant à elle semble la seule solution pour stopper les dépôts d'ordures qui se poursuivent dans et devant la décharge. Une réhabilitation du site pourrait être envisagée par la suite.



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 éparses et de la décharge. Cependant, une décision doit être prise concernant cette dernière : soit officialiser sa présence par un déclassement, soit maintenir le classement en ERL sur cette zone pour conserver un levier d'action au vu de la restauration du site.

Il n'est pas proposé de modification de périmètre malgré la présence de la décharge.



Décharge de l'Anse Bertrand

