



1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	10454
Superficie	69 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 9 : Le littoral méridional de Grande Terre
Organismes impliqués dans la gestion	-

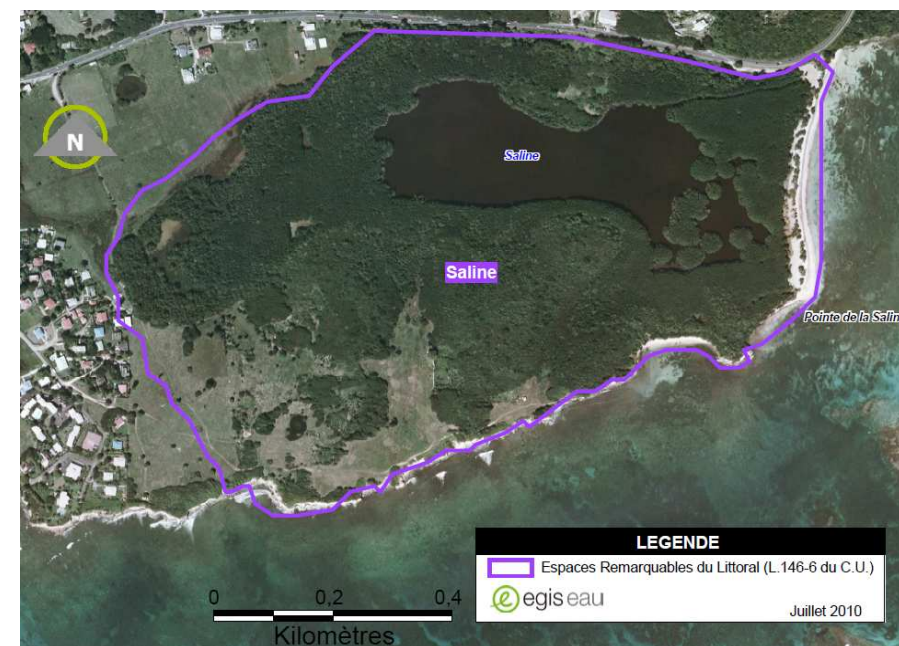
Localisation du site



Cet espace est une zone humide, localisée à l'Est de la commune du Gosier, entre les sites de la pointe Canot et de la pointe du Petit Havre. Il est cerné au Nord par la RN4 et à l'Ouest par une zone urbanisée (Saint-Félix).

Ce site trouve son caractère remarquable dans la qualité de ce milieu humide qui avec la pointe Canot à proximité font partie d'un réseau de zones humide du Sud de la Grande Terre. Utilisé pour les activités récréatives et marginalement pour l'élevage bovin, la mangrove joue un rôle important dans le maintien de la qualité des eaux littorales.

Accès au site : Le site est au contact de la RN4 mais seuls des chemins non bitumés permettent l'accès au cœur du site derrière le stade ou depuis le lotissement à l'Est. Un sentier piéton relie la Pointe Canot au site de la Saline.



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 (plage et falaise), <input type="checkbox"/> e (zone humide) et <input type="checkbox"/> i (mangrove)
---	---

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 : vaste mangrove site de nourrissage et de repos pour l'avifaune importante

Etat du site	
Etat des lieux du paysage (préservé / altéré / très altéré)	Préservé
Valeur paysagère (quotidienne / importante / majeure)	Quotidienne
Qualité écologique (faible / moyenne / forte)	Forte
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Moyenne
Principaux usages et activités sur le site :	
Activités nautiques, randonnées, agriculture...	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Moyenne
Pressions physiques	Faibles

¹ Cf notice d'accompagnement (p.14)

(faibles / moyennes / fortes)
Sources de pollution et éléments disqualifiants
Protections, inventaires, labels, ...
ZNIEFF terrestre de type 1

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



La mangrove captive de la Saline s'étend sur plus de 26 hectares et est alimentée en eaux douces par les ravines temporaires issues des Grands Fonds.



Le plateau calcaire s'achève en mer par une falaise de quelques mètres de hauteur créant ainsi une limite franche entre la terre et la mer. La végétation pionnière a été remplacée par des pâturages.



Le rocher du Diamant : émerge de la caye située en face de la plage des Salines. Il constitue un prolongement de la Grande Terre et un point qui focalise le regard de l'observateur.

2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Aménagement récréatif, coupure verte, forêt, fourrés/broussailles, lagune, mangrove et forêt humide, marais, plage de sable blanc, pointe, prairie, récif frangeant
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Quotidienne pour les nombreux guadeloupéen et touristes qui fréquentent la RN 4 chaque jour
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Ilets de la Petite Terre-Terre, Pointe Canot

Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 5 B correspondant au littoral du Gosier. Ce plateau littoral s'inscrit au pied de l'ensemble des mornes calcaires des Grands Fonds. Le paysage de cette unité présente plusieurs zones de marécage et de salines au profil bas, formant une transition paysagère estompée entre terre et mer. On peut apercevoir la mangrove de la Saline depuis la Nationale N4 en direction de la commune du Gosier.

Visibilité du site

On peut apercevoir la mangrove de la Saline depuis la Nationale N4 qui longe le site, depuis les lotissements qui surplombe cet espace ainsi que depuis la mer.





Structures paysagères et spécificités

Cet espace offre une grande diversité de paysages de qualité.

En arrivant sur le site, le regard est attiré par le bleu turquoise du lagon. Depuis la plage, on peut admirer les contreforts puissants des falaises isolant le site et profiter d'une vue portant jusqu'à la Pointe du Petit Havre.

Au large, le "Rocher du Diamant" est assez atypique et aiguise la curiosité du visiteur. En se tournant vers le Nord, on peut admirer l'enchevêtrement des palétuviers rouges annonçant la lisière de la mangrove. A l'Ouest, la plage est remplacée par une côte rocheuse à falaises calcaires. Les clairières et les mares en arrière plages constituent des empreintes de l'élevage de bovins.

On distingue ainsi :

- Un secteur boisé dense et fermé autour de la mangrove captive, il renferme un plan d'eau peu visible tel un joyau dans un écrin de verdure
- Une zone ouverte, sèche à l'Ouest du site qui constitue un milieu de transition entre les zones urbaine et la mangrove captive.
- Une frange littorale du site avec notamment la plage des salines et la cote rocheuse au Sud qui constitue une rupture brutale entre le site, sa végétation et le milieu marin.

Etat des lieux du paysage

Le paysage est préservé de toute atteinte flagrante bien que la pression urbanistique se fasse ressentir aux abords immédiats du site. Le tracé de la Nationale constitue une sorte de ceinture de préservation. Le quartier de Saint Félix établit à l'Ouest matérialise la limite du périmètre de l'espace remarquable.

En résumé, si sur le site en lui-même, le paysage est bien préservé, les points de vue depuis le site sont marqués par la pression urbanistique qui altère le caractère naturel du littoral Sud de la Basse Terre.

2.2 Importance patrimoniale



La stèle commémorative de l'anse de l'Abolition de l'Esclavage en Guadeloupe a été érigée à même la plage de la Saline. Inauguré par Jaques Gillot, Maire du Gosier et par le Comité 94, dans le cadre du Bicentenaire de la Première Abolition de l'Esclavage en Guadeloupe. Ici est arrivé le 2 juin 1794, le décret dit du 4 Février 1794. Elle porte en 3 langues (créole, français, anglais) l'inscription du message d'abolition de l'esclavage

2.3 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Le site présente quatre grands types de milieux différents :

Les formations du littoral sableux

Une longue plage de sable blond s'étend à l'Est du site. En raison de la forte fréquentation que celui-ci subit, la végétation pionnière sur les premiers mètres sableux a été réduite à une pelouse et quelques cocotiers (*Cocos nucifera*) et Catalpa (*Thespesia populnea*). On retrouve



aussi quelques touffes de Sporoboles (*Sporobolus virginicus*) et de Patate bord-de-mer (*Ipomoea pes-caprae*).

Les formations du littoral rocheux

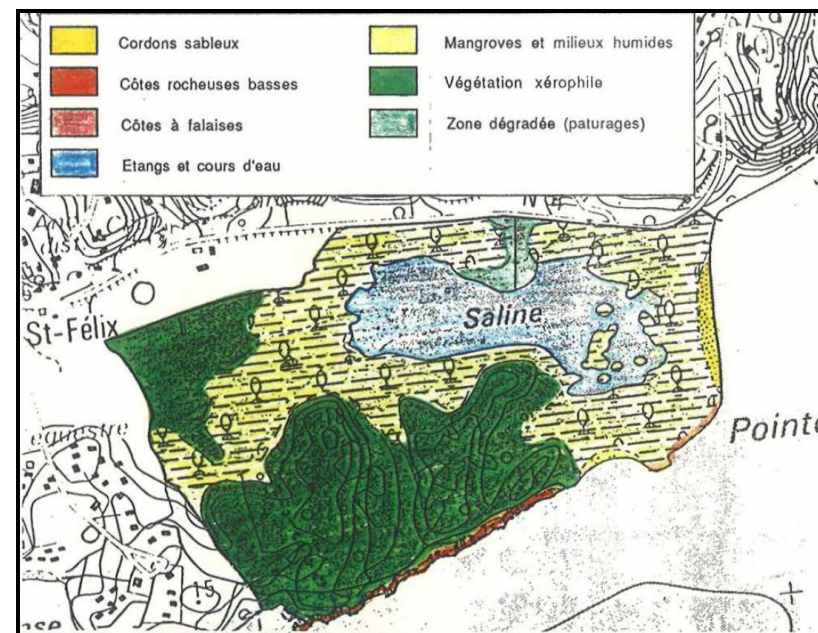
A l'Ouest la zone rocheuse est coiffée d'une végétation xérophile plus importante. Les strates arbustives et arborescentes sont bien présentes avec le Raisinier (*Coccoloba uvifera*), le Catalpa, l'Amandier (*Ternstroemia canapa*) ou le Cocotier qui colonisent la zone d'arrière- plage sur un sol bien drainé.

La mangrove captive

Au Nord, les sols marécageux sont occupés par une mangrove captive. Depuis la plage on rencontre tout d'abord des Palétuviers rouges (*Rhizophora mangle*) auxquels viennent se joindre des Palétuviers blancs (*Avicennia germinans*) quand les conditions biotiques (salinité) deviennent moins contraignantes, et l'Olivier bord-de-mer (*Conocarpus erecta*) en périphérie de la zone humide.

Les fonds marins et les grands herbiers

Lorsque le relief marin s'abaisse à près de deux mètres; les fonds sableux sont colonisés par de grands herbiers, où domine la *Thalassia testudinum* accueillant une faune marine riche. Cette zone sableuse est bordée au Sud et à l'Est par des récifs coralliens au delà desquels le plateau tend à s'infléchir et à gagner en profondeur.



Unités écologiques (issues de l'atlas ADUAG – DIREN, 1993)

Les espèces aquatiques

De part l'alluvionnement important dont elle profite, la zone est faunistiquement riche et variée avec notamment des palourdes, des huîtres, des crevettes, des crabes, et de nombreuses espèces de poissons pour lesquelles le site représente une véritable éclosierie.

L'avifaune

Les laisses de mer du littoral abritant une microfaune (insectes, larves, ...) attirent quantité de limicoles parmi lesquels peuvent être cités le Bécasseau semi-palmé (*Calidris pusilla*) et le Pluvier semi-palmé (*Charadrius semipalmatus*). La mangrove est quant à elle riche en



ardéidés tels que le Petit butor (*Ixobrychus exilis*), le Grand héron (*Ardea herodias*), la Grande aigrette (*Egretta alba*), l'Aigrette neigeuse (*Egretta thula*), le Kio (*Burorides striatus*), le Bihoreau violacé (*Nycticorax violaceus*) et un podicipédidé, le Grèbe à bec bigarré (*Podilymbus podiceps*).

Le site est également fréquenté par les Frégates (*Fregata magnificens*) et le Pélican brun (*Pelicanus occidentalis*).

Les salines sont un milieu développé dans une zone basse en équilibre fragile entre les apports en eau douce des Grands-fonds et les apports marins via le cordon littoral sableux. Ces influences donnent un milieu saumâtre, d'une grande richesse écologique (végétation, avifaune, ichtyofaune...).

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

Ce site est en connexion biologique avec la zone humide de la Pointe Canot située 400 mètres plus à l'Ouest, au-delà du quartier de Saint-Félix.

Il existe également une large connexion biologique entre la zone humide et le milieu marin pour les espèces aquatiques. La mangrove est une zone d'éclosion pour de nombreuses espèces de poissons.

Pour l'avifaune, elle constitue un site de nourrissage et de repos qui fait partie d'un large réseau à l'échelle de l'île et des Antilles pour les migrateurs.

Etat de préservation du milieu naturel

Le site est relativement bien conservé, si ce n'est quelques dépôts d'ordures le long du chemin d'accès à la plage. La proximité de la RN4 génère une nuisance auditive permanente risquant de déranger les espèces animales du biotope.

2.4 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

Plus en arrière du cordon littoral, le terrain sableux s'infléchit vers une dépression au niveau d'inondation variable.

Ce marécage est le bassin de réception de formations morneuses des Grands-Fonds et demeure en contact, au avec le milieu marin. Il en résulte un milieu saumâtre, de salinité variable (entre 5 et 18 mg/L).

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 6² correspondant aux calcaires de la Grande-Terre et de Marie-Galante. Le caractère dépressionnaire des salines en fait un secteur argileux : zone d'alluvionnement d'éléments d'origines marine et terrestre, les sols ont une composition qui oscille entre le sable et les vases argileuses auxquelles se mêlent des débris organiques en décomposition. Son fonctionnement est très proche de celui de la saline.

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

A l'extrémité Ouest du site, des zones de clairières agrémentées de quelques mares sont utilisées pour la pâture du bétail (bovins essentiellement).

Fonction récréative

Le site a été aménagé avec des ajoupas et des tables de pique-nique. Bien que n'étant pas un site balnéaire de première qualité, cet espace reste attractif et animé. Cette plage est surtout fréquentée par les amateurs de planche à voile et de kite surf, comme en témoigne la présence d'une école de voile ambulante.

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



L'ONF a aménagé une passerelle permettant de pénétrer dans la mangrove et de rejoindre l'Anse Dumont et l'Anse Canot jusqu'à la Pointe Canot.



Les sentiers du site sont également très fréquenté par les adeptes de la course à pied.

Un sentier relie les sites de l'anse Canot à la Saline.

Fonction naturelle du site

Le site joue un rôle écologique très fort (cf chap. 1.3).

Autres services rendus par le site

Zone tampon pour les risques naturels : inondation, limitation de l'érosion des sols

La saline du Gosier est une zone enclavée constituant une zone d'expansion des crues jouant un rôle important en cas de submersion marine ou d'inondation. Les formations à palétuviers sont aussi un moyen de protection contre l'érosion côtière.

Epuration des eaux

Les mangroves jouent un rôle fondamental de filtre naturel. Elles retiennent les particules en suspension et sont susceptibles de contenir certaines pollutions (nitrates, composés toxiques, micropolluants) évitant ainsi leur transfert vers la mer. La saline préserve ainsi les herbiers à phanérogames et autres biocénoses marines.

4 Pressions et menaces

Risques naturels :

La position du site et sa morphologie de dépression littorale en font une zone exposée aux aléas littoraux :

- érosion marine,
- surcôtes marines de 4 à 8 mètres en cas de marée de tempête ou de houle cyclonique

Pressions anthropiques :

La **proximité de la RN4** génère un certain nombre de pressions sur le site :

- Une zone de décharge facile d'accès. Ainsi, peut-on constater que ce secteur est victime de décharges sauvages d'origines diverses (matériaux de construction, éléments d'électroménager, voitures, déchets domestiques...),
- Des nuisances sonores affectant l'avifaune,
- Une altération de la qualité des eaux liée aux rejets des eaux de chaussée chargées en métaux lourds et en hydrocarbures ainsi qu'un risque fort de dégradation de la qualité des salines en cas d'accident sur la chaussée (transport de matières toxiques, hydrocarbures...)

La **fréquentation du site** par les baigneurs, promeneurs, adeptes des activités nautiques génèrent une perturbation modérée des écosystèmes : dérangement de la faune, destruction de la végétation...



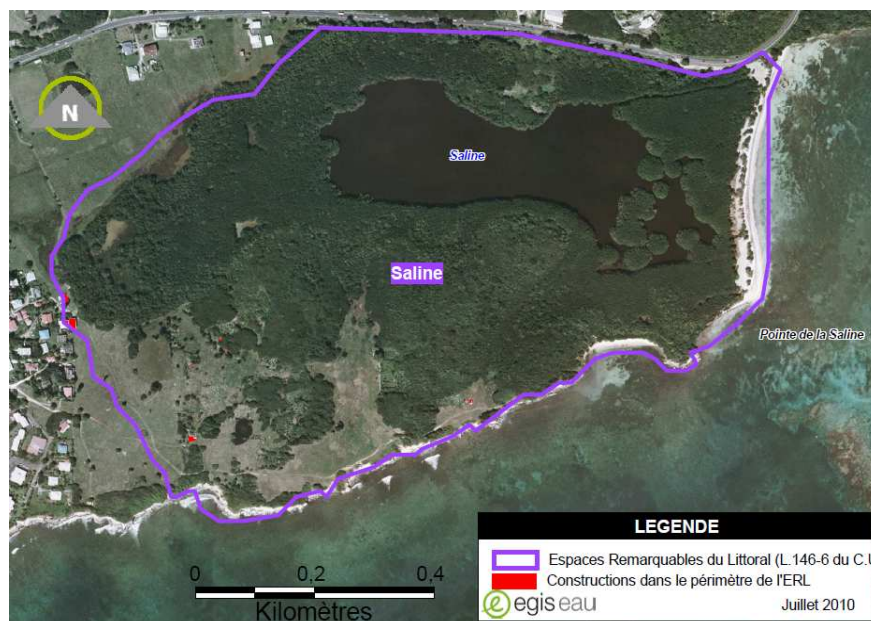


A l'Ouest du site, plusieurs voies d'accès traversant les pâtures marquent le paysage et connotent une artificialisation du milieu. Des parcs d'animaux construits de tôle ont aussi un effet négatif sur la qualité paysagère du site.

Urbanisation, étalement urbain

La qualité des paysages autour du site est marquée par la présence de constructions résidentielles récentes s'imposant sur les mornes environnants. Elles génèrent un contraste important avec le caractère naturel du site des salines.

On ne trouve qu'une construction vétuste (probablement à usage agricole) sur la partie Ouest du site.



Construction dans le périmètre de l'espace remarquable

Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	-	-	-
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Pression urbaine des quartiers avoisinant	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

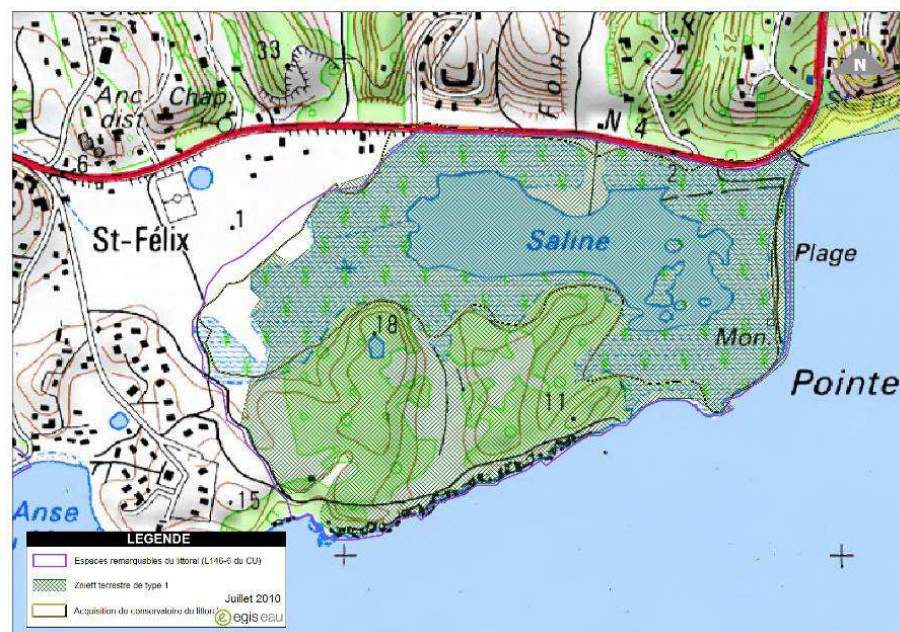
Facteurs d'équilibre et évolutions observées

Cet espace remarquable est d'une taille importante (près de 70 hectares). La qualité des milieux et le caractère humide des sols est sa meilleure protection contre la progression de l'urbanisation.

Le site a connu peu d'évolution depuis l'élaboration de l'atlas ADUAG – DIREN de 1993.

5 Outils de protection des milieux naturels, inventaires, labels

Inventaire patrimonial	ZNIEFF	Terrestre de type 1
Outils de protection par la maîtrise foncière	Acquisition du Conservatoire du Littoral	La zone humide environ 40 ha



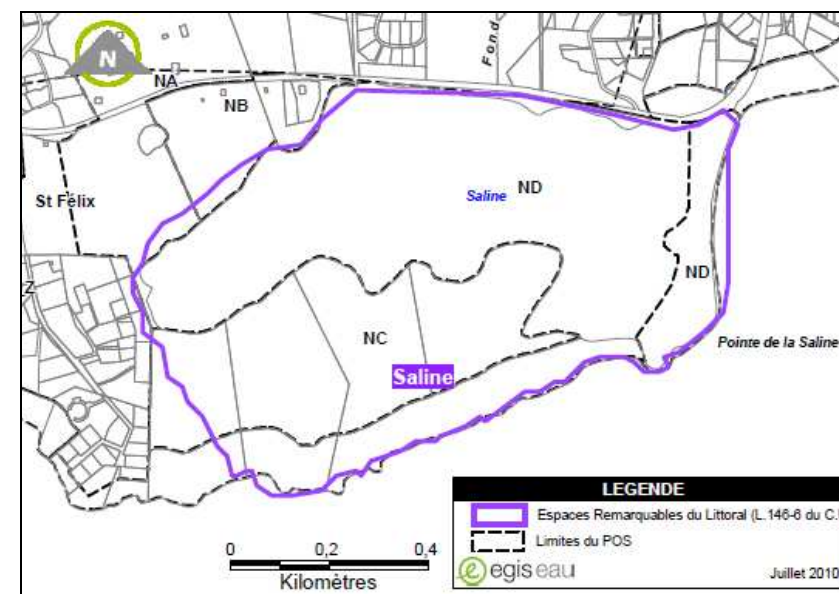
Outils de protection et de gestion



6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Au sein de l'ERL	Zone naturelle (ND) pour le secteur en eau
	Zone agricole (NC) pour la partie hors eau
Secteurs limitrophes	Les zones proches du site sont ouvertes à l'urbanisation.

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 urbaine à l'intérieur du site encore faible (seulement quelques constructions identifiées)	<i>Faible</i>
Importance des protections actuelles	Protection de niveau fort sur la majorité du site (zone humide et la bande sableuse) : acquisition du conservatoire du littoral. Niveau moyen sur le reste du site : ZNIEFF	<i>Fort en majorité à moyen</i>
Niveau de sécurité des frontières	Faible sur la partie gauche de la frontière Nord et sur la frontière Ouest car lotissement à ce niveau. Fort sur tout le reste des frontières.	<i>Fort à faible au Nord et à l'Ouest</i>



Besoins de protection	Il ne semble pas y avoir de besoin de protection sur la zone humide et la bande sableuse. Par contre des protections supplémentaires semblent nécessaires sur les zones Nord et ouest qui sont faiblement protégées et sont adjacentes aux zones urbanisées, afin de maîtriser la pression urbaine.	<i>Moyen</i>
-----------------------	---	--------------

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Le site est globalement préservé. Présence tout de même de déchets due à la fréquentation du site.	<i>Faible</i>
L'importance des fonctions naturelles assurées	Milieus riches et variés avec une mangrove captive, zone d'écloserie, de nourricerie, de croissance et d'habitat de nombreuses espèces. Faune aquatique et avifaune diversifiée	<i>Fort</i>
L'importance des fonctions d'aménités	Zone humide : zone tampon pour les inondation et l'érosion des sols et rôle important d'épuration des eaux. Site récréatif relativement fréquenté. Intérêt patrimonial notable	<i>Fort</i>



Besoins de restauration	Le besoin de restauration est modéré car même si le site est peu dégradé les fonction assurées sont importante Un nettoyage des déchets sur le site peut être envisagé.	<i>Moyen</i>
-------------------------	---	--------------



7.3 Besoins de gestion

On note la présence d'aménagements mis en place par l'ONF (sentiers, passerelle). Compte tenu des besoins en protection et en restauration, une gestion plus poussée du site semble nécessaire pour :

- le nettoyage des zones souillées par les déchets
- l'entretien de ces mêmes zones
- la mise en place d'aménagements touristiques légers de loisirs (installations d'aire de pique-nique, création d'un parcours sportif, mise en place de petits équipements sportifs) et à des fins éducatives sur la zone humide (panneaux d'information, chemin de découverte pour les jeunes).
- répondre aux besoins de protection
- un suivi des populations faunistiques particulièrement de l'avifaune

Cependant, compte tenu de la qualité écologique de cet écosystème encore relativement bien protégé, il conviendra d'être très prudent quant aux aménagements à prévoir et aux conséquences (fréquentation accrue) qu'ils pourraient entraîner.

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. Il ne peut être étendu en raison de l'habitat aux frontières du site.