

PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	10 330
Superficie	510 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	Conservatoire du Littoral

Localisation du site

Situé entre la côte sous le vent et le Grand Cul de Sac Marin, ce littoral fait face aux îlets Kahouanne et Tête à l'Anglais. Ce site englobe l'Étang du Vieux-Fort et son bassin versant, lequel concerne les pentes boisées du Piton de Sainte-Rose.

Accès au site : L'accès au site et à l'étang est aisé depuis la Route Nationale 2 dont le tracé s'assoit sur le cordon sableux, séparant l'étang du milieu marin.



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

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du
Logement Guadeloupe

PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

Synthèse

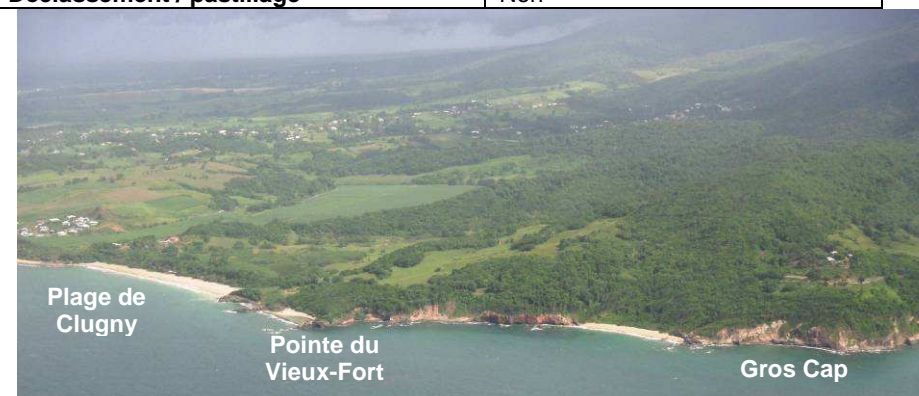
Typologie du site (issue R146-1 du CU) ¹ :	Intérêts écologiques : <input type="checkbox"/> (plage), <input type="checkbox"/> (forêts et zones boisées proches du rivage de la mer) et <input type="checkbox"/> (plan d'eau et zone humide)
---	--

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)	Moyenne
Principaux usages et activités sur le site :	
Activités récréatives, tourisme, culture de canne à sucre	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Fortes
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Moyennes
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Fortes
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Construction dans le périmètre de l'ERL, passage de la RN2, ancienne décharge	
Protections, inventaires, labels, ...	

¹ Cf notice d'accompagnement

ZNIEFF de type 1, AOA et AMA du PNG, Réserve de Biosphère, zone RAMSAR	
Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	Sur zones naturelles au Sud (99 ha)
Déclassement / pastillage	Non



Panoramique de l'espace remarquable

2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Aménagement récréatif, anse, côte rocheuse, coupure verte, cours d'eau, forêt, lagune, mangrove et forêt humide, marais, monocultures, mornes littoraux, plage de sable blanc, pointe, prairie
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Importante. Ce site constitue une unité naturelle soulignée par l'étang et dominée par le Piton de Sainte-Rose.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Grande Anse-Gros Morne, Pointe du Petit Havre - Anse à Jacques - Anse à Saint, Rivière du Vieux-Fort - Ilet du Vieux Fort



PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

Unité géographique paysagère correspondante

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



Anse du Grand Bas Vent

Pointe du Grand Bas Vent

Gros Cap

Pointe du Morne Rouge

Pointe du Vieux Fort

DDE – BRL (Juin 2009)

La longue plage de sable de Clugny est plantée d'amandiers, de cocotiers, et de poiriers pays. Des beach rock sont relayés à terre par de grandes prairies pâturées. Houles, courants et souffles puissants modèlent un paysage où s'exprime la force des éléments : microfalaise de sable creusées par les vagues, arbres épars. Un cordon dunaire sépare ce milieu marin des mares et des étangs. Dans ce paysage ouvert, forêts lacustres à mangles médailles et anones de marais viennent apporter un couvert ombragé.



PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

Visibilité du site

L'établissement du réseau viaire traversant le site le rend visible depuis la terre. On profite également d'une vue sur la plage de Clugny depuis la Pointe Allègre située plus à l'Est, mais la vue la plus intéressante est celle que l'on obtient depuis la mer.

Structures paysagères et spécificités

La qualité paysagère du site est remarquable : les espaces pâturés du pied de morne associés à la formation forestière composent un tableau harmonieux.

Le site est dominé par le Piton de Sainte-Rose et un vaste massif forestier (Piton de Deshaies, morne Bisdary, morne Bois Cap, morne Grand-Etang et mornes Capado et Grand Bas Vent).

La conjugaison de ces milieux s'ouvrant sur une large plage de sable blond confère à ce site une dimension très particulière.

L'étang apporte la dernière touche à un ensemble dont la valeur paysagère est forte.

Il s'agit d'un milieu assez rare en Guadeloupe car peu de plans d'eau fermés de cette importance peuvent être recensés à l'échelle de l'archipel.

Etat des lieux du paysage

Ce paysage puise sa richesse dans cette étonnante diversité de milieux. Les dégradations portées restent limitées aux marges de boisement, à proximité de la route nationale essentiellement et des parties basses des mornes



Versant Ouest de la plage de Clugny



Versant Est de la plage de Clugny





2.2 Importance patrimoniale

D'après le Service archéologique de la DRAC, le secteur littoral accueillerait les vestiges d'un site précolombien, repérés dans les années 1980. Y a également été signalée la présence d'un cimetière colonial.

2.3 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Zone littorale et bourrelet sableux

Sur le cordon sableux qui définit le contour nord de l'étang, une ligne boisée très dégradée subsiste encore. Elle est principalement composée de Poirier (*Tabebuia pallida*), du Gommier rouge (*Bursera simaruba*) et de l'Amandier (*Terminalia cattapa*) en association desquels l'on trouve également le Galba (*Callophyllum calaba*), le Mapou rivière (*Cordia collococca*), le Raisinier bord de mer (*Coccoloba uvifera*), le Lépiné blanc (*Zanthoxylum caribaeum*), le Bois glu (*Chrysophyllum argenteum*), l'Acacia piquant (*Acacia macracantha*)...

La végétation de l'étang

L'étang est colonisé par une végétation dont la distribution est liée à la profondeur d'eau et à l'exondation de ses berges. Les parties les plus profondes sont colonisées par le Nénuphar (*Nymphaea ampla*). En marge des berges, dans les zones peu profondes, pousse le jonc (*Eleocharis matada*) auquel se mêlent d'autres herbacées dès lors que la contrainte de submersion est moins forte, telle que l'Herbe couteau (*Mariscus brunneus*), l'Herbe à feu (*Ammania basccifera*), la Sauge rouge (*Pluchea orodata*) et au niveau des berges le Sporobole (*Sporobolus virginicus*).

Dans les parties peu profondes, fréquemment soumises à des inondations, des formations impénétrables se développent où sont associés l'Herbe couteau, le Croc chien (*Machaerium lunatum*), la Liane à barrique (*Dalbergia ecostaphyllum*) et plus en arrières sur les zones exondées l'Amourette violette (*Mimosa pigra*).



Plage naturiste entre la Pointe du Morne Rouge et Gros Cap

Le massif forestier

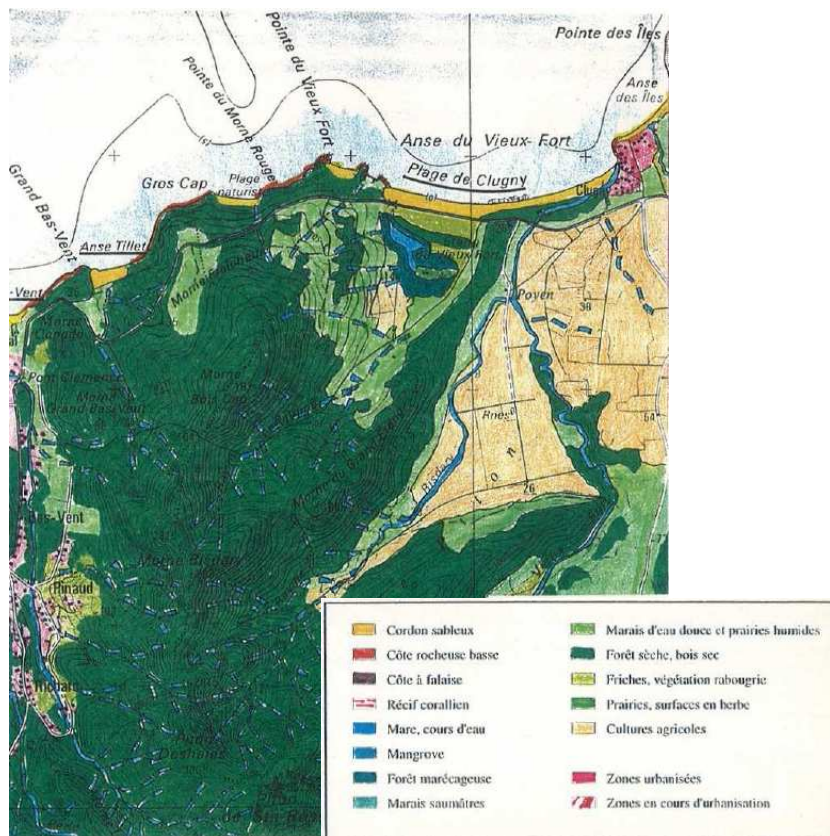
Les formations forestières qui se développent sur les pentes des mornes Grand-Etang, Bois-Cap, Bisdary, Grand-Vent jusqu'au Piton de Sainte-Rose, présentent une flore riche et variée. Autour du ruisseau de la ravine Pauline, nous notons la présence du Gommier rouge, du Campêche (*Hoematoxylum campechianum*), du Bois savonnette (*Lonchocarpus erecta*), du Tendre à caillou (*Acacia muricata*), du Griff chat (*Pithecellobium unguis cati*), du Bois carré (*Citharexylum fruticosum*), du Mapou blanc (*Guappira fragrans*), du Grand baume (*Croton coryfolius*), du Raisinier grandes feuilles (*Coccoloba pubescens*), du Mahot piment (*Daphnopsis americana*), du Bois tan (*Byrsonina coriacea*), ...

En pénétrant davantage dans le massif, la végétation s'élève et s'enrichit avec une hiérarchisation des strates. Parmi les arbres de futaie, nous citerons le Courbaril (*Hymenaea courbaril*), le Sapotille falaise (*Morisonia americana*), le Bois mulâtre (*Garcinia humilis*), le Laurier (*Ocotea coriacea*).

PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE



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

Depuis des siècles, la plage de Clugny est un lieu de ponte des tortues marines (luth, verte et imbriquée). Le Conservatoire du Littoral et l'association « Kap'Natirel » se sont mobilisés pour reconquérir les habitats dégradés. Pour cela, des panneaux informant les visiteurs de l'importance de la préservation de la végétation de la plage ont été installés. En effet, l'ombre apportée par les arbres atténue la pénétration de la lumière qui peut parfois désorienter les nouveaux nés. Cette ombre apporte aussi une fraîcheur qui régule la répartition des sexes au sein des populations de tortues marines. Par exemple, les nids placés dans une zone ombragée présentent une proportion plus importante de mâles.

Le site est également fréquenté par les iguanes délicats.

L'étang accueille une faune assez riche de poissons, batraciens, reptiles (iguanes), mais aussi d'oiseaux (kio, aigrette, poules d'eau)...

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

Cet espace ne dispose pas d'une connexion biologique directe avec une autre zone naturelle car il est encerclé par des constructions et diverses infrastructures.

Etat de préservation du milieu naturel

L'atteinte portée à l'environnement se situe au niveau de l'étang souillé de décharges et de débris de toutes sortes. Ce plan d'eau souffre également de l'artificialisation imposée par le talus de la route nationale, lequel ne permet plus au cordon sableux de jouer son rôle de zone d'échange entre l'étang (zone de réception des eaux drainées sur les mornes aux alentours) et la mer. Nous noterons également le défrichement drastique des strates de sous-bois développés aux abords du littoral, ce à des





fins d'aménagement (zones de stationnement...)

De même, les massifs forestiers ont perdu de leur puissance dès lors que le profil est moins pentu, permettant l'intervention plus manifeste de l'homme. La dégradation est particulièrement sensible le long des ravines ou de petites rivières, lesquelles favorisent, par la configuration encaissée de leurs cours, une accessibilité plus aisée. La dégradation des bois sur les parties basses des mornes est manifeste sur la dernière portion s'ouvrant sur l'étang, où les espaces ont été défrichés à des fins culturales ou plus souvent pastorales.

2.4 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

L'étang du Vieux-Fort est un plan d'eau de forme elliptique dont la communication avec la mer se fait via un exutoire situé au niveau de la pointe occidentale, sous le talus de la route. Il draine les eaux de ruissellement des mornes de Bisdary, Grand-Étang, Bois Cap qui constituent l'essentiel de son bassin versant. De faible profondeur, il peut être partiellement asséché lors des périodes de carême.

Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'unité géologique UG 1 A correspondant au complexe volcanique des Pitons de Sainte-Rose.

Le Nord de la Basse-Terre est une région constituée de volcans de taille réduite, imbriqués les uns dans les autres et à l'état d'érosion fortement avancé. Dans cet ensemble deux unités dont le complexe volcanique des Pitons de Sainte-Rose qui affleure au Nord-Ouest de l'île. Il s'agit du complexe de base du volcanisme de la Basse-Terre. Le piton de Sainte-Rose, massif caractéristique de ce secteur, se prolonge en mer par l'îlet à Kahouanne et la Tête à l'Anglais. Sur le littoral, cette unité est marquée par des anses de sable jaune et de nombreuses pointes.



DDE – BRL (Juin 2009)

La Pointe du Vieux Fort

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

L'agriculture pèse sur le site, essentiellement aux abords de l'étang. Le défrichement imposé à des fins pastorales (troupeaux de bovins) ne nuit cependant pas à la qualité paysagère du site qu'il qualifie même par la transition harmonieuse que les prairies assurent ainsi entre le littoral et la forêt.

Fonction récréative :

Dans cette partie basse, le site est très accessible par la route nationale. La plage, bien que dangereuse, est fréquentée, et l'étang dans son environnement paysager invite tout naturellement à sa découverte. La fréquentation des promeneurs n'apparaît cependant pas forte, pas plus qu'elle semble source de nuisances. Depuis l'étang, quelques chemins parcourent les premières pentes des mornes du Grand Etang, du Morne

PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

Bois Cap. Moins nombreux sont ceux qui mènent jusqu'au Piton de Sainte-Rose. Un sentier de randonnée présente cet intérêt de pouvoir parcourir le site de son point haut jusqu'au littoral et d'en apprécier, en les traversant, toute la variété et la richesse des milieux qu'il englobe.

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
- un risque sismique sur les hauteurs et en arrière de l'étang
- un risque de glissements de terrain moyen sur les hauteurs, qui devient élevé sur les sommets et les zones de falaises.

Actions anthropiques

L'étang du Vieux-Fort s'ouvre aux pieds de ces espaces prairiaux dans une zone déprimée, calée contre le bourrelet sableux, ce cordon naturel constituant l'assise de la route nationale. Le choix d'y établir le talus routier n'est pas favorable au fonctionnement de l'étang et aux échanges que la zone humide entretenait naturellement avec le milieu marin à travers le cordon sableux. Aujourd'hui, ceux-ci sont réduits via deux buses situées à l'ouest de la zone, simple exutoire de l'étang vers la mer.

L'environnement artificialisé a supporté une source de pollutions fortes puisque la pointe du Vieux-Fort était une zone de décharge publique communale. Cette période est révolue mais la qualité naturelle de l'étang reste contrariée par la destination de décharges que certaines personnes continuent visiblement de lui attribuer (carcasses de voitures, matériaux divers, dépouilles de bétail et déchets d'abattoir, dépôts ménagers, ...)



Construction dans le périmètre de l'espace remarquable



PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

Des habitations se trouvent dans le périmètre de l'espace remarquable. Une partie des maisons du quartier Clugny se trouve dans l'espace étudié. De même pour les quartiers Richard et Piton et à proximité du Pont Clémence. L'impact visuel reste modéré.

Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Résidus de l'ancienne décharge	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
	Parcelles agricoles	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
	Habitations	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Evolution de l'urbanisation au sein du site	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

La taille importante de cet espace remarquable (plus de 500 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. Ces zones bâties ne semblent pas avoir beaucoup évoluées depuis la rédaction de l'atlas Diren / ADUAG de 1998.



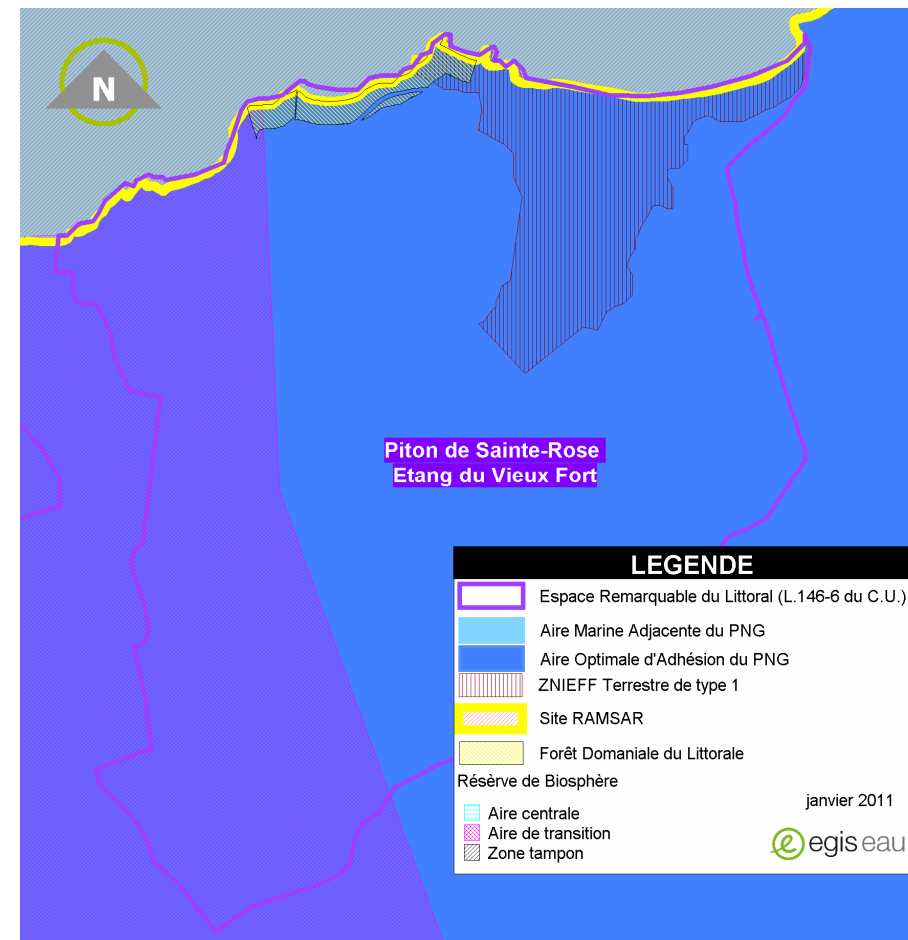
PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT



DESHAIES SAINTE-ROSE

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

Inventaire patrimonial	ZNIEFF de type 1	Etang de Vieux-Fort (55.66 ha)
Outils de protection et label internationaux ou européens	Zone RAMSAR	Grand Cul-de-Sac Marin
	Réserve de Biosphère	Aire de transition
Outils de protection réglementaire	Parc National de Guadeloupe	AOA et AMA
	Forêt Domaniale du littoral	Oui



Outils de protection et de gestion



PITON DE SAINTE-ROSE ETANG DU VIEUX FORT

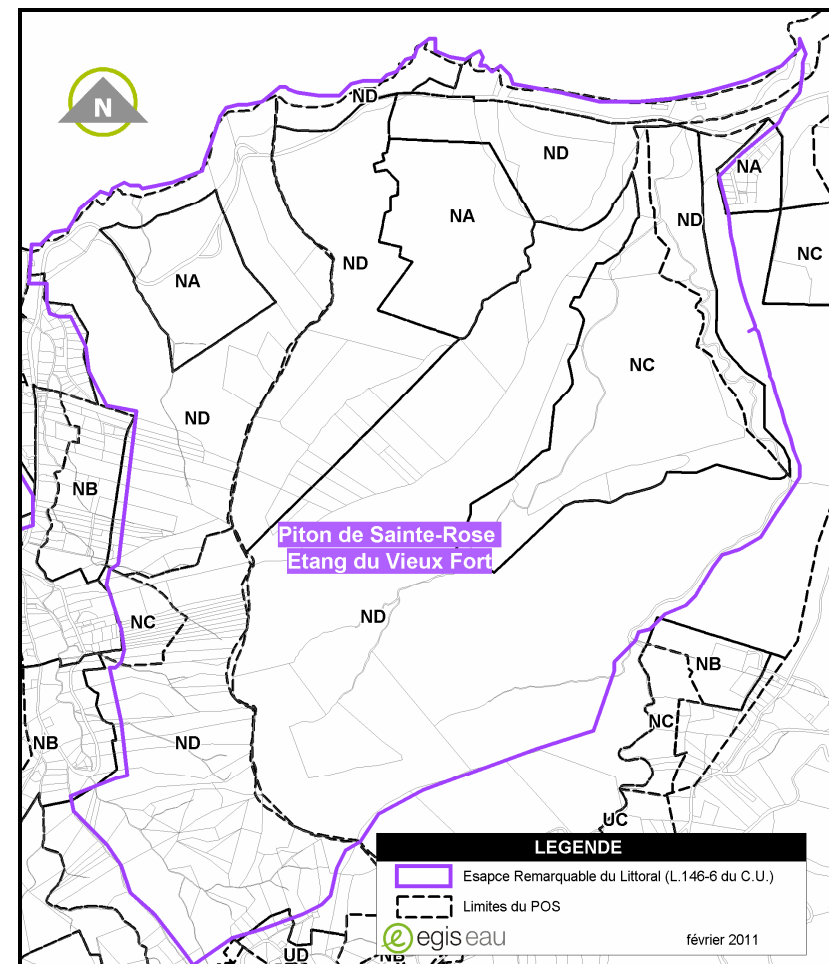


DESHAIES SAINTE-ROSE

6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Piton de Sainte-Rose Etang du Vieux-Fort	Une grande partie du site est classée en zone naturelle ND, quelques parcelles sont classées en zone agricole NC et deux autres espaces sont classés en zone d'urbanisation future NA.
Secteurs adjacents/limitrophes en cas de menace identifiée	Les alentours du site sont classés en zone NA et NB. L'urbanisation peut y progresser et en ce sens sont une menace potentielle 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.





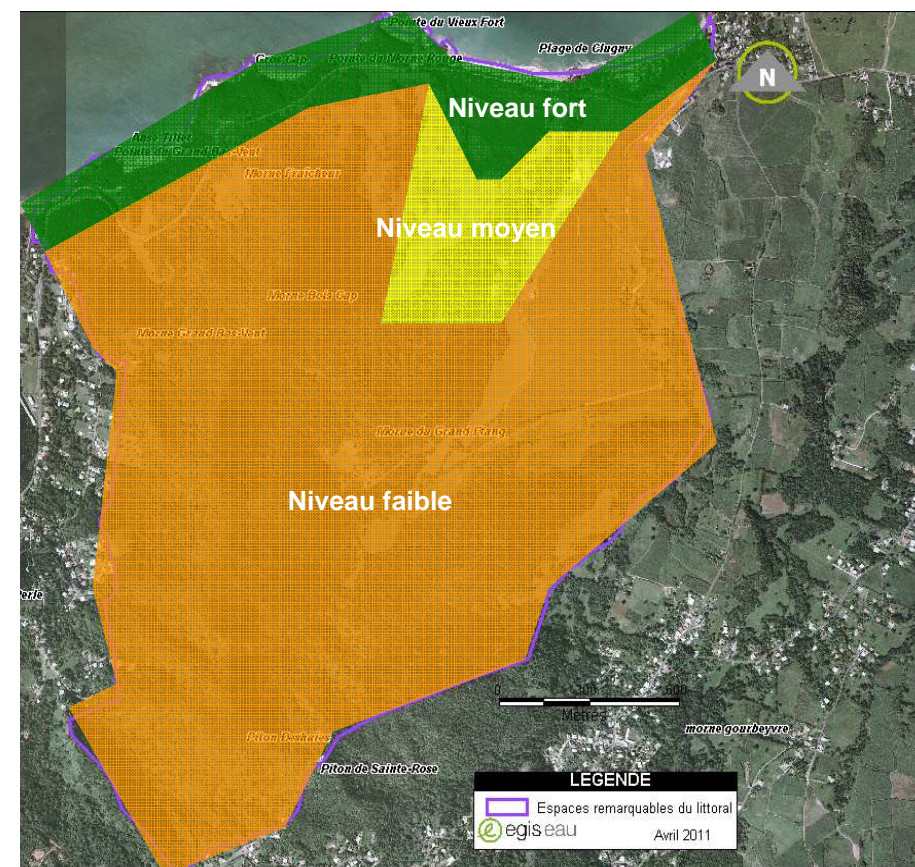
7 Evaluation des besoins

7.1 Besoins de protection

	Description	Niveau
Niveau de vulnérabilité	Pression urbaine élevée sur le site.	Fort
Importance des protections actuelles	Protection de niveau faible sur la majorité du site (AOA et Aire de transition). Niveau fort sur la bande littorale : acquisition du conservatoire du littoral. Niveau moyen sur une zone humide en arrière plage de part son classement en ZNIEFF.	Faible à fort
Niveau de sécurité des frontières	Urbanisation dense sur une grande partie de la frontière terrestre (Ouest et Sud).	faible



Besoins de protection	Etant donné la forte pression d'urbanisation sur le site et le faible niveau des protections actuelles en arrière plage et sur l'intérieur des terres; des besoins en protection supplémentaire se font grandement sentir. Cela pourra de plus inciter à classer en ND des zones du site actuellement classées en NA au POS.	Fort
-----------------------	--	------



Importance des protections actuelles



7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état global de préservation. Cependant l'étang est fortement touché par les dépôts de déchets et a perdu une grande partie de sa liaison avec la mer à cause du talus routier. Présence également de constructions.	<i>moyen</i>
L'importance des fonctions naturelles assurées	Milieus écologiques variés. Faune diversifiée dans les zones humides. Sites important de pontes des tortues marines (espèce protégée).	<i>Fort</i>
L'importance des fonctions d'aménités	Valeur paysagère importante. Site fréquenté par les promeneurs et les baigneurs.	<i>Fort</i>
Besoins de restauration	Il existe un fort besoin de restauration du site concernant les déchets, les constructions et la connexion de l'étang avec la mer. Cependant ces deux derniers points sont difficilement réversibles	<i>Fort</i>



Zone humide en arrière plage



Déchets dans la zone humide

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 dégradations observées sur la zone de l'étang et des besoins en protection, une gestion du site semble nécessaire pour :

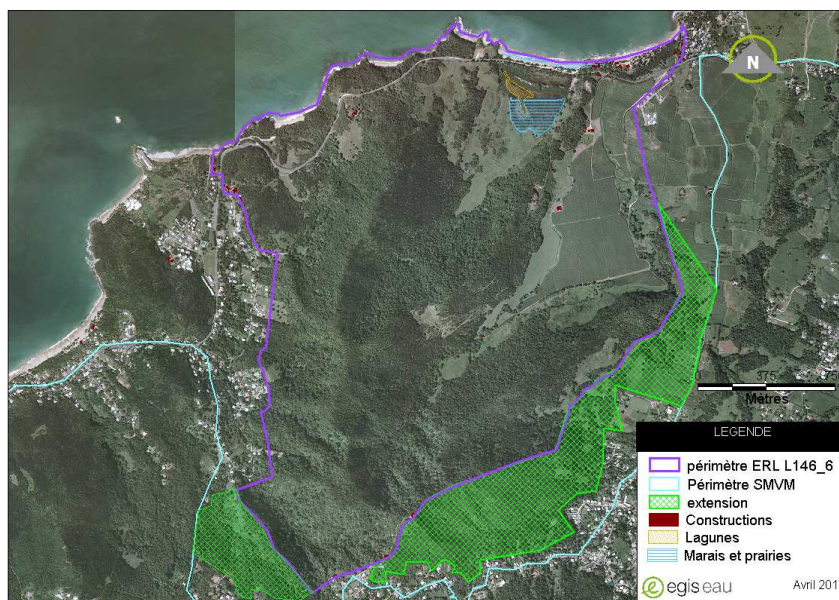
- le nettoyage de l'étang
- répondre aux besoins de protection
- la mise en place d'aménagements légers pour ouvrir le site au public et renforcer son caractère récréatif et éducatif.



8 Projet de modification du périmètre des sites

Les propositions d'extension en vert sur la carte sont d'insérer deux zones en continuité écologique avec le site actuel dans la limite des zones urbanisées et du périmètre du SMVM. Ces espaces ne semblent pas présenter d'atteintes particulières et une extension permettra de limiter les possibilités d'atteintes à leur intégrité et à celle du site actuel.

	ERL d'origine	Extension(s)	Déclassement(s) pastillage(s)	Total ERL
Surface (ha)	510,1	99	-	609,1



Projet de modification du périmètre



Plage de Clugny



Ilet Tête à l'Anglais vu depuis la plage de Clugny

Compte tenu de sa forte valeur paysagère et écologique, ce site doit non seulement être maintenu mais pourrait également être étendu pour intégrer la totalité des espaces naturels en continuité écologique avec son périmètre.