

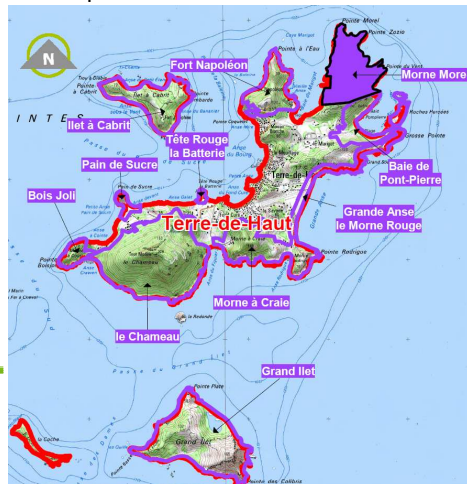


## 1 Carte d'identité du site

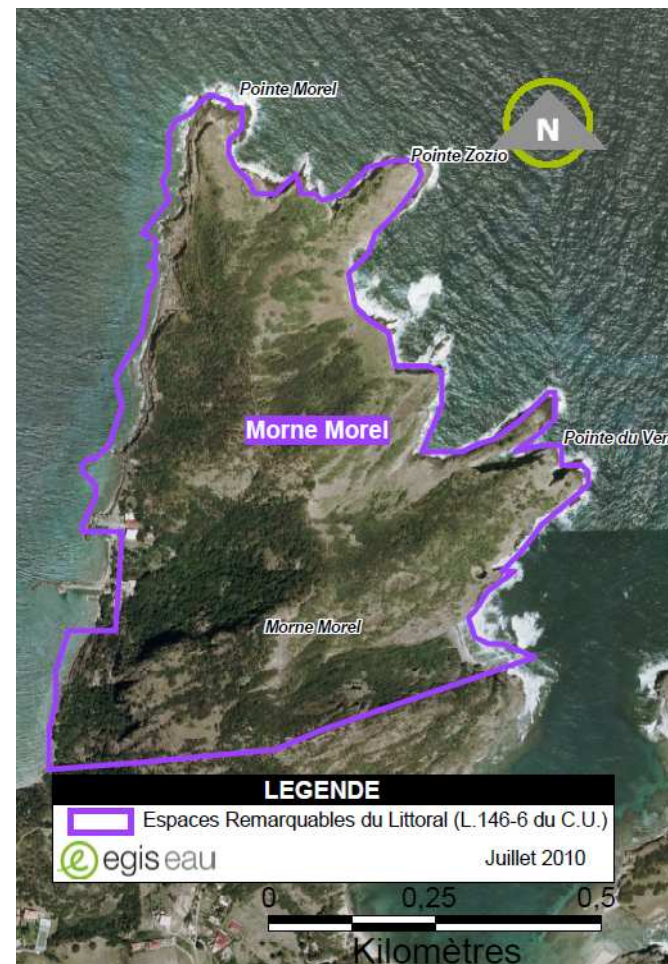
Identifiant cartographique	15 139
Superficie	46 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Oui
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 12 A : Terre de Haut
Organismes impliqués dans la gestion	-

### Localisation du site

Cet espace situé au Nord-est de Terre-de-Haut, isole la Baie du Marigot de la Baie de Pont Pierre. La topographie du site est animée par le relief du Morne Morel et trois pointes vigoureuses orientées vers le Nord-est : la Pointe Morel, la Pointe Zozio et la Pointe du Vent.



**Accès au site :** Le site n'est pas accessible par voie carrossable. Cependant, une trace permet son exploration depuis la Baie du Marigot jusqu'à la Baie de Pont Pierre, via le point culminant du morne Morel (136 m).



**LEGENDE**  
 Espaces Remarquables du Littoral (L.146-6 du C.U.)  
 egis eau  
 Juillet 2010

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 :  (plage et falaises et leurs abords),  (forêt proche du rivage),  (partie naturelle de site inscrit/classé)
--	--

Justification du classement	Paysage remarquable ou caractéristique du patrimoine naturel et culturel du littoral	Oui
	Site nécessaire au maintien des équilibres biologiques	Oui
	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 :	
Zone d'activité liée à l'exploitation de la mer, plaisance et randonnées	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Zone d'activité du versant ouest du Morne Morel	

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

### Protections, inventaires, labels, ...

Arrêté de protection de Biotope et Site Classé et site inscrit à l'inventaire

### Organismes impliqué(s) dans la gestion du site :

#### Propositions de modifications du périmètre du site

Extension du périmètre	Non
Déclassement / pastillage	Non



### Vue aérienne sur l'espace remarquable :

En premier plan de ce paysage des Saintes, on distingue la Pointe du Vent, la Pointe Zozio et la Pointe Morel. L'imposant Morne Morel domine l'espace remarquable et s'inscrit entre la Baie de Pont Pierre et celle du Marigot.



## 2 Diagnostic du site

### 2.1 Les paysages

<b>Motifs du paysage :</b> (mots clés)	Aménagement récréatif, baie, côte rocheuse, falaise, forêt, fourrés/broussailles, mornes littoraux, pointe, prairie, vestiges
<b>Valeur paysagère :</b> (Quotidienne, importante, majeure)	<b>Importante</b> : cet espace constitue une respiration verte de l'archipel.

<b>Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers</b>	Anse Boquet, Pointe Frégule, Grande Savane - Cotonnerie - Phare et centre météo, Caye Plate, Grand Baie - la Poterie - Morne à Coq, Pointe du Gouvernail, Fort Napoléon, Ilet à Cabrit, Baie de Pont-Pierre + les roches percées
---	--

#### Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 4A<sup>2</sup> correspondant au paysage de Terre de Haut.

Cette côte au vent de l'archipel saintois est sauvage et peu habitée, contrairement à celle Sous-le-Vent qui abrite la plupart des habitations et des activités liées au tourisme.

#### Visibilité du site

Le site est visible depuis la Baie du Marigot et notamment depuis le site du « Fort Napoléon ». Il est également visible par les bateaux se trouvant au Nord de Terre de Haut.

<sup>2</sup> Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – Les paysages de l'archipel de la Guadeloupe (p.37)



Vue du Morne Morel depuis le Fort Napoléon

#### Structures paysagères et spécificités

Le relief est marqué par le morne Morel et ses falaises très découpées qui semblent surgir de la mer. L'importance paysagère de cet espace lui a valu le classement à l'inventaire de la Région.

#### Etat des lieux du paysage

La qualité paysagère du site est bien préservée dans son ensemble. Cependant, la zone d'activité et son embarcadère affectent le caractère sauvage et naturel du site. Ce périmètre constitue d'ailleurs une enclave du site classé à l'inventaire du Morne Morel (seulement qualifié de site inscrit).





## 2.2 Importance patrimoniale

Ce site porte le patrimoine historique d'une ancienne batterie datant milieu du XIXème siècle, surnommée fort Cardine. Quelques vestiges sont visibles au point culminant du morne Morel, comme des tessons amérindiens.

## 2.3 Caractéristiques écologiques

### Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

**Les fourrés xérophytiques** compris entre 30 et 40 cm à base de **Ti-baume** (*Crotons flavens*) se comportent comme des espèces pionnière sur le versant Est du Morne Morel. On retrouve également dans cette formation des « Pompons jaunes » (*Acacia macacantha*), du Bois Savonnette

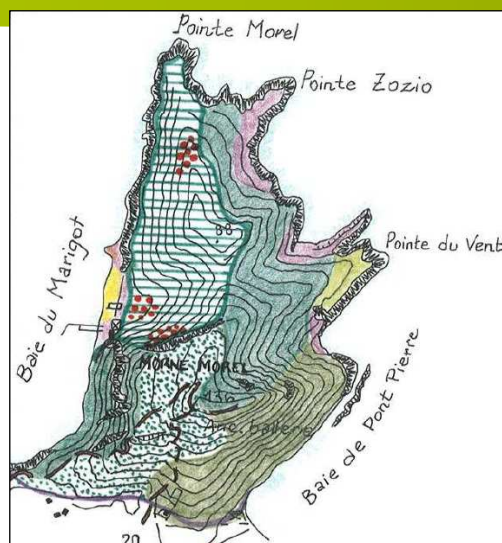
(*Lonchocarpus punctatus*), des Gommiers (*Bursera simaruba*) et des Poiriers (*Tabebuia pallida*).

La **forêt xérophile** recouvre le versant ouest du Morne Morel. Cette façade est exposée à un vent fort et constant qui ralentie la croissance végétale. On y observe de façon diffuse : le Bois Savonnette, le Gommier rouge (*Bursera simaruba*), le Poirier, ainsi que le Mapou (*Pisonia sp.*). Un peuplement monospécifique de Mancenilliers (*Hippomane mancenilla*) apparaît sur les horizons inférieurs.

La **végétation pionnière rase** du littoral rocheux exposé occupe le versant Est du Morne Morel. Les sols arides sont recouverts par endroits de formations à Cactées (Cactus cierge (*Pilosocereus royeri*), Raquettes, ...) qui s'accompagnent de Frangipaniers blancs (*Plumeria alba*) sur les falaises. On retrouve ponctuellement des Tête à l'Anglais (*Melocactus intortus*) qui est menacé et qui ne pousse que sur certains biotopes.

Le secteur présente un intérêt floristique par la représentation d'essences typiques des milieux végétaux saintois (falaises, fourrés xérophytiques ou en mélange, formations semi-forestières). A l'ouest du site, on a la possibilité d'observer des colonies littorales d'*Iguana iguana*. Ponctuellement, quelques Couleuvre de Guadeloupe (*Alsophis antillensis*) ont pu être observés au pied du morne, côté baie de Marigot, et au Nord. Le Morne Morel abrite également deux orchidées protégées (*Epidendrum ciliare* et *Brassavola cucullata*).





	Périmètre
	Desserte
	Falaises
	Sols nus
	Côte basse sableuse
	Savane herbacée
	Fourrés à épineux
	Fourrés xérophytiques
	Fourrés à ti-baume
	Formations à savonnette
	Arbres en faible peuplement

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

Cet espace forme un ensemble naturel continu avec celui de la Baie de Pont-Pierre situé plus au Sud.

### Etat de préservation du milieu naturel

La difficulté d'accès et le relief marqué de ce site ont contribué à la conservation du milieu naturel.

## 2.4 Caractéristiques abiotiques du site

### Données / indicateurs de qualité des eaux

Au Sud du site la Baie de Pont-Pierre présente des eaux de baignade de bonne qualité (résultats ARS de 2010).

### Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 8 A<sup>3</sup> correspondant à la géologie de Terre-de-Haut. Surplombant la section Marigot, cet ensemble correspond à une digitation volcanique émanant du morne Morel, avec dépôt de nuées ardentes et coulées d'andésite basique.



## 3 Activités, usages et services rendus

### Activités primaires

Le périmètre de l'ERL évite une petite zone d'activité liée à l'exploitation de la mer qui s'inscrit sur la façade ouest du Morne Morel. Sur ce secteur sont implantés une dizaine de bâtiments ainsi que deux petits embarcadères. Cette zone est accessible uniquement par voie maritime.

<sup>3</sup> Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – La Géologie (p.8)



DDE – BRL (Juin 2009)

*Vue aérienne de la zone d'activité*

## Fonction récréative :

Un sentier de randonnée permet de parcourir le site et d'atteindre le sommet du Morne Morel. Il s'agit d'un sentier de découverte botanique réputé.

## 4 Pressions et menaces

### Causes naturelles :

Le site est soumis à :

- des risques sismiques avec effet de site sur les hauteurs du Morne Morel.
- Un risque d'éboulement et de chute de blocs rocheux qui menace les falaises du littoral.

### Actions anthropiques

Comme l'illustre la photographie ci-dessous, plusieurs épaves sont venues s'échouer sur le littoral Ouest du Morne Morel



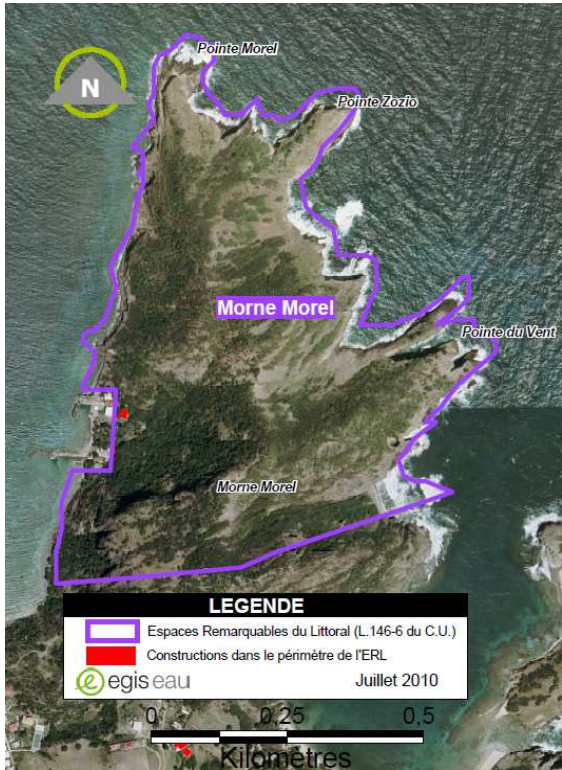
### Urbanisation, étalement urbain

Le périmètre de l'ERL contourne la petite zone d'activité. Il y a cependant un des bâtiments d'exploitation et un réservoir qui sont contenus dans la limite du site.

Degré de réversibilité de ces occupations de l'espace	Moyennement réversible
---	------------------------







Construction dans le périmètre de l'espace remarquable

**Facteurs d'équilibre et évolutions observées**

Les pressions ne sont pas généralisées à l'ensemble du site et se concentrent sur la partie Ouest du site.

Depuis l'atlas DIREN - ADUAG (1998), on ne constate pas de progression de l'urbanisation sur le site.

**Impacts visuels**

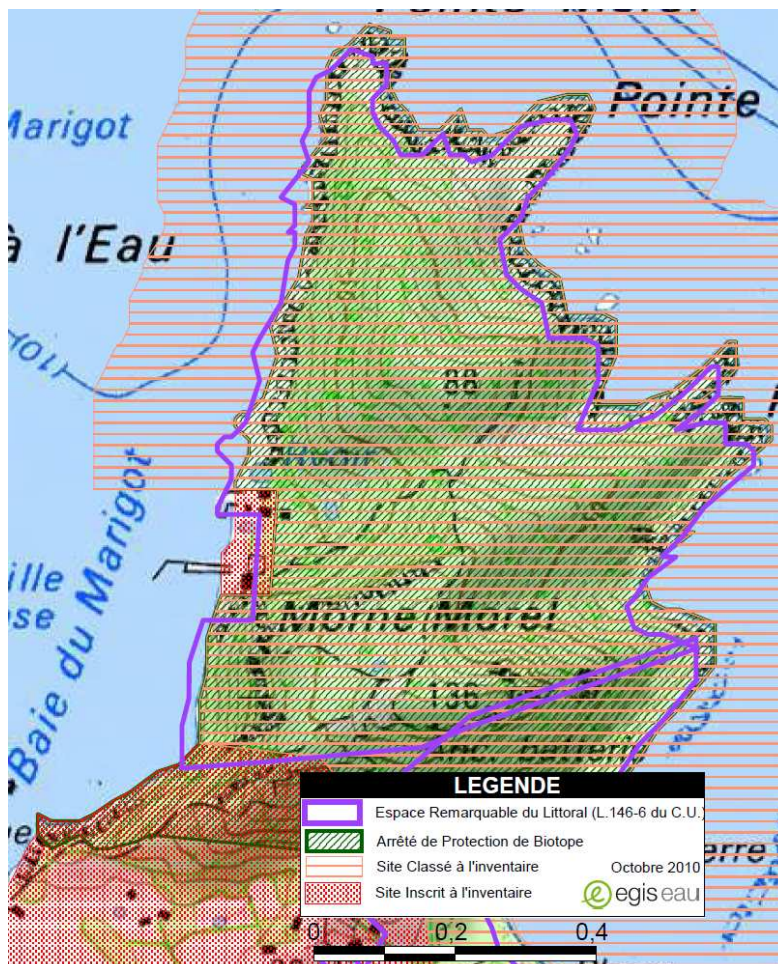
L'implantation de la zone d'activité sur le versant ouest du Morne Morel altère le caractère naturel et sauvage de ce site. Cependant, les autres versant du site sont restés vierges de toute atteinte.

**Vulnérabilité des paysages**

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés°)	Zone d'activité	<div>Forte</div> Moyenne Faible	<div>Impossible</div> <div>Difficile</div> Possible
Facteurs de pression (indices d'évolution)	Etalement urbain et extension de la zone portuaire	<div>Forte</div> Moyenne Faible	<div>Impossible</div> <div>Difficile</div> Possible

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

<b>Outils de protection réglementaire</b>	Arrêté de Protection de Biotope	Morne Morel
	Site classé à l'inventaire	Baie de Pont Pierre (1991)
	Site inscrit à l'inventaire	Enclave de la zone d'activités



Outils de protection et de gestion

Il existe différents dispositifs complémentaires sur le site qui sont le signe des caractéristiques et des besoins de protection des milieux naturels : site classé et site inscrits (témoins de la qualité paysagère du Morne Morel et Arrêté de Protection de Biotope comme témoin de la nécessité de protéger les milieux de vie des espèces faunistiques et floristiques.

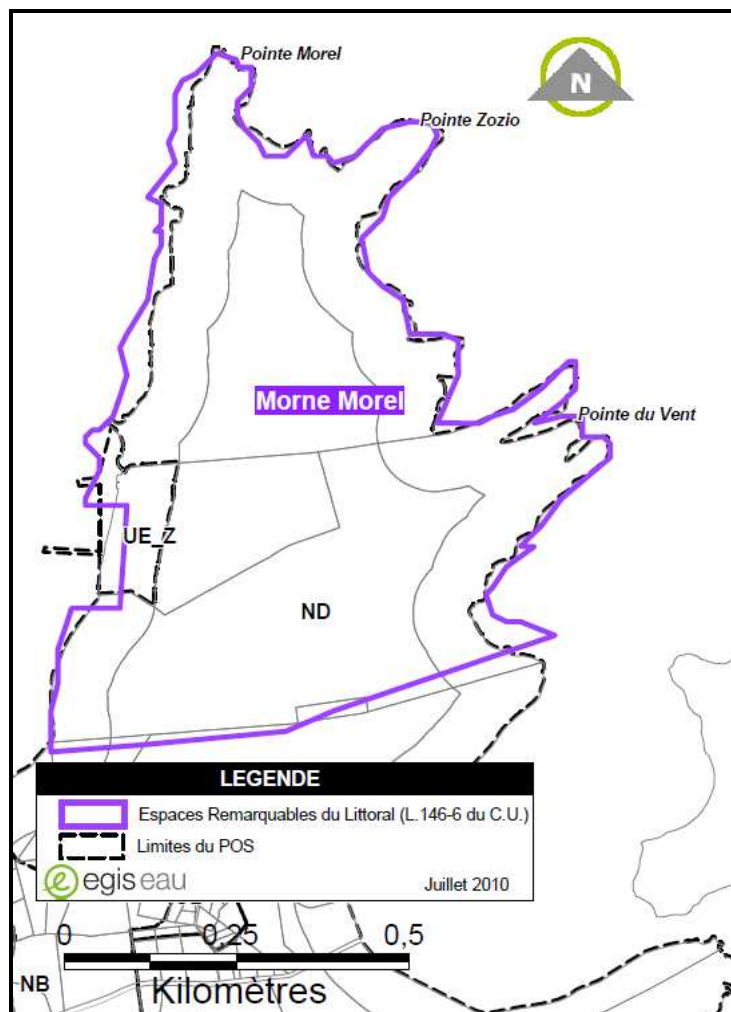
## 6 ZONAGE DU POS / PLU - SMVM

Au sein de l'ERL	Zone naturelle à protéger (ND) Périphérie de zone urbaine (UE_Z)
Secteurs limitrophes	Secteurs ouverts à une urbanisation plus ou moins dense au Sud-ouest du 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	La pression d'urbanisation est faible à l'heure actuelle.	Faible
Importance des protections actuelles	La totalité du site est sous protection forte : SC, acquisition du CdL, APB.	Fort
Niveau de sécurité des frontières	Il n'y a pas de constructions identifiées aux frontières du site.	Fort



Besoins de protection	Le site ne semble pas présenter de besoin de protection supplémentaire à l'heure actuelle.	Faible
-----------------------	--	--------



## 7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Pas de dégradation particulière identifiée au sein du périmètre strict du site excepté la présence d'un bâtiment et d'un réservoir de la zone d'activité.	Faible
L'importance des fonctions naturelles assurées	Végétation xérophile d'intérêt important car typique de la végétation Saintoise. Le site abrite des colonies d'iguane, des couleuvres de Guadeloupe ainsi que deux espèces d'orchidée protégées.	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère importante. Sentier de randonnée réputé.	Fort



Besoins de restauration	Il ne semble pas y avoir de besoin de restauration particulier sur le site.	Faible
-------------------------	---	--------

## 7.3 Besoins de gestion

Il n'y a pas de gestionnaire identifié sur le site. La présence du sentier botanique révèle cependant une certaine gestion de cet ERL. Compte tenu des faibles besoins en protection et en restauration, une gestion supplémentaire ne semble pas nécessaire.

## 8 Projet de modification du périmètre des sites

La totalité du territoire de terre de haut est en site inscrit ou site classé. Selon l'article L146-6, les parties naturelles des sites inscrits ou classés en application de la loi du 2 mai 1930 modifiée justifient d'un classement en Espaces Remarquable du Littoral. L'extension du site proposée en vert sur la carte ci-contre concerne donc les parties naturelles en arrière littoral du site classé, dans la limite du périmètre du SMVM.

La mise en place éventuelle de cette extension devra être en accord avec les orientations d'aménagements données à cette zone.

	ERL d'origine	Extension(s)	Déclassement(s) pastillage(s)	Total ERL
Surface (ha)	45,2	4	-	49,2



Conformément à la réglementation, le site pourrait être étendu pour englober les parties naturelles des sites inscrits et classés sous réserve que cela soit compatible avec les orientations d'aménagement de la zone.

Projet de modification du périmètre

