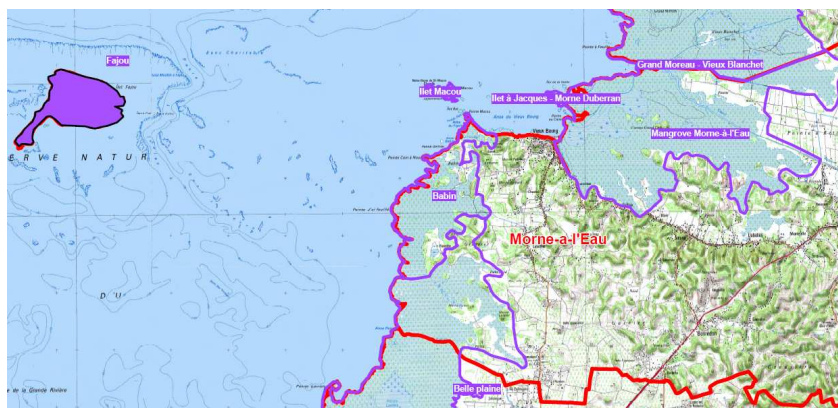




## 1 Carte d'identité du site

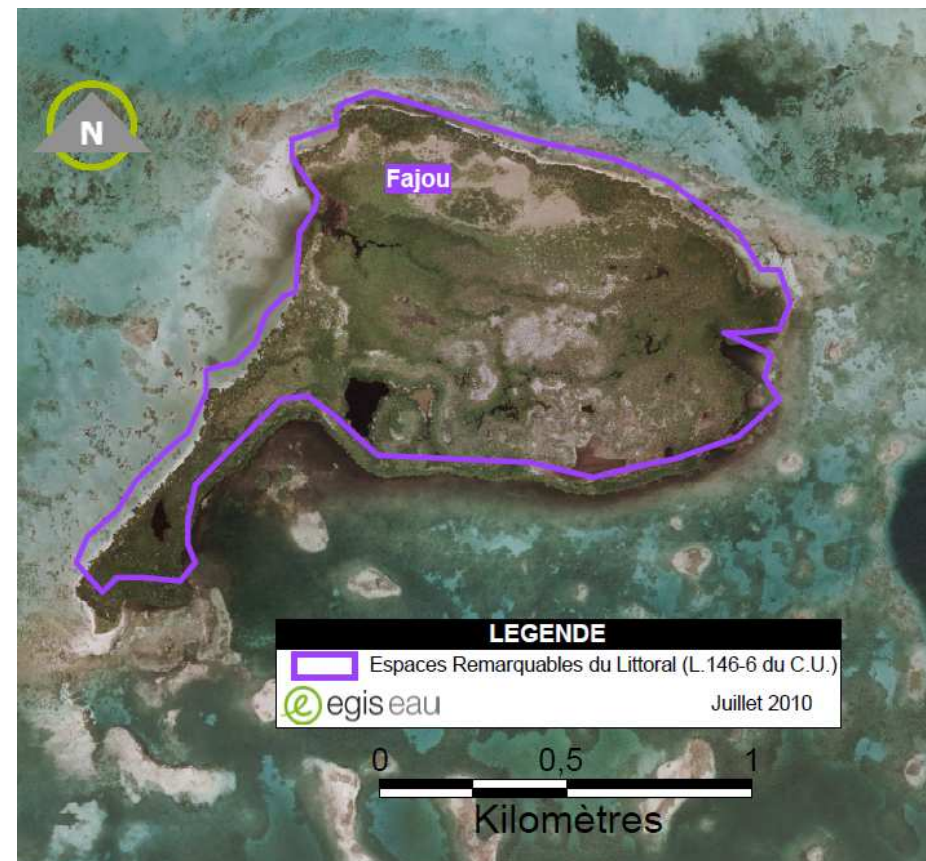
Identifiant cartographique	278 560
Superficie	118 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	Oui
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Non
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG7A : Le versant Ouest du Grand Cul de Sac Marin
Organismes impliqués dans la gestion	-

### Localisation du site



L'îlet à Fajou est la plus grande des îles du Grand Cul-de-sac Marin. Il est situé à environ 6 km au nord de l'embouchure de la rivière Salée et à environ 6 km à l'Ouest de l'anse de Vieux-Bourg. Il émerge d'une zone de hauts-fonds délimitée au nord par la barre de récifs coralliens.

**Accès au site :** par bateau.



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) :	Intérêts écologiques : <input checked="" type="checkbox"/> a (plage), <input checked="" type="checkbox"/> c (îlot inhabité), <input checked="" type="checkbox"/> e (zone humide et milieux temporairement immergés) et <input checked="" 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

Etat du site	
Etat des lieux du paysage (préservé / altéré / très altéré)	Préservé
Valeur paysagère (quotidienne / importante / majeure)	Majeure
Qualité écologique (faible / moyenne / forte)	Forte
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Forte
<b>Principaux usages et activités sur le site :</b>	
Activités balnéaires	
<b>Pressions et menaces</b>	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
<b>Sources de pollution et éléments disqualifiants</b>	
Aucune	
<b>Protections, inventaires, labels, ...</b>	

Réserve de Biosphère, zone Ramsar, Cœur du PNG, 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



Vue aérienne Sud-ouest de l'îlet à Fajou

Baignée par des eaux turquoise, cet îlet s'étend sur plus de 110 hectares au cœur du Grand Cul-de-Sac Marin.



## 2 Diagnostic du site

### 2.1 Les paysages

<b>Motifs du paysage :</b> (mots clés)	Ilet, lagon, lagune, mangrove et forêt humide, marais, plage de sable blanc, pointe, récif frangeant, vestiges
<b>Valeur paysagère :</b> (Quotidienne, importante, majeure)	<b>Majeure</b> : îlet d'une beauté reconnue et à la nature exubérante au cœur du Grand Cul-de-Sac Marin.
<b>Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers</b>	Ilets de la Petite Terre-Terre

#### Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 1A<sup>1</sup> correspondant à la plaine cannière du Nord-est de la Basse-Terre. Cette entité reflète un paysage marqué par de nombreuses embouchures de rivières colonisées par la mangrove.

#### Visibilité du site

L'ensemble du site est assez peu visible depuis la Guadeloupe continentale. Le meilleure approche pour apprécier toute la beauté de cet îlet est maritime ou encore aérienne.



Vue Nord-est de l'îlet à Fajou

#### Structures paysagères et spécificités

Le paysage de cet espace remarquable est saisissant de beauté et représente la mangrove dans toute sa splendeur ainsi que des marais peuplés d'une végétation exubérante magnifiant le caractère naturel du site. Quelques portions du littoral présentent un fin cordon sableux, mais les palétuviers restent prépondérants.

#### Etat des lieux du paysage

De part son caractère inaccessible, la valeur paysagère du site est fort bien conservée. En effet, l'îlet n'a subi aucun aménagement ou construction.

<sup>1</sup> Cf. Première phase de l'étude – Unité Géographiques fonctionnelles – Les paysages de l'archipel de la Guadeloupe (p.37)





*Vue rapprochée de la Pointe Sud-ouest de l'île à Fajou*

## 2.2 Importance patrimoniale

L'île héberge le dernier four à chaux de la Guadeloupe. Le four est localisé au Nord de l'île, à quelques mètres de la barrière de corail, et se trouve aujourd'hui partiellement ruiné. Le corail (ainsi que certains coquillages) servait en effet à fabriquer la chaux.



*Vestiges du four à chaux au Nord de l'île à Fajou*

## 2.3 Caractéristiques écologiques

### Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

La quasi totalité de l'île est recouverte par une végétation de mangrove. Cependant, au Nord et au Sud-ouest les sols sableux accueillent une végétation xérophile.

#### **La mangrove**

Cette formation comprend une zone de front de mer où se développe le Palétuvier rouge ou Mangle rouge (*Rhizophora mangle*), remarquable avec ses racines-échasse.

En arrière du front de mer on retrouve la zone à Palétuvier gris ou Mangles gris (*Avicennia germinans*). Encore plus vers l'intérieur des terres se développent ensuite les Palétuviers ou Manglier blancs (*Laguncularia racemosa*) ou gris. Morphologiquement différenciées des précédent, ils ne possèdent ni racine-échasse, ni pneumatophores. Enfin, à la limite des eaux salées se développe la Fougère dorée (*Acrostichum aureum*). Cette



espèce pantropicale marque la limite entre la mangrove et le milieu terrestre. Cette liste d'espèce n'est pas exclusive et bien d'autres espèces s'installent également dans ces milieux comme la Liane à barrique bord de mer (*Dalbergia ecostaphyllum*).



L'îlet est fréquenté par des tortues marines (tortue imbriquée), qui viennent s'y reproduire. Cependant, la présence d'espèces de mammifères allochtones, comme la mangouste, le rat et la souris, constitue une menace importante pour les nids de tortues. L'éradication de ces mammifères allochtones a permis le retour du rôle gris.

Les plages de l'îlet sont riches en crabes, notamment le crabe de terre, le crabe blanc, le crabe cé-ma-faute, le crabe des palétuviers et le crabe cirique.



Pointe Sud-ouest de l'îlet Fajou

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

Cet espace est une zone de refuge pour de nombreuses espèces, car le site est vierge de toute construction et d'activité pouvant être néfaste pour la dynamique écologique du site.





### Etat de préservation du milieu naturel

Le site présente un état de préservation écologique très satisfaisant. Plusieurs campagnes d'éradication ont été menées afin de résoudre les problèmes de prédation par les espèces allochtones.

## 2.4 Caractéristiques abiotiques du site

### Réseau hydrographique

Bordés par la dense forêt de palétuviers, les deux petits lacs de l'îlet à Fajou sont d'origine volcanique.

### Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 5<sup>2</sup> correspondant aux formations et dépôts récents. Près de 104 hectares de sols sont constitués de sols tourbeux ou argileux. Le nord et le sud-ouest de l'îlet sont composés quant à eux de sols sableux.

## 3 Activités, usages et services rendus

### Activités primaires

On ne repère aucune activité primaire dans le périmètre de l'espace remarquable.

### Fonction récréative

L'îlet à Fajou ne subit pas une pression anthropique importante. En effet, il n'est fréquenté que par peu de touristes venus à la découverte d'un écosystème naturel riche et des plages de sable blanc.

### Service rendu par l'espace

Les palétuviers de la mangrove, vivant sur un sol gorgé d'eau, ont les racines possédant de remarquables structures morphologiques. Racines-échasse et pneumatophores leur permettent de respirer hors de l'eau. Cette formation

végétale est très importante, elle fixe les côtes et constitue un biotope extrêmement riche pour de nombreux organismes marins.



Pointe Est de l'îlet à Fajou

## 4 Pressions et menaces

### Causes naturelles :

Le site est soumis à des surcôtes marines, de 4 m et 8 m dues aux marées de tempête et aux houles cycloniques

### Urbanisation, étalement urbain

L'îlet ne supporte aucune construction.

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

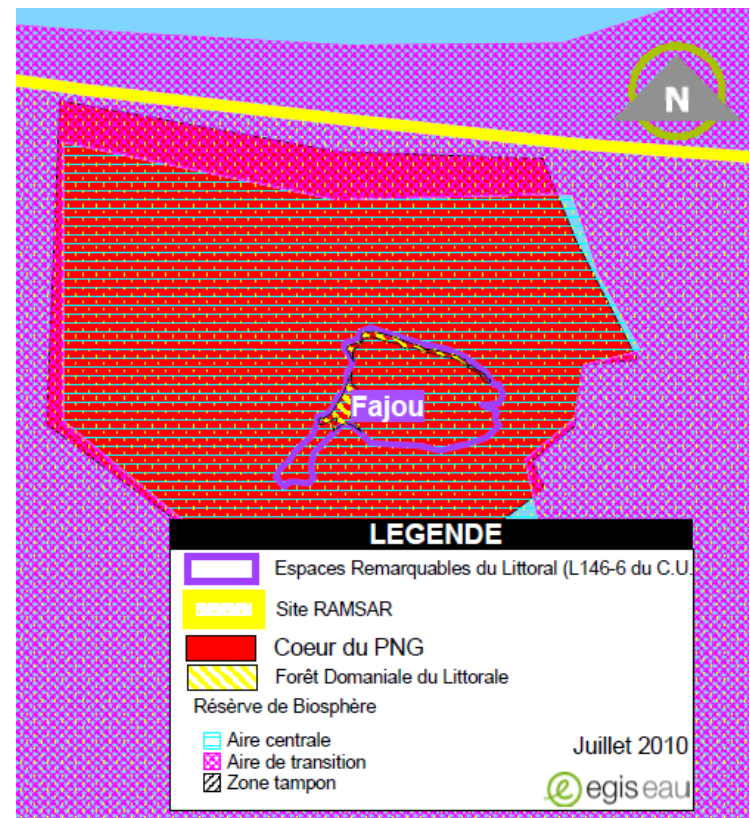


## Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Éléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	-	-	-
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	-	-	-

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

<b>Protections au titre d'un texte international ou européen</b>	Réserve de Biosphère	Aire centrale
	Zone RAMSAR	Oui
<b>Outils de protection réglementaire</b>	Parc national de Guadeloupe	Cœur
	Forêt Domaniale du Littoral	Oui



## Outils de protection et de gestion

## 6 ZONAGE DU POS / PLU – SMVM

Pas de zonage du POS pour ce site.



## 7 Evaluation des besoins

### 7.1 Besoins de protection

	Description	Niveau
Niveau de vulnérabilité	Il n'y a pas de pression identifiée.	Faible
Importance des protections actuelles	La totalité du site bénéficie d'une protection forte : cœur du PNG	Fort
Niveau de sécurité des frontières	Niveau fort car pas de frontière terrestre.	Fort

➔	Besoins de protection	Etant donné les critères précédents aucun besoin de protection supplémentaire ne se fait sentir sur le site.	Faible
---	-----------------------	--	--------

### 7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état de préservation du site.	Faible
L'importance des fonctions naturelles assurées	Mangrove : zone importante de reproduction, de nurserie, de refuge pour de nombreuses espèces. Site de ponte des tortues marines. Faune et flore riches.	Fort

L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère très importante. Site important culturellement.	Fort
---------------------------------------	---	------

➔	Besoins de restauration	Le besoin de restauration est faible étant donné qu'il n'y a pas de dégradation particulière.	Faible
---	-------------------------	---	--------

### 7.3 Besoins de gestion

Le Parc National de Guadeloupe est le gestionnaire de l'ensemble du site. Les besoins de protection et de restauration étant inexistant, aucun besoin de gestion supplémentaire ne se fait sentir.

## 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.**