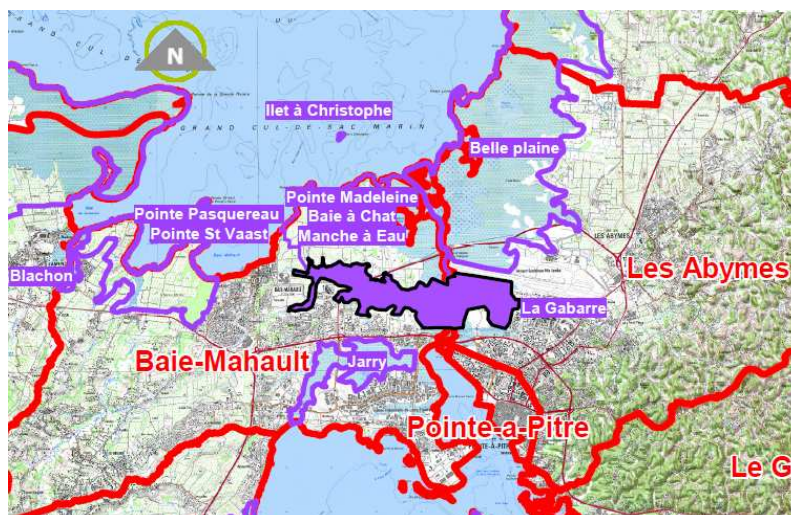




## 1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	278 537
Superficie	372 ha
Site inscrit en ERL au SMVM 2011	En partie
Site recensé dans l'atlas ADUAG 1995/98	Non
Unité géographique fonctionnelle correspondante	UG 6 : Le pôle économique central
Organismes impliqués dans la gestion	-

### Localisation du site



Le site de La Gabarre est inséré entre une zone urbaine au Sud et une zone agricole ainsi que la au Nord. Il intercepte une voie rapide et ~~sauf mention contraire, tous~~ le territoire de deux communes : Baie-Mahault et les Abymes. Ce site est le témoin de la nature qui colonisait la zone avant le remblaiement pour l'aménagement de la zone industrielle.

**Accès au site :** ce site enclavé dans la zone industrielle ne présente aucun accès spécifique.



Source : BdOrtho IGN 2005, prise de vue mars 2004

### Cartographie du site d'après les données SMVM



## Synthèse

Typologie du site (issue R146-1 du CU) :	Intérêts écologiques :  (zone humide),  (mangroves)
--	---

Justification du classement en ERL	Paysage remarquable ou caractéristique du patrimoine naturel et culturel du littoral	Oui respiration verte au sein du centre urbanisé de la Guadeloupe
	Site nécessaire au maintien des équilibres biologiques	Non
	Site présentant un intérêt écologique	Oui

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)	Faible
Principaux usages et activités sur le site :	
Rôle épurateur et écologique des mangroves et zones humides	
Pressions et menaces	
Pressions naturelles (faibles / moyennes / fortes)	Faibles
Pressions chimiques (faibles / moyennes / fortes)	Fortes
Pressions physiques (faibles / moyennes / fortes)	Fortes
Sources de pollution et éléments disqualifiants	
Route, constructions, décharge, zones fortement urbanisées alentour	

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

AOA et AMA du PNG, Aire de transition

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

### Propositions de modifications du périmètre du site

Extension du périmètre	12,4 ha
Déclassement / pastillage	Non



Vue aérienne de la plage de la rivière Salée

Cette photographie aérienne fait ressortir les différentes composantes du site de la Gabarre. la rivière salée, la forêt marécageuse, la national 1.





## 2 Diagnostic du site

### 2.1 Les paysages

<b>Motifs du paysage :</b> (mots clés)	Aménagement récréatif, coupure verte, cours d'eau, décharge, forêt, mangrove et forêt humide
<b>Valeur paysagère :</b> (Quotidienne, importante, majeure)	Quotidienne pour les populations fréquentant la zone

#### Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 1 B1 correspondant aux « Abords marécageux de Pointe-à-Pitre ».

Ce paysage s'établit sur un vaste piémont entaillé de multiples vallées et vallons à fonds humides. Le territoire est fortement urbanisé surtout avec l'agglomération de Baie-Mahault. La transition entre la terre et la mer est estompée et la colonisation de la frange littorale par la mangrove reflète une adaptation au milieu marin.

#### Visibilité du site

On peut apercevoir le site depuis les RN 1. Les points de vue sont restreints et fugitifs interrompus souvent par le premier masque de végétation ne donnant qu'un aperçu très partiel du site. Le site n'est pas visible depuis la mer.

#### Structures paysagères et spécificités

Le site constitue une respiration verte au sein de la zone très urbanisée de Baie-Mahault, il est une zone humide, boisée d'échanges au cœur d'un intensément urbanisé.

#### Etat des lieux du paysage

Le paysage est bien préservé malgré la décharge de Gabarre qui empiète sur le site, la RN1 qui le traverse et la proximité de l'aéroport. Mais il est un reliquat,

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

témoin de l'état passé du secteur de Jarry trop inondable pour avoir été aménagé. La pression paysagère est forte à ses bornes.

### 2.2 Caractéristiques écologiques

#### Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

La forêt marécageuse fait suite à la mangrove et s'établit sur une plaine côtière. Ce type de peuplement est en constante régression depuis la colonisation par les premiers colons Européens.

A l'image de l'ensemble de ces zones humides ouvertes entre terre et mer, l'intérêt floristique est lié à la mangrove et aux formations marécageuses que l'on peut trouver en arrière du littoral, quand l'influence saline s'estompe. Les conditions de vie difficiles (hydromorphie et salinité) limitent la richesse floristique ; les différents faciès observés sont les suivants :

#### La mangrove

Son aire de développement est limitée au littoral et s'estompe rapidement dès lors que l'on pénètre plus à l'intérieur des terres. Cette dominance s'affiche avec le Palétuvier rouge (*Rhizophora mangle*) dans les conditions les plus extrêmes de salinité et d'inondation, puis des Palétuviers gris et blanc (*Laguncularia racemosa* – *Avicennia germinans*).

#### La forêt marécageuse

Les apports d'eau douce de deux cours d'eau importants (Rivière du Lamentin et Ravine « Sans Nom ») limitent l'influence marine à la seule zone estuarienne en arrière de laquelle la mangrove s'estompe au profit de la forêt marécageuse et de son (maigre) cortège floristique composé des Mangle médaille (*Pterocarpus officinalis*), Cachiman cochon (*Annona glabra*), Fromagier (*Morindia citrifolia*), Croc de chien (*Machaerium lunatum*), de quelques lianes, Liane à barrique (*Dalbergia* sp.), Liane à crabes (*Cydista aequinoctialis*), de quelques épiphytes...

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





La forêt marécageuse constitue l'habitat préférentiel ou exclusif de plusieurs espèces végétales rares aux Petites Antilles, comme *Lonchocarpus sericeus* et *Aechma flemingii*. Deux espèces d'oiseaux insectivores endémiques, à aires de distribution restreintes, y sont particulièrement : le Pic de Guadeloupe (*Melanerpes lherminieri*) et la Caféiette (*Dendroica plumbea*). Ces espaces naturels boisés sont enserrés par l'urbanisation intense du secteur de Jarry et interrompu par la présence des routes qui encadrent le site.

C'est une zone de refuge d'exception accueillant les espèces les plus sensibles.

## Etat de préservation du milieu naturel

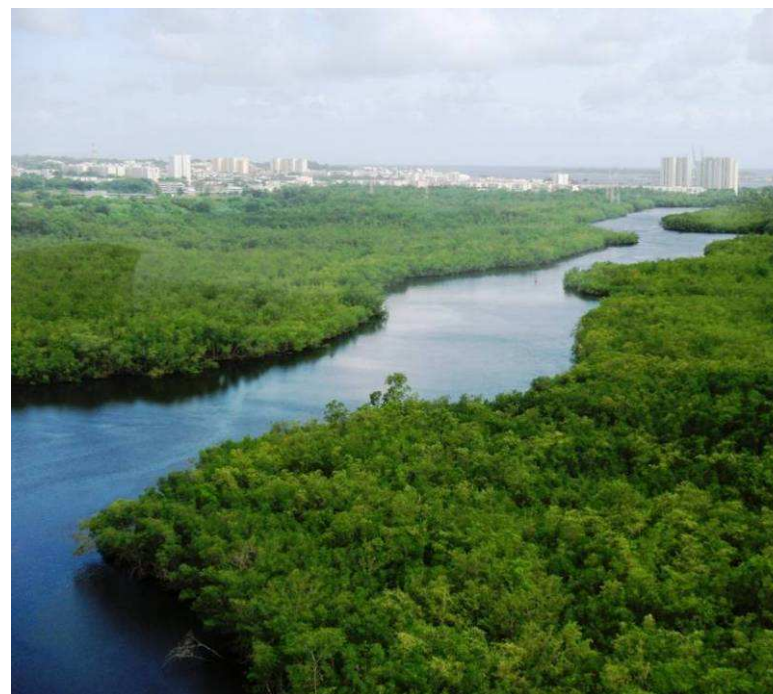
Le site naturel est réduit aux seuls espaces qui n'ont pu être colonisés par l'homme. Cette zone relictuelle est très fortement marquée par les nuisances et pollutions d'origine urbaine, routière ou industrielle.



## 2.3 Caractéristiques abiotiques du site

### Réseau hydrographique

Le site est traversé par la rivière Salée. Cette ravine est large de 150 m environ.



La Rivière Salée

## Caractéristiques géologiques et morphologiques du site

Ce site se trouve dans l'Unité Géologique UG 5 B<sup>2</sup> correspondant aux formations et dépôts récents.

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



Les variations du niveau de la mer ainsi que les conditions hydrodynamiques ont donné naissances le long des côtes orientales de Basse-Terre et occidentales de Grande Terre à des dépôts peu ou pas remaniés par la mer. Il s'agit de terrasses fluviatiles et des zones dites de vases à palétuviers bien développées au niveau des embouchures des cours d'eau qui se jettent dans le Petit et le Grand Cul de Sac Marin.

## 3 Activités, usages et services rendus

### Services rendus par le site

L'unique vocation de la mangrove est écologique

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

Les mangroves et les marais sont des zones enclavées qui constituent des zones 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 les eaux du Grand Cul-de-Sac Marin.

## 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
- un risque de liquéfaction des sols sur la rive droite de la Rivière Salée
- un risque sismique avec effet de site,

### Destruction chimique

La mangrove subit une pollution chimique liée à la zone de stockage de déchets dont elle reçoit les lixiviats. Cependant, un talus a été créé afin de limiter cette pollution. Il semble que cette mesure ait porté ses fruits car la végétation qui avait bruni sous l'effet de la pollution a reverdi.

### Pressions anthropiques :

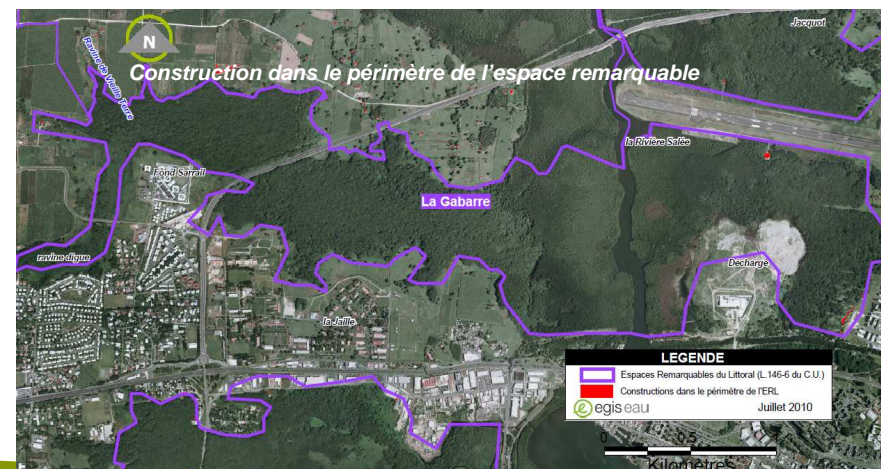
Les activités industrielles intenses, la présence de nombreuses routes, de la décharge de la Gabarre proche... génèrent de très fortes pressions sur ce secteur qui est en outre relativement isolé des autres espaces naturels.

Cet espace est par ailleurs jonché de nombreux déchets jetés par les automobilistes et apportés par les activités proches.

### Urbanisation, étalement urbain

Le site ne compte que deux constructions. Néanmoins, la pression urbaine à proximité immédiate du périmètre est relativement forte. L'urbanisation pourrait empiéter, dans l'avenir, sur la zone de protection.

La National 1 traverse la zone par le pont de la Gabarre.







Pont de la Gabarre



DDE – BRL (Juin 2009)

## Décharge de la Gabarre

### Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Route Constructions Décharge Autour du site (urbanisation, aéroport...)	<b>Forte</b> Moyenne Faible	<b>Impossible</b> Difficile Possible
Facteurs de	Extension de l'urbanisation	<b>Forte</b> Moyenne Faible	<b>Impossible</b> Difficile Possible

### Facteurs d'équilibre et évolutions observées

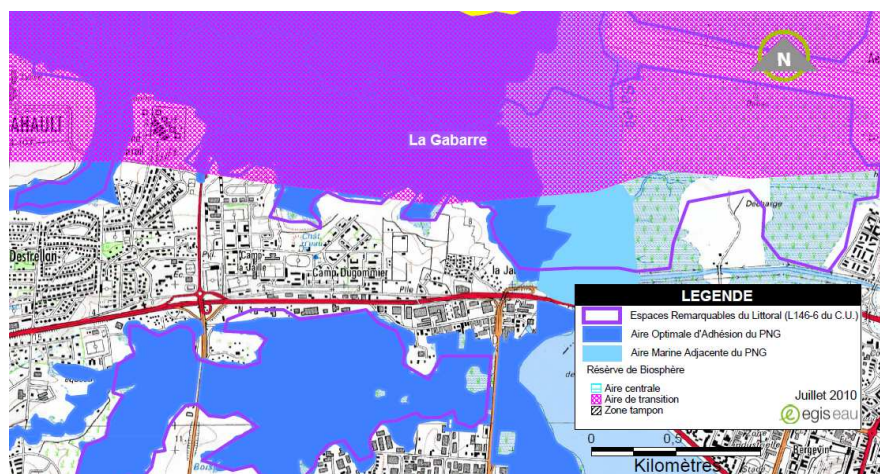
Le site tel qu'il est défini correspond à un reliquat de mangrove, jugé trop difficile à aménager pour avoir été remblayé comme les secteurs alentours. Il ne subit donc pas de pression d'aménagement à proprement parler même si les espaces avoisinants génèrent de fortes nuisances.

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





<b>Outils de protection et label internationaux ou européens</b>	Réserve de Biosphère	Aire de transition
<b>Outils de protection réglementaire</b>	Parc national de Guadeloupe	AOA et AMA



Outils de protection et de gestion

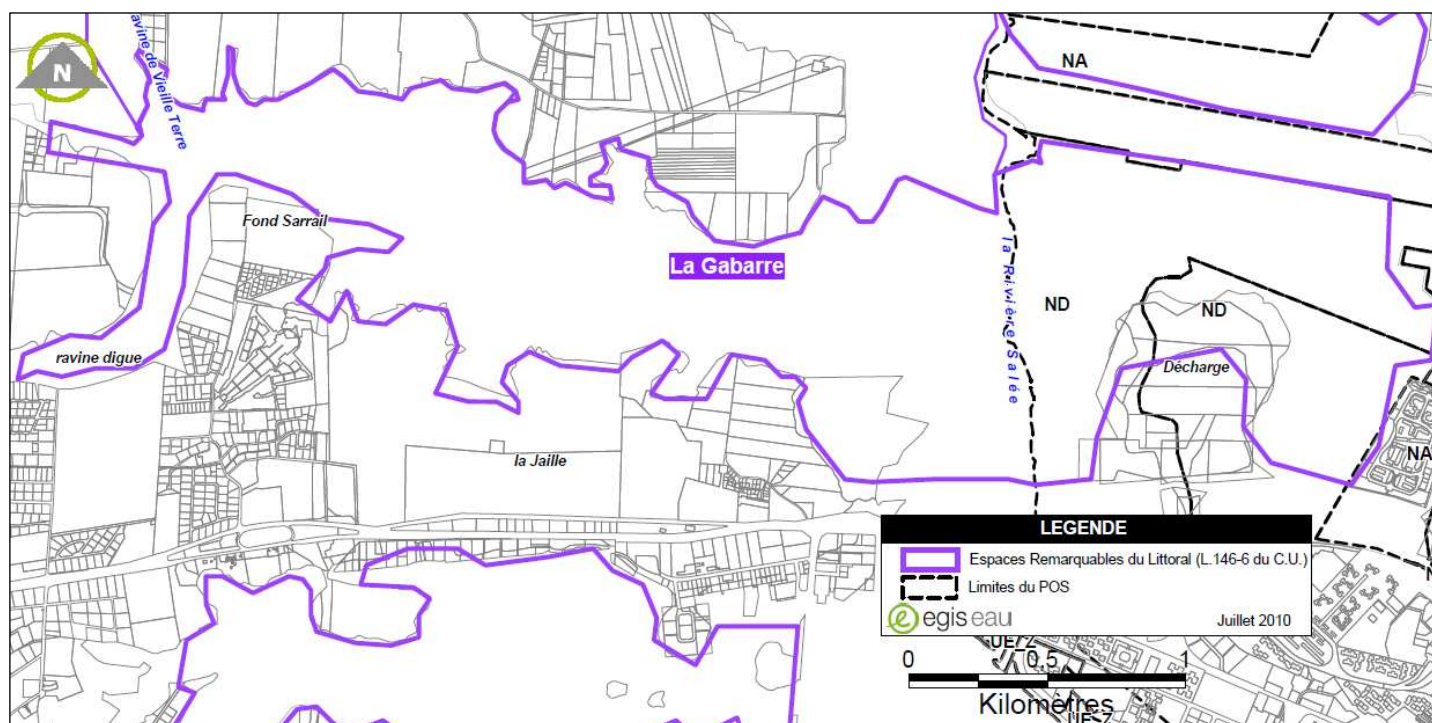




## 6 ZONAGE DU POS / PLU – SMVM

<b>Au sein de l'ERL</b>	Zone naturelle (NDf)
<b>Secteurs limitrophes</b>	Le site est à proximité de zones ouvertes à l'urbanisation et aux activités économiques

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 au sein du site faible malgré la forte urbanisation à ses limites.	Faible
Importance des protections actuelles	Les protections dont bénéficie le site sont de niveau estimé faible.	Faible
Niveau de sécurité des frontières	Urbanisation forte aux frontières Sud et Ouest du site.	Faible



Besoins de protection	Les protections actuelles étant faibles, les besoins en protection sont forts afin de pérenniser le site vis-à-vis de l'urbanisation qui se masse à ses frontières Sud et Ouest.	Fort
-----------------------	--	------

### 7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Bon état de préservation du paysage. Dégradation importante de la qualité des milieux due à une pollution urbaine et à la décharge.	Fort
L'importance des fonctions naturelles assurées	Milieu écologique important car relictuelle. Rôle de transition entre milieu marin et terrestre. Mangrove : zone importante de reproduction, de nurserie, de refuge pour de nombreuses espèces.	Fort
L'importance des fonctions d'aménités	Zone d'expansion des crues Limitation de l'érosion des sols Rôle d'épuration des eaux Fonction paysagère importante car coupure verte	Fort



Besoins de restauration	Il semble crucial pour le milieu de limiter les pollutions qui le touchent. Cependant cela paraît très difficile car les pollutions sont diffuses.	Fort
-------------------------	--	------

### 7.3 Besoins de gestion

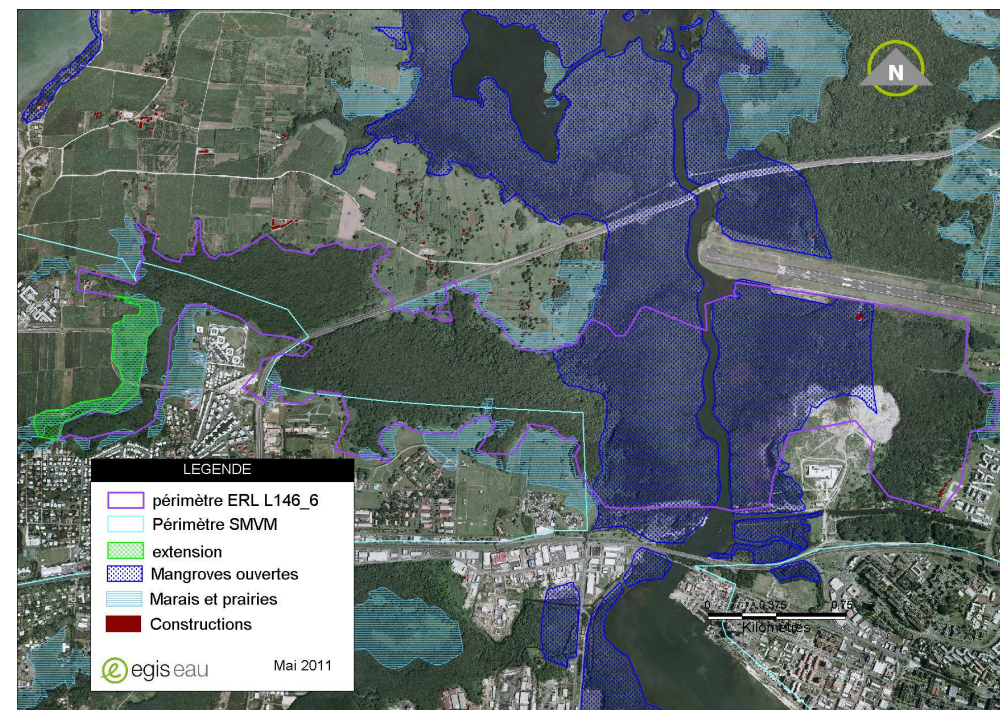
Il n'y a pas de gestionnaire identifié sur le site. L'ERL n'étant pas fréquenté et ne faisant l'objet d'aucun usage spécifique, les besoins de gestion reposent essentiellement sur une amélioration qualitative et quantitative des flux hydriques.



## 8 Projet de modification du périmètre des sites

La proposition d'extension en vert sur la carte est d'insérer la zone à l'ouest du site actuel en continuité écologique avec celui-ci dans la limite des zones agricoles et urbanisées. Cet espace ne semble pas présenter de dégradation majeure et une extension permettra de limiter les possibilités d'atteinte à son intégrité et à celle du site actuel.

	ERL d'origine	Extension(s)	Déclassement(s) pastillage(s)	Total ERL
Surface (ha)	372	12,4	-	384,4



*Projet de modification du périmètre du site*

*Le périmètre du site peut être étendu afin d'intégrer la totalité de l'espace naturel de ce milieu relictuel.*