

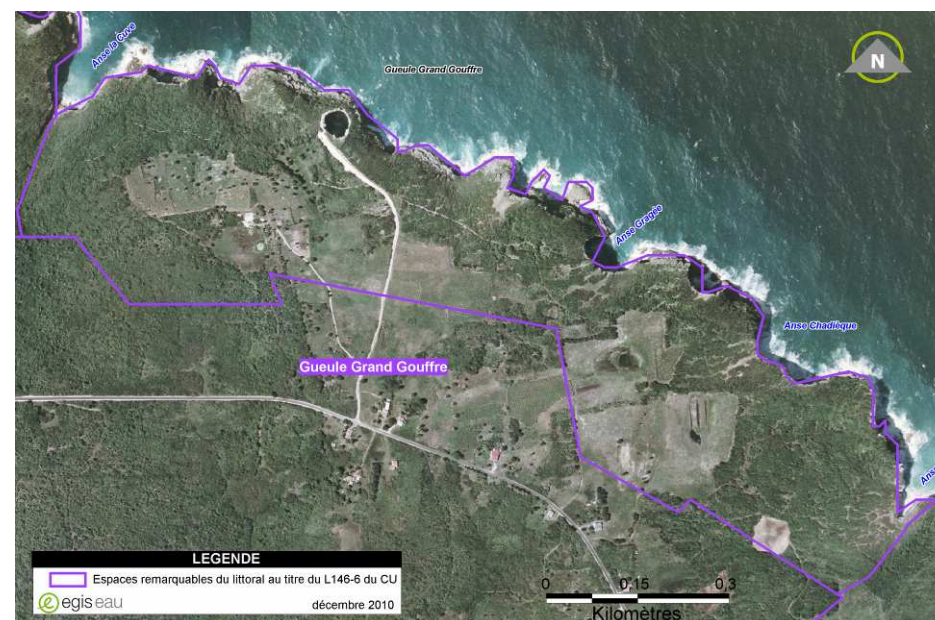
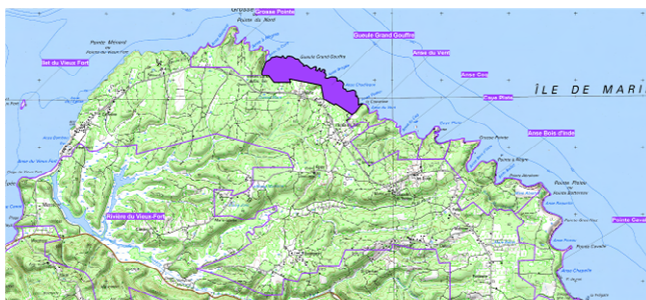


1 Carte d'identité du site

Identifiant cartographique	2010 116
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 11 A : La côte orientale de Marie-Galante
Organismes impliqués dans la gestion	-

Localisation du site

Situé sur l'extrémité septentrionale de Marie-Galante, le site de Gueule Grand Gouffre est spectaculaire car il présente un vaste Gouffre circulaire aux dimensions remarquables. Ce site illustre l'affrontement permanent qui oppose les hautes et vulnérables falaises de calcaire à la mer.



Source : BdOrtho IGN 2005, prise de vue mars 2004

Cartographie du site d'après les données SMVM

Accès au site :

Le site est d'un accès aisé, ouvert par un petit chemin en tuf qui conduit jusqu'à la ligne de falaises, en surplomb du site.



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

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 type="checkbox"/> a (falaises), <input type="checkbox"/> b (forêt proche du rivage de la mer), <input type="checkbox"/> g (partie naturelle de site classé) et <input type="checkbox"/> h (accident géologique remarquable)
--	--

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)	Moyenne
Importance culturelle (faible / moyenne / forte)	Faible
Principaux usages et activités sur le site :	
Randonnées – maigre agriculture et pâturages	
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	
-	
Protections, inventaires, labels, ...	

Site classé et Forêt domaniale du littoral

Organismes impliqué(s) dans la gestion du site :

Propositions de modifications du périmètre du site	
Extension du périmètre	27 ha
Déclassement / pastillage	Non



Panoramique de l'espace remarquable du littoral

En premier plan, on distingue les hautes falaises suivies en second plan du plateau calcaire recouvert de forêt sèche semi décidue.



2 Diagnostic du site

2.1 Les paysages

Motifs du paysage : (mots clés)	Aménagement récréatif, anse, baie, falaise, forêt, formation géologique remarquable, fourrés/broussailles, monocultures, plateau, pointe, prairie
Valeur paysagère : (Quotidienne, importante, majeure)	Majeure : Le site de Gueule Grand Gouffre est légendaire.
Autres ERL présentant de fortes similarités en terme de motifs paysagers	Anse à la Barque - Ravine Petit Nègre, Pointe Petite Savane à Pointe Piton, Pointe Percée à Pointe de l'Anse à la Barque, Pointe de la Grande Vigie, Porte d'Enfer, Anse Piton, Falaises du nord, Caye Plate, Pointe Cavalle, Grosse Pointe

Unité géographique paysagère correspondante

Ce site s'inscrit dans l'Unité Géographique paysagère PAYS 9 B¹ correspondant aux « Bas de Marie-Galante » correspondant au compartiment effondré de l'île. Les falaises de cette façade Nord-est de l'île sont « site classé » et abritent les sites géologiques pittoresques : la Gueule Grand Gouffre et la Caye Plate notamment.

Visibilité du site

La vue est toujours limitée par les pointes qui créent des fermetures sur le linéaire côtier et délimitent différentes sous-unités. Ce littoral se découvre donc de façon saccadée depuis la mer.

Structures paysagères et spécificités

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

Spectaculaire aven d'effondrement d'environ 50 mètres de diamètre, cette curiosité naturelle forme un puits rocheux béant, aux dimensions impressionnantes, au fond duquel apparaît la mer. Ses parois abruptes sont creusées d'une arche qui s'ouvre sur la mer turquoise. Ce monument naturel impressionne par sa beauté sauvage.

Etat des lieux du paysage

Dans l'arrière des terres apparaît un secteur agricole, avec quelques constructions de mauvaise qualité.



Anse la Cuve, marquant le commencement du site de Grosse Pointe



2.2 Caractéristiques écologiques

Liste des écosystèmes naturels rencontrés sur le site

Les falaises abruptes qui ceignent Gueule Grand Gouffre n'accueillent qu'une bien pauvre végétation. Seuls les corniches, les surplombs et les bords de falaises sont coiffés par quelques associations typiques de ce littoral à falaises calcaires. Ainsi, sur un sol très peu profond, très peu élaboré, perturbé par de fréquents affleurements rocheux, les premiers espaces colonisés le sont par la lithophile (*lithophila muscoides*), la Teigne bord-de-mer (*Chamoesyce articulata*). Apparaît ensuite un petit cordon arbustif composé de la Prune bord de mer (*Cassiope xylocarpa*), de la Tiraille (*Borrchia arborescens*), du Bois bracelet (*Jacquinia barbasco*), du Bois flambeau (*Erithalis fruticosa*), du Fleurit Noël bord de mer (*Chromolaena integrifolia*), du Raisinier bord de mer (*Coccoloba uvifera*), du Poirier (*Tabebuia pallida*).

Ces formations restent basses, parfois prostrées, recouvertes par endroits de la liane à ravets (*Stigmaphyllon cordifolium*). Ces formations anémomorphes, trapues, rabougries, précèdent de petits boisements où dominent le Bois bracelet, le Bois cannelle (*Cannella winterana*), le Bois noir (*Capparis cynophallophora*) et le Poirier.

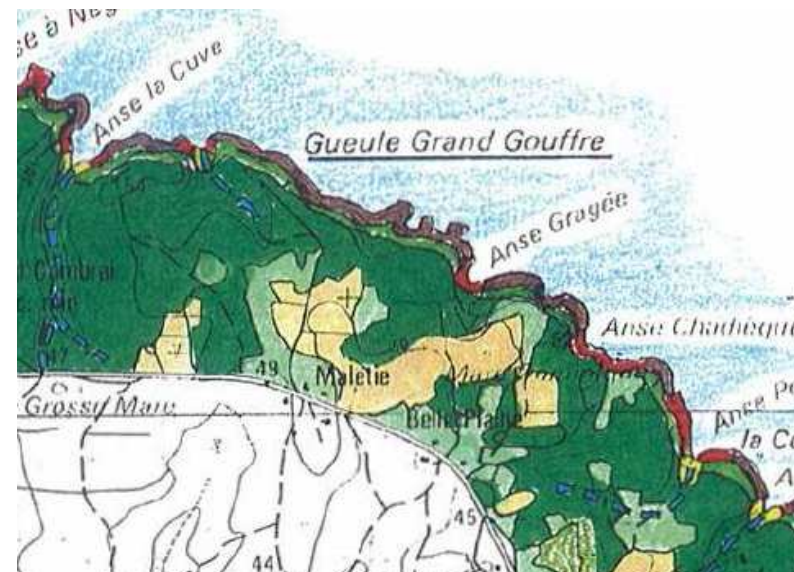
En arrière de la ligne de falaise, des boisements plus hauts mais plus riches s'épanouissent, où les espèces littorales se mêlent aux plantes plus traditionnellement présentes en forêt sèche. Ont pu être recensés, le Gommier rouge (*Bursera simaruba*), le Mapou (*Pisonia sp*), le Bois cannelle, le Bois bracelet, l'Olivier (*Byrsonima lucida*), le Bois noir, le Petit coco (*Randia aculeata*), le Griff chat (*Pithecellobium unguis-cati*), la Farine chaude (*Phyllanthus epiphyllanthus*)...

Ces formations ne sont pas très hautes et dépassent rarement 4-5 mètres, quand elles s'étoffent pour former de petit bois. Le plus souvent elles sont réunies en halliers ou taillis, formations ouvertes localement pour la pâture.

Le site présente un intérêt écologique certain lié notamment à la nature abrupte des falaises qui offrent des sites de nidification aux oiseaux de mer.

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

Ce site est en connexion directe avec celui de « Grosse Pointe » à l'Ouest et de l'« Anse du Vent » au Sud-est. La connexion écologique avec le cœur de l'île est quelque peu freinée par le tracé de la route communale qui ceinture le littoral.



	Cordon sableux		Marais et prairies humides
	Côte rocheuse basse		Forêt sèche, Bois sec
	Côte à falaises		Friches, Végétation rabougrie
	Récif corallien		Végétation rase en bord de falaises
	Mare, cours d'eau		Prairie, Surface en herbe
	Forêt marécageuse		Culture

Echelle : 1 / 20.000 e

Unités écologiques (issues d'atlas ADUAG – DIREN)



Etat de préservation du milieu naturel

L'arrière des terres est presque intégralement défrichée pour les activités agricoles (pâturage, charbon de bois, canne à sucre), et l'implantation de quelques cultures vivrières. Quelques arbres isolés (Poiriers) ont tous de même été maintenus. La végétation qui repousse sur les parcelles abandonnées est très dégradée (prédominance d'épineux, et présence de vermicelles parasites). Aux abords de la côte, la végétation naturelle (essentiellement arbustive) réapparaît, de mieux en mieux préservée à mesure qu'on rejoint le site de la Gueule Grand Gouffre.

La répartition de la végétation naturelle, aux abords du littoral, assure la transition entre les espaces agricoles dégradés de l'intérieur des terres, et le paysage naturel spectaculaire de la Gueule Grand Gouffre.

2.3 Caractéristiques abiotiques du site

Réseau hydrographique

Ce site est parcouru par deux cours d'eau temporaires ainsi que la Mare Dominique.



Mares et cultures de la canne à sucre à l'Anse Gragée

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. L'île entière est une vaste table calcaire, constituée de deux couches : un substrat ancien de tufs volcaniques sédimentés par des dépôts marins calcaires et, au-dessus, une épaisse couche de calcaires. Ce plateau calcaire plonge ensuite en falaises sur la partie Nord-Est de l'île. Gueule Grand Gouffre est un site inscrit à la liste des sites géologiques remarquables de la Guadeloupe.

Ce gouffre correspond à une ancienne doline ayant rejoint la mer, constituant une vaste cavité de plusieurs dizaines de mètres de diamètre

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



et de hauteur percé à la base par la houle marine. Sur le bord du Gouffre, des lapiez sont en formation (surface de roche calcaire ou dolomitique creusée par dissolution de trous, de cannelures ou de rigoles).

3 Activités, usages et services rendus

Activités primaires

Les plateaux, en arrière de la ligne de falaises, supportent une maigre mise en valeur agricole.

Fonction récréative

Le monument naturel qu'est Gueule Grand Gouffre est très fréquenté. Cette destination touristique est facilitée par l'aménagement d'un chemin et d'une signalisation. La Gueule Grand Gouffre est un haut-lieu touristique et serait visitée par 6 000 à 7 000 visiteurs par an



Vue aérienne de Gueule Grand Gouffre



Vue aérienne de l'Anse Poirier

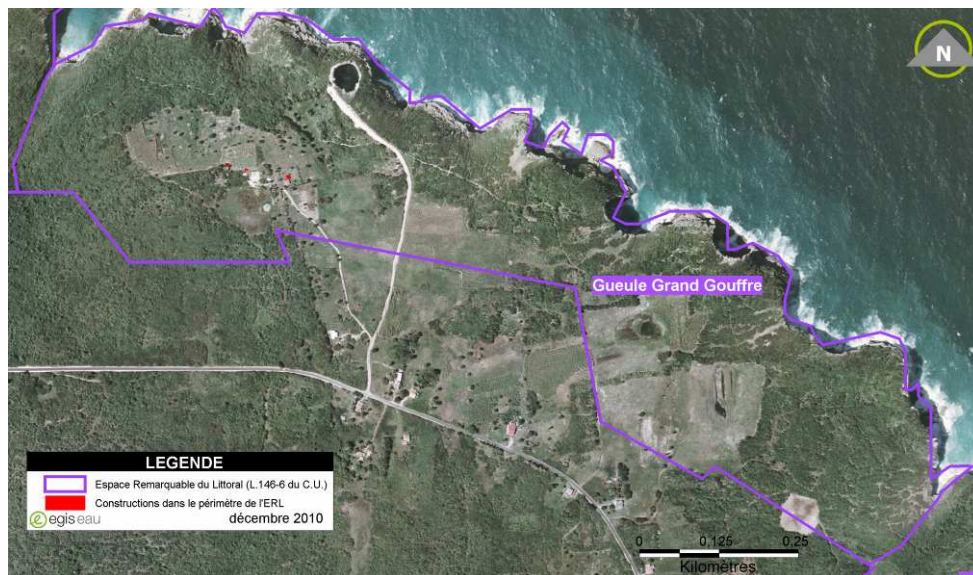
4 Pressions et menaces

Causes naturelles :

Le site est soumis à un risque sismique avec effet de site sur les falaises.

Urbanisation, étalement urbain

Sur le chemin transversal de Gueule Grand Gouffre, quelques constructions isolées sont installées dans l'intérieur des terres (3 maisons, avec divers abris en tôle). Elles sont de qualité médiocre.



Vulnérabilité des paysages

	Identification	Vulnérabilité	Réversibilité
Eléments disqualifiants (impacts avérés et répertoriés)	Parcelle agricole	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible
Facteurs de pression (indices dévolution du paysage)	Mitage du paysage	Forte Moyenne Faible	Impossible Difficile Possible

Facteurs d'équilibre et évolutions observées

Depuis l'atlas DIREN - ADUAG (1998), il y n'a pas eu d'évolution majeure sur l'ensemble de ces ERL.

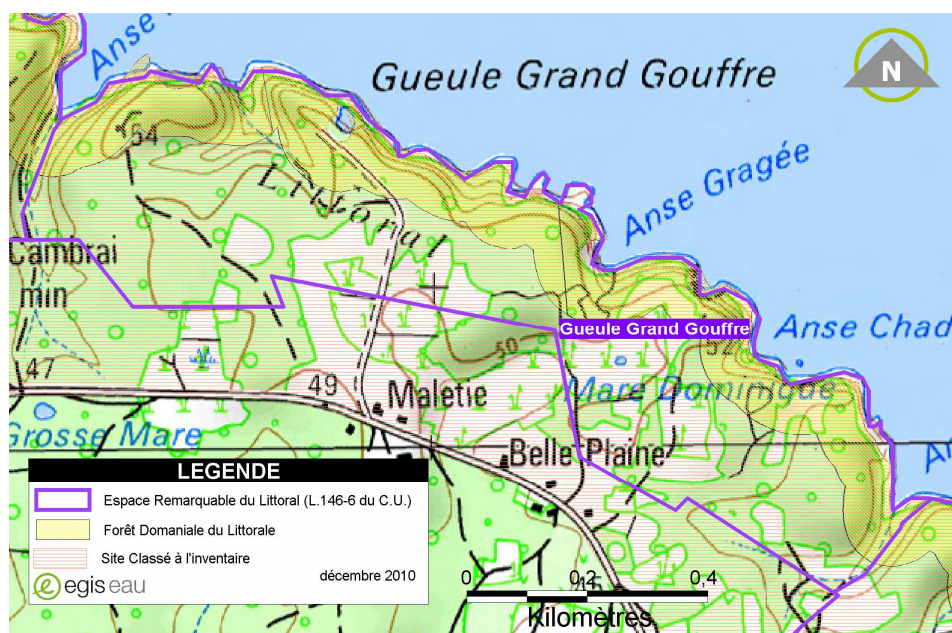


5 Outils de protection des milieux naturels, inventaires, labels ...

Outils de protection réglementaire	Site classé à l'inventaire	Falaise Est de Marie-Galante (2004)
	Forêt Domaniale du Littoral	Oui

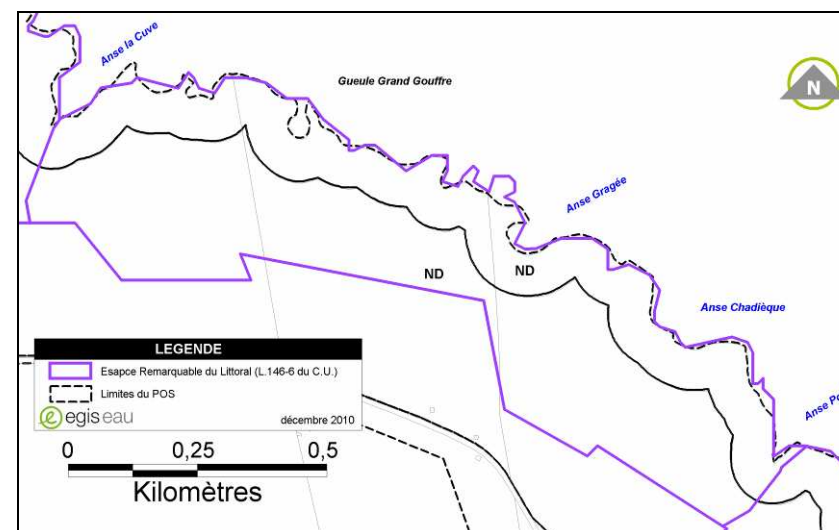
6 ZONAGE DU POS / PLU – SMVM

Gueule Grand Gouffre	Zone naturelle à protéger (ND) sur tout le périmètre de l'ERL
Secteurs adjacents/limitrophes en cas de menace identifiée	Les abords du site sont classés en zone naturelle (ND)



Milieux naturels et outils de protection

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	Pas de pression identifiée à l'exception des défrichements.	<i>Faible</i>
Importance des protections actuelles	Fort niveau de protection sur l'ensemble du site : site classé.	<i>Fort</i>
Niveau de sécurité des frontières	Seulement quelques constructions aux frontières du site.	<i>Fort</i>



Besoins de protection	A l'heure actuelle, il ne semble pas y avoir de besoin de protection supplémentaire sur cet ERL. Ce site exceptionnel est protégé et est un des sites touristique majeur de Marie-Galante.	<i>Faible</i>
-----------------------	---	---------------

7.2 Besoins de restauration

	Description	Niveau
Niveau de dégradation	Pas de dégradation notable sur le site.	<i>Faible</i>
L'importance des fonctions naturelles assurées	Végétation littorale et de milieu calcaire d'intérêt écologique significatif.	<i>Moyen</i>
L'importance des fonctions d'aménités	Fonction paysagère très importante. Site touristique très fréquenté.	<i>Fort</i>



Besoins de restauration	Etant donné qu'il n'y a pas de dégradation particulière, il ne semble pas y avoir de besoin de restauration sur le site	<i>Faible</i>
-------------------------	---	---------------

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 faibles besoins en protection et en restauration, une gestion du site ne semble pas nécessaire à l'heure actuelle.

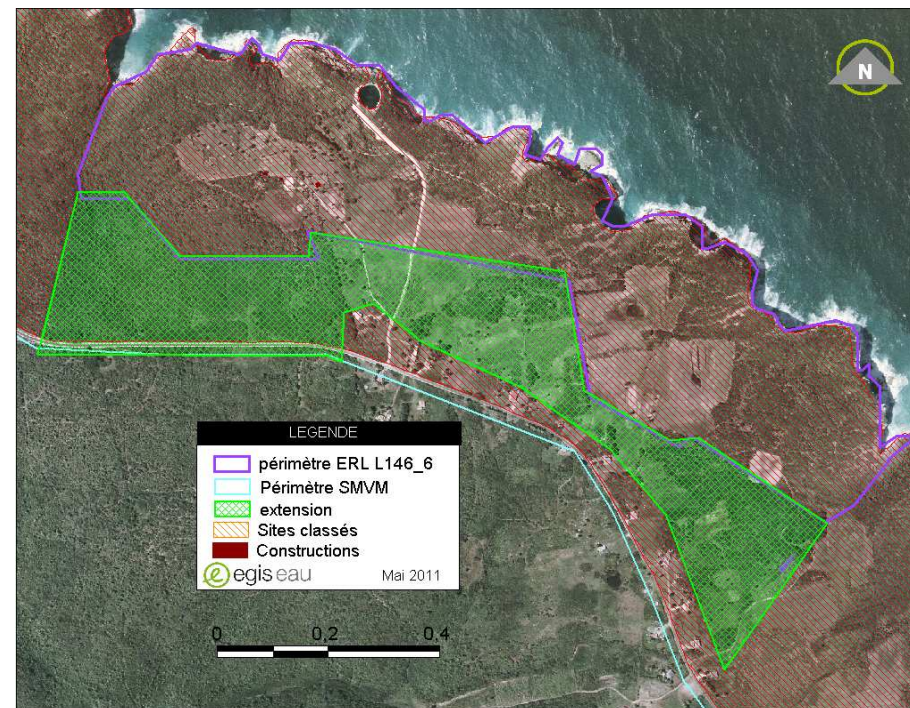


8 Projet de modification du périmètre des sites

Selon l'article L146-6, les parties naturelles des sites inscrits ou classés en application de la loi du 2 mai 1930 modifiée peuvent justifier d'un classement en Espaces Remarquable du Littoral si elles présentent un caractère remarquable. L'espace en vert sur la carte ci-dessous appartenant au site classé des falaises de Marie Galante, présente une importante valeur paysagère et contribue à la continuité écologique. Il est donc proposé de l'intégrer dans le périmètre de l'ERL.

	ERL d'origine	Extension(s)	Déclassement(s) pastillage(s)	Total ERL
Surface (ha)	45,7	27,2	-	72,9

Le site pourrait être étendu pour intégrer les parties naturelles du site classé. Toutefois il faudra être vigilant à ce que la superposition de ces dispositifs de protection ne génère pas un effet de rejet de la part des habitants et des décideurs.



Projet de modification du périmètre