

Type: **1**

Plage de ponte des Gosselins

n° régional: 00000016

n° national: 030030018

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Une ZNIEFF de type I est créée sur la plage des Gosselins.

Cette parcelle de côte sableuse située entre la colline de Montravel et la côte rocheuse qui borde le Mont Mahury constitue un site de ponte pour quatre espèces de tortues marines : Tortue luth (*Dermochelys coriacea*), Tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*) et plus rarement Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*) et Tortue verte (*Chelonia mydas*).

Sources cartographiques:

La cartographie est basée sur la BD ortho 2005 (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 7

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 10

Localisation

Relations type I/II

Superficie

13,34 ha

Communes

Remire-Montjoly

Altitude(s)

De 0m à 3m

Commentaire général

La plage des Gosselins, ou plage des Brésiliens, est située à l'est de l'Île de Cayenne (commune de Remire - Montjoly) entre la colline de Montravel et les premiers reliefs de la Montagne du Mahury (au niveau de l'embouchure de la rivière Hervieux descendant du lac du Rorota). Cette anse de 3 kilomètres de long est essentiellement sableuse mais comporte par endroit des affleurements granitiques imposants.

Soumise à l'influence des marées et aux arrivées de bancs de sables et de vases successivement drainés par les courants marins depuis le fleuve Amazone, cet habitat est en constante évolution. Certaines parties de plage peuvent ainsi gagner ou perdre plusieurs dizaines de mètres en une année.

L'arrière-plage est colonisée par une végétation herbacée basse typique de ces milieux sableux en front de mer. On y retrouve notamment, *Ipomoea pes-caprae*, *Canavalia rosea* et *Cyperus ligularis*. Une partie de la flore est également exogène avec de nombreux Cocotiers (*Cocos nucifera*) et Amandiers pays (*Terminalia catappa*), plantés et naturalisés sur ce milieu.

Les rochers émergeant de l'Anse de Remire constituent des reposoirs importants pour les Laridés et limicoles à marée haute. La plage accueille les limicoles nord américains ou locaux comme le Bécasseau sanderling (*Calidris alba*), le Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*) et le Pluvier d'Azara (*Charadrius collaris*). Les oiseaux charognards comme l'Urubu noir (*Coragyps atratus*), la Frégate superbe (*Fregata magnificens*) ou plus rarement les Labbes (*Stercorarius spp.*) profitent des laisses et des poissons rejetés par la mer.

Mais l'intérêt majeur de cette ZNIEFF provient de l'utilisation de la plage comme site de ponte pour quatre espèces de tortues marines : Tortue luth (*Dermochelys coriacea*), Tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*) et plus rarement Tortue verte (*Chelonia mydas*) et Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*).

Le site revêt de plus une importance pédagogique puisqu'il se situe au cœur de l'agglomération de Cayenne. La saison des pontes est donc l'occasion de sensibiliser les guyanais à la fragilité de ces reptiles imposants. Cependant, la fréquentation croissante de la plage, les lumières de la ville et les aménagements en bordure de plage (enrochements, etc) constituent un dérangement non négligeable pour la tranquillité des tortues.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul

Oiseaux: Faible

Reptiles: Bon

Insectes: Nul

Ptéridophytes: Nul

Bryophytes: Nul

Champignons: Nul

Algues: Nul

Amphibiens: Faible
Poissons: Nul

Phanérogames: Faible

Lichens: Nul

Habitats: Bon

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Les limites de la ZNIEFF sont :

N: Depuis le pied du Mont Mahury , au niveau du Rorota, elle suit la ligne des plus basses eaux.

W: Le contour suit la route des plages en excluant le tissu urbain plus ou moins continu (en forte évolution)

S: Le contour suit la route des plages en excluant le tissu urbain plus ou moins continu (en forte évolution)

E: La limite s'étend jusqu'à la rivière d'Hervieux, au pied du mont Caïa

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Groupements herbacées pionniers à *Ipomoea pes-caprae* et *Canavalia maritima*
Plages de sable sans végétation

Géomorphologie

Dune, plage

Statuts de propriété

Domaine communal
Domaine de l'état
Indéterminé
Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Site inscrit selon la loi de 1930

Facteurs d'évolution

Faune
Antagonisme avec une espèce domestique (avéré)
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Habitat humain, zones urbanisées (avéré)
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement (avéré)
Pratiques liées aux loisirs
Sports et loisirs de plein-air (avéré)
Processus naturels abiotiques
Erosions (avéré)

Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Zone particulière liée à la reproduction

Intérêts patrimoniaux
Faunistique
Ecologique
Reptiles
Oiseaux

Sources de données

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Association Kwata

Informateur: Kévin Pineau / Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 5

Animalia/Aves

Buteogallus aequinoctialis
Tringa melanoleuca

Animalia/Reptilia

Chelonia mydas
Dermochelys coriacea
Lepidochelys olivacea