

Type: **1**

Plage de ponte de Zéphyr

n° régional: 00000012
n° national: 030030017

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF de type I couvre la plage de l'Anse de Montabo, communément appelée Plage de Zéphyr. Cette côte sableuse située entre la colline de Montabo et le mont Bourda 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*). Le site revêt d'une importance internationale pour les tortues Luth, puisque 40% de l'effectif mondial des femelles vient pondre sur les plages guyanaises, notamment sur les plages de l'île de Cayenne.

Sources cartographiques:

La plage a été cartographiée sur la base de la BD Ortho 2005 (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

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

Communes

Cayenne

Superficie

8,18 ha

Altitude(s)

De 0m à 3m

Commentaire général

La plage de Zéphyr, située au nord de l'île de Cayenne, entre la colline de Montabo et le mont Bourda, est une anse sableuse de 1,4 kilomètre de long.

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.

C'est dans ce milieu d'arrière-plage et les jardins des lotissements pavillonnaires que subsiste une population relictuelle du Boa *Epicrates maurus*.

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 coeur 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: Faible
Oiseaux: Moyen

Reptiles: Bon
Insectes: Nul

Ptéridophytes: Faible
Bryophytes: Nul

Champignons: Nul
Algues: Nul

Amphibiens: Nul
Poissons: Nul

Phanérogames: Nul

Lichens: Nul

Habitats: Bon

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF "Plage de pont de Zéphyr" inclue la plage de Zéphyr du pied du mont Bourda au pied de la colline de Montabo. Ainsi :

N: Le zonage inclut la plage jusqu'à la limite de plus basses eaux.

E: Le zonage s'étend jusqu'au pied du mont Bourda (zones urbanisées exclues).

S: La limite sud englobe la plage en excluant le tissu urbain (cité Grant, domaine de Montabo, résidence Katoury, cité Zunève, lotissement Gippet et cité Zéphyr).

W: La plage s'étend jusqu'au pied de la colline de Montabo (zones urbanisées exclues).

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

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

Statuts de propriété

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

Facteurs d'évolution

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

Géomorphologie

Dune, plage

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Pédagogique ou autre (préciser)
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: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

Informateur: Association Kwata

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
Informateur: Kévin Pineau / Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 13

/

Erythroxylum cumanense Kunth
Psilotum nudum (L.) P. Beauv.

Animalia/Aves

Buteogallus aequinoctialis
Calidris pusilla
Pluvialis dominica

Animalia/Reptilia

Chelonia mydas
Dermochelys coriacea
Epicrates maurus
Lepidochelys olivacea

Plantae/Equisetopsida

Canavalia rosea
Coccoloba uvifera
Mariscus pedunculatus
Spartina alterniflora