

Données générales

Zone humide n° 4 Mangrove de Grande Anse d'Arlets

Lieu-Dit : Grande Anse d'Arlets
 Autre Nom : Mangrove du Cap Salomon
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 705017,43
 Coordonnées (UTM) N: 1604494,46
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0700-1605-UT
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0705-1605-UT
 Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin
 Commune : LES ANSES-D'ARLET
 Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 15/02/2005
 Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : domaine public maritime
 Statut de propriété : domaine public lacustre
 Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : DIREN
 Titre : Fiche synthétiques des ZNIEFF de la Martinique
 Editeur : DIREN
 Lieu : Année : Pages :

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
 Remarque Limite nettes liée à la végétation hygrophile.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal :
 Surface de la zone humide en ha : 3,3896210193634
 Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 16

Données générales

Zone humide n° 4 Mangrove de Grande Anse d'Arlets

Lieu-Dit : Grande Anse d'Arlets
 Autre Nom : Mangrove du Cap Salomon
 Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 21,01486981

2.5 Caractéristiques de la zone humide

- Type de ZH : Mangroves sur sédiments argilo-sableux et milieux ouverts connexes
- Typologie Ramsar : ZH marines/côtieres / ZH boisées intertidales; y compris marécages à mangroves, marécages à palmiers nipa et forêts marécageuses cotidiales d'eau douce.

Biotope

- plages de galets avec végétation

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes :

- PLAGES DE SABLE BOISEES

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Hippomane mancinilla

- mangrove arbustive

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Avicennia germinans

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Hippomane mancinilla, Haematoxylon campechianum

Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Capture de crabes.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- - tissu urbain discontinu
 - - forêts sèches
 - - mangroves et espaces associés
 - - plages, dunes, sables
 - - zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|------------------------|----------------|-----------------|
| - mer/océan | - permanent | - détails : |
| - cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : rus |
| - eaux de crues | - intermittent | - détails : |
| - précipitations | - intermittent | - détails : |
| - ruissellement diffus | - intermittent | - détails : |

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------------------|
| - mer/océan | - permanent | - détails : Grande anse d'Arlets |
| - évaporation | - intermittent | - détails : |

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

Données générales

Zone humide n° 4 Mangrove de Grande Anse d'Arlets

Lieu-Dit : Grande Anse d'Arlets
 Autre Nom : Mangrove du Cap Salomon
 Zone humide principale :

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement naturel, pas ou peu altéré et ne remettant pas en cause les équilibres naturels de la zone humide.

4. FONCTIONS ET VALEURS

4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

- Habitats : 3

Justifications : zones d'échanges biologiques - connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) -

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - fonction probable de stockage des effluents naturels ou artificiels, voire d'élimination/transformation

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - protection des rivages contre l'érosion- stabilisation de la sédimentation littorale- ralentissement des eaux de ruissellement

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions économiques : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 2

Justifications : - pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

5. ETATS ET PRESSIONS

5.1 Etat de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Zone Humide (détruit = 1 ; mauvais = 2 ; moyen = 3 ; bon = 4 ; très bon = 5) : 4

Justification :

Espace de fonctionnalité (non fonctionnel = 1 ; peu = 2 ; moyennement = 3 ; fonctionnel = 4) : 4

Données générales
Zone humide n° 4 Mangrove de Grande Anse d'Arlets

Lieu-Dit : Grande Anse d'Arlets

Autre Nom : Mangrove du Cap Salomon

Zone humide principale :

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 5

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Justification :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 3

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4)

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 2

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

5.5 Menaces

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 2

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 2

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove isolée au pied de morne forestier à forte pente (>40°), constituant l'unique massif de l'extrême sud-ouest de l'île. Etat général très bon. Massif peu menacé car isolé des zones anthropisées ; ce qui réduit sa vulnérabilité aux seuls usagers directs.



Données générales

Zone humide n° 4 Mangrove de Grande Anse d'Arlets

Lieu-Dit : Grande Anse d'Arlets

Autre Nom : Mangrove du Cap Salomon

Zone humide principale :