



Données générales

Zone humide n° 98 Mangrove de l'Anse Trabaud

Lieu-Dit : Anse Trabaud

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Trabaud

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 732149,82

Coordonnées (UTM) N: 1594500,3

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1595-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/02/2005

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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites peu franches (zone humide notamment "mitée" par une topographie accidentée) liées à la végétation hygrophile, à l'hydrologie, au sol (nombreuses zones inondables nues) ou aux aménagements humains (pistes).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau



Données générales

Zone humide n° 98 Mangrove de l'Anse Trabaud

Lieu-Dit : Anse Trabaud

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal :

Surface de la zone humide en ha : 12,0511798858643

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 30

Comparaison ZH/EF (en %) : 40,6730954

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mangroves sur sédiments argilo-sableux et milieux ouverts connexes

Typologie Ramsar : ZH marines/côtières / ZH boisées intertidales; y compris marécages à mangroves, marécages à palmiers nipa et forêts marécageuses cotidales d'eau douce.

Biotope

- PLAGES DE SABLE BOISEES

Couverture (en %) : 2 Espèces dominantes : *Thespesia populnea*, *Hippomane mancinella*

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa*, *Rhizophora mangle*

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Rhizophora mangle*, *Conocarpus erectus*

- mangrove arbustive

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa*

- mangrove arbustive claire et herbacée

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Sesuvium portulacastrum*, *Sporobolus indicus*

- Etangs bois-secs, sol nu, zones de mangroves zones déboisées (par ex. : miroirs de chasse)

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : *Sesuvium portulacastrum*

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Pithecellobium unguis-cati*, *Tabebuia heterophylla*, *Thespesia populnea*, *Bourreria succulenta*

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes : *Erithalis fruticosa*, *Jacquinia armillaris*, *Sesuvium portulacastrum*, *Sporobolus indicus*

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 :

- ;- prairies, pelouses et pâturages
- ;- forêts sèches
- ;- mangroves et espaces associés
- ;- broussailles
- ;- végétation sclérophylle



Données générales

Zone humide n° 98 Mangrove de l'Anse Trabaud

Lieu-Dit : Anse Trabaud

Autre Nom :

Zone humide principale :

;- plages, dunes, sables

;- zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- ;- mer/océan - permanent - détails :
- ;- précipitations - intermittent - détails :
- ;- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- ;- mer/océan - intermittent - détails :
- ;- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

;- Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

;- Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, 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 : 4

Justifications : zones d'échanges biologiques zones particulière de reproduction -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) - zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 5

Justifications : diversité globale élevée, notamment en lépidoptères, crabes et oiseaux (nombreux limicoles)

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 : 4

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 : 3



Données générales

Zone humide n° 98 Mangrove de l'Anse Trabaud

Lieu-Dit : Anse Trabaud

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : - activités économiques touristiques et de loisir

Fonctions récréatives avec prélèvements : 4

Justifications : - prélèvements de crabes- chasse (oiseau)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 4

Justifications : - loisirs de plein air (loisirs mécaniques inclus)

Fonctions socioéconomiques : 5

Justifications : - valeur paysagère remarquable

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 : Le passage des voitures a tassé le sol ou favorisé l'érosion en certains endroits)

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

Justification : Hydrologie perturbée par la retenue d'eau en amont.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 2

(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 3

Justification : fréquentation de loisirs induisant des tassements du sol (voiture) et des modifications hydrologiques.

Cultures 2

Justification : Proximité de terres cultivées (melon). Le ruissellement diffus en provenance des cultures aboutit dans la mangrove.

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 2

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :



Données générales

Zone humide n° 98 Mangrove de l'Anse Trabaud

Lieu-Dit : Anse Trabaud

Autre Nom :

Zone humide principale :

Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justifications :	
iFréquentation humaine	3
Justifications :	
iCultures	2
Justifications :	
iElevages	1
Justifications :	
iSylviculture et déboisements	1
Justifications :	
iPrélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove et milieux connexes (bois-sec, ...) en aval de versants dominés par pâtures, cultures de melon et forêts. Etat général bon. Zone fréquentée pour les loisirs et directement menacée par cette fréquentation (tassements dus aux voitures, modifications hydrologiques diverses). Aménagements légers souhaitables.