



Données générales

Zone humide n° 106 Zone humide d'altitude de Caldeira

Lieu-Dit : Caldeira

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 696901,94

Coordonnées (UTM) N: 1638410,16

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0695-1640-UT

Référence de la carte IGN : 4501 MT Fort-de-France

Commune : LE PRECHEUR

Commune : SAINT-PIERRE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 16/04/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : collectivité territoriale (communal, départemental, régional,

Propriétaire : indéterminé

Gestionnaire : Société de chasse de l'escopette

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : MATHIEU, J., MENAN

Titre : La végétation de la Montagne Pelée.

Editeur : A.P.B.G. /C.R.D.P.

Lieu : Année : Pages :

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

i - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

Remarque Limites difficiles à établir étant donné le relief très accidenté de la zone, mais principalement liées à l'hydrologie déterminée par les versants adjacents.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

i - limites du bassin ou sous-bassin versant

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 : 1,35280871391296

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 18



Données générales

Zone humide n° 106 Zone humide d'altitude de Caldeira

Lieu-Dit : Caldeira

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 7,516787936

2.5 Caractéristiques de la zone humide

iType de ZH : Zones ouvertes inondables ou saturées d'altitude

iTypologie Ramsar : ZH continentales / ZH dominées par des buissons; marécages à buissons, marécages d'eau douce dominés par des buissons, saulaies, aulnaies; sur sols inorganiques.

Biotope

i- ROCHERS, ÉBOULIS ET SABLES INTÉRIEURS

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes :

i- Savane humide altimontaine (à lycopodes, mousses, ...)

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : Pitcairnia spicata, Lycopodium spp., Sphagnum sp., Chorianthus nodosus

Equipements, activités usages :

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

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - Savanes altitudinales
i - roches nues

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails :

i- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

i- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails :

i- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : permanente (au moins partielle)

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType 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 : 5

Justifications : refuge d'espèces végétales ou animales particulières - habitats remarquables en Martinique



Données générales

Zone humide n° 106 Zone humide d'altitude de Caldeira

Lieu-Dit : Caldeira

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale moyenne - espèces d'altitude

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - 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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 5

Justifications : - valeur pédagogique (site aménagé dans ce sens)- 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) : 5

Justification :

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

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 1

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 :



Données générales

Zone humide n° 106 Zone humide d'altitude de Caldeira

Lieu-Dit : Caldeira

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fréquentation humaine	3
Justification :	
Cultures	1
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
iUrbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justifications :	
iFréquentation humaine	1
Justifications :	
iCultures	1
Justifications :	
iElevages	1
Justifications :	
iSylviculture et déboisements	1
Justifications :	
iPrélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Zone d'altitude saturée, à mousses et lycopodes, située dans vallon de la Caldeira, à l'écart de la fréquentation humaine.
Etat général très bon.