



## Données générales

### Zone humide n° 138 Zone humide d'altitude du plateau des Palmistes

Lieu-Dit : du plateau des Palmistes

Autre Nom : Zone inondable de sommet du Deuxième refuge

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 697227,59

Coordonnées (UTM) N: 1638408,77

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

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

Commune : L'AJOUPA-BOUILLON

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 13/04/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

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

Propriétaire : indéterminé

### 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

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

Remarque Limites difficiles à établir : la végétation arbustive fermée du col et des versants forme un continuum.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- 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 : 1,6877875328064

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 4

Comparaison ZH/EF (en %) : 46,05092985

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide



## Données générales

### Zone humide n° 138 Zone humide d'altitude du plateau des Palmistes

Lieu-Dit : du plateau des Palmistes

Autre Nom : Zone inondable de sommet du Deuxième refuge

Zone humide principale :

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

Type de 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

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

Couverture (en %) : 100      Espèces dominantes : *Chorizanthe nodosa*, *Tibouchina chamaecistus*, *Lycopodium* spp., *Pitcairnia spicata*

### Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

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

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques : Site touristique.

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 : Cueillette.

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- précipitations                      - intermittent                      - détails :

- ruissellement diffus                - intermittent                      - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- évaporation                          - intermittent                      - détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue 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

Type de connexion : aucune connexion

### 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

- Flore : 5



## Données générales

### Zone humide n° 138 Zone humide d'altitude du plateau des Palmistes

Lieu-Dit : du plateau des Palmistes

Autre Nom : Zone inondable de sommet du Deuxième refuge

Zone humide principale :

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale faible - espèces d'oiseaux et de papillons des milieux 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 : 4

Justifications : - prélèvements de flore (Tibouchina chamaecistus, Guzmania plumierii, ...)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : - fréquentation (tourisme, loisirs)

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 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 :



### Données générales

#### Zone humide n° 138 Zone humide d'altitude du plateau des Palmistes

Lieu-Dit : du plateau des Palmistes

Autre Nom : Zone inondable de sommet du Deuxième refuge

Zone humide principale :

Fréquentation humaine	2
Justification :	
Cultures	1
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	3
Justification :	
Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
Urbanisme, activités industrialo-commerciales	1
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

Vaste zone d'altitude saturée, située sur le grand plateau des Palmistes, colonisées par mousses et lycopodes, dominées par un étage arbustif bas et dense de broméliacées et melastomatacées. Les menaces liées à la fréquentation humaine (piétinement et prélèvements) restent circonscrites aux sentiers et n'ont pas d'impact sur le reste de la zone. Etat général très bon. Zone isolée des régions anthropisées. Fréquentation faible.