



Données générales

Zone humide n° 5 Zone humide d'altitude du Piton de l'Alma

Lieu-Dit : Piton de l'Alma

Autre Nom : Zone inondable de sommet de la Trace Ballansines

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 703839,63

Coordonnées (UTM) N: 1625576,9

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0700-1630-UT

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

Commune : SCHOELCHER

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 14/04/2005

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 sommaire

1.6 Sources des informations sur la zone

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 : relief très accidenté et végétation dense.

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 : 0,01868386566639

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,3

Comparaison ZH/EF (en %) : 6,873471213

2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

Typologie 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



Données générales

Zone humide n° 5 Zone humide d'altitude du Piton de l'Alma

Lieu-Dit : Piton de l'Alma

Autre Nom : Zone inondable de sommet de la Trace Ballansines

Zone humide principale :

- ROCHERS, ÉBOULIS ET SABLES INTÉRIEURS

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : Charianthus nodosus, Guzmania plumierii, Tibouchina chamaecistus

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 : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Site touristique.

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.

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- précipitations - intermittent - détails :
 i- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

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 : Précipitations

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType de connexion : traversée

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

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 3



Données générales

Zone humide n° 5 Zone humide d'altitude du Piton de l'Alma

Lieu-Dit : Piton de l'Alma

Autre Nom : Zone inondable de sommet de la Trace Ballansines

Zone humide principale :

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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - fréquentation (tourisme, loisirs)

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) : 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 :

Fréquentation humaine 2

Justification :



Données générales

Zone humide n° 5 Zone humide d'altitude du Piton de l'Alma

Lieu-Dit : Piton de l'Alma

Autre Nom : Zone inondable de sommet de la Trace Ballansines

Zone humide principale :

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 sur col au relief accidenté. Etat général bon. Zone isolée des régions anthropisées. Fréquentation faible.