



Données générales

Zone humide n° 110 Zone inondable de la Presqu'île

Lieu-Dit : Presqu'île

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714079,78

Coordonnées (UTM) N: 1623168,09

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1625-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : SAINT-JOSEPH

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 28/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

l'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)

- périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

Remarque Limites liées à la topographie accidentée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant

- occupation du sol

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,19629761576653

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 2361

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,008313533

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones de marais et mares temporaires (eau douce stagnante)

Typologie Ramsar : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fonds d'eaux temporaires, zones inondées occasionnellement, marais à baïnes



Données générales

Zone humide n° 110 Zone inondable de la Presqu'île

Lieu-Dit : Presqu'île

Autre Nom :

Zone humide principale :

compris tonnerres, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laches.

Biotope

I- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 100 Espèces dominantes : Achyranthes aspera, Cyperus surinamensis, Kyllinga pumila

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Habitations.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- | | |
|--|-----------------------------|
| Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : | I - tissu urbain discontinu |
| | I - bananeraies |
| | I - forêts humides |
| | I - broussailles |
| | I - cours et voies d'eau |

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| I- cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : Rivièvre Blanche |
| I- eaux de crues | - intermittent | - détails : |
| I- précipitations | - intermittent | - détails : |
| I- ruissellement diffus | - intermittent | - détails : |

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|------------------------|----------------|------------------------------|
| I- cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : Rivièvre Blanche |
| I- évaporation | - intermittent | - détails : |

3.3 Submersion / Saturation

IEtendue et durée de la submersion : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : non-permanente

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

IType de connexion : passe à côté

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 :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne



Données générales

Zone humide n° 110 Zone inondable de la Presqu'île

Lieu-Dit : Presqu'île

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en lépidoptères notable

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 : - atténuation des inondations et des crues

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 : 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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(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 industriello-commerciales 4

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Données générales**Zone humide n° 110 Zone inondable de la Presqu'île**

Lieu-Dit : Presqu'île

Autre Nom :

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 :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industriello-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

Zone humide de relief dans anciens lits de cours d'eau. Etat général bon. Menaces essentiellement liées à l'expansion sub-urbaine qui cerne la zone.