



## Données générales

### Zone humide n° 143 Etang de Thoraille (2)

Lieu-Dit : Thoraille

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 712625,33

Coordonnées (UTM) N: 1602813,41

↓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE DIAMANT

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/03/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

Inventaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

↓ présence ou absence de sols hydromorphes

↓ présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Berges assez franches (sauf zone très piétinée et nue), avec une végétation basse hygrophile clairsemée.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

↓ limites des zones inondables

↓ bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

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 : 0,23533995449543

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 18

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,275758812

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

↓ Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

↓ Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs;



## Données générales

### Zone humide n° 143 Etang de Thoraille (2)

Lieu-Dit : Thoraille

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement <8 ha).

#### Biotope

:- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes :

:- formation amphibie ou/et de rive exondée de lac, étang, mare d'eau douce

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Annona muricata, Caesalpinia sp., Haematoxylon campechianum  
Gliricidia sepium  
Mimosa pigra  
Cyperus elegans, Sporobolus sp.

:- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

#### Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

## 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :  
 :- habitat humain dispersé  
 :- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés  
 :- prairies, pelouses et pâtures  
 :- forêts sèches  
 :- broussailles  
 :- végétation sclérophylle  
 :- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

:- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Fond Thoraille
:- précipitations	- intermittent	- détails :
:- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

:- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Fond Thoraille
:- évaporation	- intermittent	- détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement



## Données générales

### Zone humide n° 143 Etang de Thoraille (2)

Lieu-Dit : Thoraille

Autre Nom :

Zone humide principale :

Type de connexion : entrée

### 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 : 2

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - stockage des eaux

Fonctions hydrauliques : 1

Justifications :

### 4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications : - eau agricole (élevage)

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) : 3

Justification :

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

Justification :



## Données générales

### Zone humide n° 143 Etang de Thoraille (2)

Lieu-Dit : Thoraille

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

(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 4

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 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## **OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**

Etang artificiel sur glacié (pente <5%), dominé par pâtures. Etat général moyen. Zone vouée au pastoralisme, dépendant de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures qui l'entourent. Pas de menaces identifiées.



### Données générales

#### Zone humide n° 143 Etang de Thoraille (2)

Lieu-Dit : Thoraille

Autre Nom :

Zone humide principale :