

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Les Arendiers

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7050

Nom du grand ensemble : L'Arc du ruisseau de Povaret inclus à la Valloirette

Code : W103

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 927000.31 Y 2024257.912

Altitude moyenne (m) : 1958

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 13/12/2006

Remarques : Terrain le 31-08-2006

1.4 - Principales références bibliographiques

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - Critères de délimitation de la zone humide

Critères utilisés :

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

Contacts : – Jean-Michel BOISSIER

Remarques :

3 - DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - Bassin versant de la zone humide

3.2 - Présentation de la zone humide et de ses milieux

Superficie de la zone humide (ha) : 0.3753335708126

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 337.092906700418

Types de milieux Corine Biotope

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

AULNAIES

BAS-MARAIS ACIDES

4 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification ZH servant de zone d'expansion du ruisseau en période de fortes eaux ;

4.2 - Fonctions biologiques

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification

4.3 - Valeurs socio-économiques

4.4 - Intérêt patrimonial

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 73160002

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZNIEFF Type I, 2ème génération n° 7316-0002 ; Site Natura 2000 FR8201778 'Landes, prairies et habitats rocheux du massif du Mont Thabor '

5.2 Principaux statuts de protection

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

6.1 -Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats...)

Faible intérêt patrimonial, si ce n'est un gain de diversité au niveau des espèces et des habitats ;

Fait partie du site Natura 2000 FR8201778 'Landes, prairies et habitats rocheux du massif du Mont Thabor' ;
Fait partie de la ZNIEFF 73160002 ' Vallée de la Neuvache et massif du Thabor' ;