

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : De Valencogne au Pré d'Ars

Autre nom :

Code hydrographique : 38FP0002

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 848732.7876 Y 2057170.033

Altitude moyenne (m) : 750

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : AVENIR

Coordonnées : 04 76 49 29 48

Date d'établissement de la fiche : 30/08/2006

Remarques :

1.4 - Principales références bibliographiques

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
36	Expertise des milieux naturels, de la faune et de la flore remarquables des communes du Pays Voironnais - DoEt 128	FRAPNA	2002

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

2.1 - Critères de délimitation de la zone humide

Critères utilisés :

- Présence de sols hydromorphes
- Présence d'une végétation hygrophile
- Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Contacts :

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) : 152.74732910578

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 6.51272543766126

Types de milieux Corine Biotope

Eaux dormantes
Végétation aquatique flottante ou submergée
Cours des rivières
Prairies humides eutrophes
Pâturages mésophiles
Aulnaies-frênaies médio-européennes
Bois marécageux à Aulne, Saule et Piment royal
Roselières
Formations à grandes Laïches (Magnocariçaies)
Plantations de feuillus
Friches et terrains rudéraux

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	zone plate pouvant servir de zone d'expansion de crues

Critère	Fonction d'épuration (rétention de sédiments et de produits toxiques; recyclage et stockage de matière en suspension; régulation des cycles trophiques par exportation de matière organique; influence sur les cycles du carbone et de l'azote)
Justification	roselière

4.2 - Fonctions biologiques

Critère	Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Justification	roselière : zone de frayères et de nidification de l'avifaune paludicole

Critère	Connexion biologique (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)
Justification	continuum forestier et zone humide, traversée par un axe faune et zone nodale humide au niveau de la commune de Le Pin

Critère	Zone particulière liée à la reproduction
Justification	amphibiens et avifaune

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère	Production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)
Justification	pâturage, pêche, sylviculture et chasse

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère	Habitats
Justification	1 habitat prioritaire et 1 communautaire au titre de la DH

Critère	Amphibiens
Justification	2 espèces en PN

Critère	Oiseaux
Justification	5 espèces en PN dont 1 inscrite à la DO

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

Znieff 1ère génération : 820009963

Znieff 2ème génération : 38130004

Autres inventaires : ZNIEFF n° 3813 0002 : Etang du Moulin ; n°3813 0004 : Etang des Gouttes ; n°3800 0118 : Marais de la Gutinière

5.2 Principaux statuts de protection

Statut Non documenté

Remarque Non documenté

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Vaste zone humide composée de cultures, de pâtures, de prairies humides et d'étangs privés parcourue par une succession de ruisseaux alimentant le lac de Paladru.