

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Ruisseaux de l'Alliat et de Palud

Autre nom :

Code hydrographique : 38BO0085

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 822183.6073 Y 2069828.729

Altitude moyenne (m) : 450

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : AVENIR

Coordonnées : 04 76 48 24 49

Date d'établissement de la fiche : 12/04/2007

Remarques :

1.4 - Principales références bibliographiques

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
92	Diagnostic sur le vallon de Bionne, commune de Roche	AVENIR	1999

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

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) : 52.357607568514

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 3.93618232205293

Types de milieux Corine Biotope

Eaux dormantes mésotrophes
Cours des rivières
Pâturages mésophiles
Aulnaies-frênaies médio-européennes
Bois marécageux à Aulne, Saule et Piment royal
Roselières
Formations à grandes Laïches (Magnocariçaies)
Cultures

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

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère Ralentissement du ruissellement

Justification fond de combe

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 et aulnaie marécageuse

4.2 - Fonctions biologiques

Critère Connexion biologique (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)

Justification continuum zone humide et axe de passage de la faune au REDI pour le vallon de Bionne

Critère Zone particulière liée à la reproduction

Justification odonates et amphibiens

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère Intérêt paysager

Justification marais et ruisseau dans un vallon forestier

Critère Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives

Justification chemins de randonnée

Critère Valeur scientifique

Justification espèces protégées

Critère Valeur culturelle

Justification ancien Moulin de Bionne

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère Habitats

Justification 1 habitat prioritaire au titre de la DH

Critère Insectes

Justification 10 espèces d'odonate dont 2 sur LR

Critère Amphibiens

Justification 1 espèce en PN

Critère Reptiles

Justification 2 espèces en PN

Critère Floristique

Justification 1 espèce en PR

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

Znieff 2ème génération : 38000030

Autres inventaires : ZNIEFF n°3800 0030 : Bois de Turitin, vallon de l'Alliat

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...)

Vallon boisé avec un cours d'eau serpentant, présentant un patrimoine naturel non négligeable lié à son fond tourbeux, ses concrétions calcaires, une plante protégée et deux libellules peu communes.