

**FICHE DETAILLEE DE LA ZONE HUMIDE**  
**059IIVS 0015 Marais Billoir**

**1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX**

**1.1 IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom usuel de la zone humide :** Marais Billoir

**Autre(s) nom(s) :**

- Les Parties du Biro
- Prairie des Septs Hommes
- Près de Wasnes
- Zone humide n°53

**Code de la zone humide :** 059IIVS 0015

**Nom de l'enveloppe de référence :**

**Type :**

**Statut de la fiche :** Active

**Filiation :**

**Localisation administrative :**

Région	Département	Commune	Code INSEE
Nord-Pas-de-Calais	Nord	HEM LENGLET	59300
Nord-Pas-de-Calais	Nord	PAILLENCOURT	59455
Nord-Pas-de-Calais	Nord	WASNES AU BAC	59645

**Bassin(s) versant(s) de Surface :**

**Codes hydrographiques**

**Bassin(s) versant(s) Souterrain :**

**Codes hydrogéologiques**

**1.2 AUTEUR DE L'INVENTAIRE ET HISTORIQUE DES ACTIONS**

**Historique :**

Date	Action	Auteur	Organisme
02/08/2005	Modification	Boulenguer S.& Daugeron T	IIVS
29/07/2005	Modification	Boulenguer S.& Daugeron T	IIVS
06/09/2004	Modification	Lanchais B.	IIVS
05/09/2004	Modification	Lanchais B.	IIVS
04/09/2004	Création	Lanchais B.	IIVS

**1.3 PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

Titre	Auteur	Année
Bioévaluation et aménagement écologique de la Sensée	CRPB	1988

**2. DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT  
DE LA ZONE HUMIDE**

**2.1 DESCRIPTION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE**

**Description générale et paysagère de la zone humide :**

Plans d'eau vastes. A l'ouest, ils sont ceinturés par l'habitat léger de loisirs. Au centre de la zone humide : saulaies marécageuses et les aulnaies-frênaies. Présence d'une roselière à l'est. Au nord-est, présence de pâtures.

**Description générale et paysagère de l'espace périphérique :**

**Typologie SDAGE principale :**

**Typologie(s) SDAGE secondaire(s) :**

**Typologie Corine Biotope :**

<b>Code</b>	<b>Libellé</b>	<b>Habitat déterminant</b>
-------------	----------------	----------------------------

**Typologie physique des cours d'eau :**

**Codes**

**Altitude moyenne (m) :**

**Superficie de la zone humide (ha) :** 144,8

**Longueur de la zone humide (km) :**

**2.2 HYDROLOGIE ET HYDRAULIQUE**

**Régime de submersion :**

**Fréquence :** Inconnu

**Etendue :** Inconnu

**Réseaux hydrauliques internes à la zone humide :**

**Présence de canaux :** Non

**Présence d'ouvrages :** Non

**Entrée d'eau :**

**Type**

**Permanence**

**Sortie d'eau :**

**Type**

**Permanence**

**Type de connexion :**

**Qualité des eaux :**

**Mesures dans la zone humide :** Non

**Localisation**

**Nature**

**Fonctions hydrologique et hydraulique :**

**Rang**

**Libellé**

**2.3 PATRIMOINE NATUREL**

**Inventaires :**

<b>Nature</b>	<b>Type (ZNIEFF)</b>	<b>Code</b>	<b>Couverture</b>
ZNIEFF 1ère génération	2	310007249	
ZNIEFF 1ère génération	1	310007250	

**Espèces végétales des annexes II et IV ( D. Habitat ) :**

**Nombre :**

**Liste de 5 espèces :**

**Nom latin**

**Nom français**

**Autres informations sur les espèces végétales :**

En 1988, dans la ZNIEFF du Marais de Wasnes-au-Bac, on note la présence de *Cicuta virosa*, *Carex appropinquata*, *Butomus umbellatus*, *Thelypteris palustris* et *Typha angustifolia*

Taxons protégées (Protection Régionale Française) \_ Banque Floristique - Copyright Digitale  
Nord-Pas-de-Calais

*Dactylorhiza praetermissa* (Druce) Soo

*Ophrys apifera* Huds

**Espèces animales des annexes II et IV ( D. Habitat ) :**

**Nombre :**

**Liste de 5 espèces :**

**Nom latin**

**Nom français**

**Espèces animales de l'annexe I ( D. Oiseaux )**

**Nombre :**

**Liste de 5 espèces :**

**Nom latin**

**Nom français**

**Autres informations sur les espèces animales :**

**Habitats ( directive Habitat ) :**

**Nombre :**

**Liste de 5 habitats :**

**Code      Libellé**

**Informations sur les habitats remarquables :**

**Fonction biologique :**

**2.4 ACTIVITES - USAGES**

**Activités humaines au sein de la zone humide :**

**Rang/Libellé :** 1 / tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)

**Remarques :**

**Rang/Libellé :** 2 / chasse

**Remarques :**

**Rang/Libellé :** 3 / pêche

**Remarques :**

**Rang/Libellé :** 4 / élevage / pastoralisme

**Remarques :**

**Activités humaines autour de la zone humide :**

**Facteurs influençant l'évolution de la zone au sein de la ZH :**

**Rang            Libellé**

**Facteurs influençant l'évolution de la zone autour de la ZH :**

**Rang            Libellé**

**Valeurs socio-économiques :**

<b>3. CONTEXTE INSTITUTIONNEL, REGLEMENTAIRE, CONTRACTUEL</b>
---

**3.1 STATUTS FONCIERS**

**3.2 MESURES DE PROTECTION**

**Mesures de protection des espaces :**

**Rang/Libellé :** 1 / Zone de préemption d'un département

**Remarques :**

Concerne environ 1/3 de la Zone humide

**Rang/Libellé :** 2 / Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles

**Remarques :**

Concerne une toute petite partie du territoire située en ZNIEFF de Type 1

**Mesures de protection des milieux aquatiques :**

**3.3 INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS**

<b>4. EVALUATION</b>
----------------------

**4.1 FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES**

**4.2 DIAGNOSTIC ET SYNTHESE**

---

**Diagnostic fonctionnel hydraulique :**

**Cotation :**

**Diagnostic :**

---

**Diagnostic fonctionnel patrimonial :**

**Cotation :**

**Diagnostic :**

---

**Menaces potentielles :**

**5. ORIENTATION D' ACTIONS**

<b>6. CARTES DE LA ZONE HUMIDE</b>
------------------------------------

**6.1 REFERENCES DE LA CARTE**

ZH53

**6.2 CARTES IGN ASSOCIEES**

Code

Nom

Echelle

Série

**6.3 CRITERES DE DELIMITATION**

Présence de végétation hygrophile