

Inventaire des zones humides des Moutiers-en-Retz

Présentation des résultats de l'inventaire

24 janvier 2012



Julia COMBRUN
Chargée de mission Zones Humides
Association pour le Développement du Bassin Versant de la Baie de Bourgneuf



Méthodologie du SAGE de la baie de Bourgneuf

Adoptée le 22 janvier 2010

1. Territoire de prospection (MNT / Photo-interprétation)

2. Identification des ZH sur le terrain

- **Arrêté du 24 juin 2008 modifié au 1^{er} octobre 2009**
(Critères botaniques et pédologiques)

3. Caractérisation des zones humides

- Types d'habitats

- Classement des zones humides en 4 classes

Classe 1 : ZH les moins fonctionnelles et présentant un intérêt biologique moindre

Classe 4 : ZH les plus fonctionnelles et présentant un intérêt biologique fort



Réglementation actuelle

Actuellement : Régime de déclaration/autorisation Loi sur l'eau du 3 janvier 1992

Nomenclature « Eau » (rubrique 4.1.0, décret n°93-743 du 29 mars 1993 modifié)

Soumet :

l'Assèchement, la Mise en eau, l'Imperméabilisation, les Remblaiements de zones humides ou de marais à :

=> Déclaration : Impact sur une surface supérieur à 0,1 ha, mais inférieur à 1ha

=> Autorisation : Impact sur une surface supérieure ou égale à 1 ha



Contexte

Un cadre fixé par le nouveau SDAGE Loire-Bretagne :

- Réalisation des inventaires par les SAGE (ou les communes) pour fin 2012
- Intégration des inventaires dans les documents d'urbanisme
- Définition des règles de gestion des zones humides par bassin versant dans les SAGE



Demande à l'ADBVB de recruter deux chargés de mission pour les communes souhaitant faire l'inventaire



Résultats de l'inventaire



**ZH des Moutiers-en-Retz
251 ha**

25 % de la commune

Commune des Moutiers-en-Retz : 957 ha

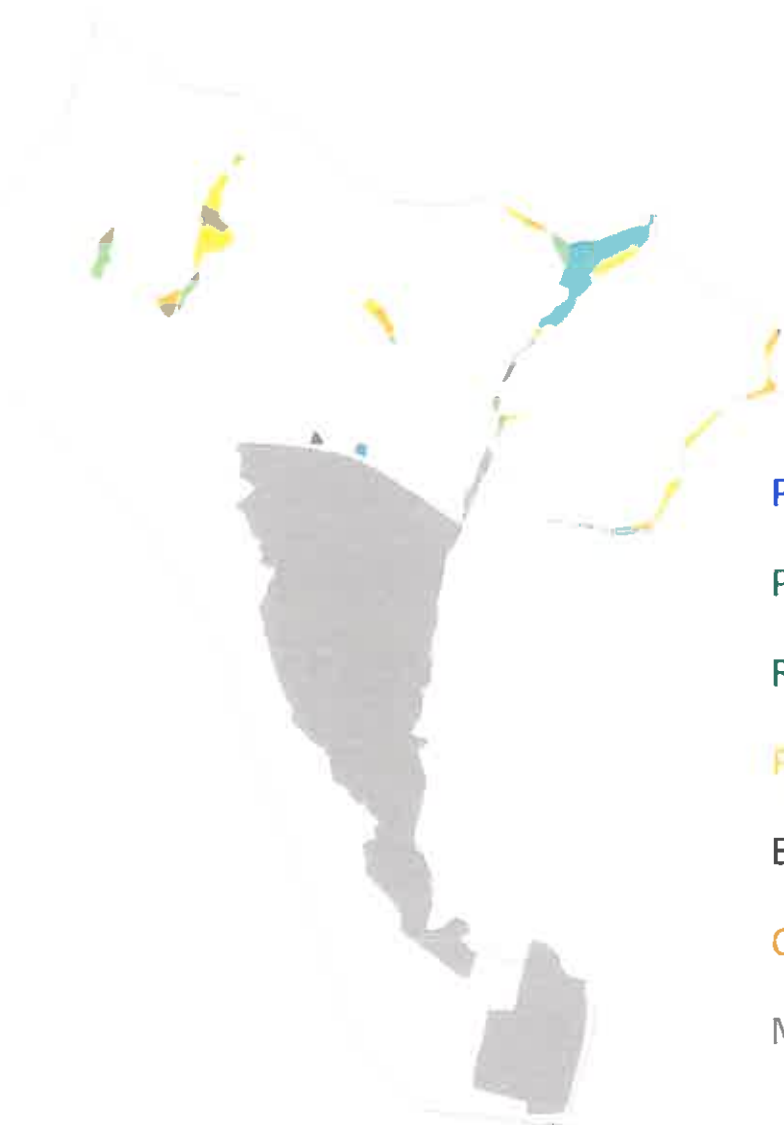
Marais : 221 ha soit 33,5 % de la commune

ZH potentielles hors marais : 166 ha
soit 17 % de la commune

ZH inventoriées totales : 30 ha



Types d'habitats



Plans d'eau/Mares : 0,03 ha (0,1%)

Prairies humides naturelles : 5 ha (16,5 %)

Roselières et Jonchaies: 10 ha (33,5 %)

Fourrés / Friches : 3,5 ha (13,5 %)

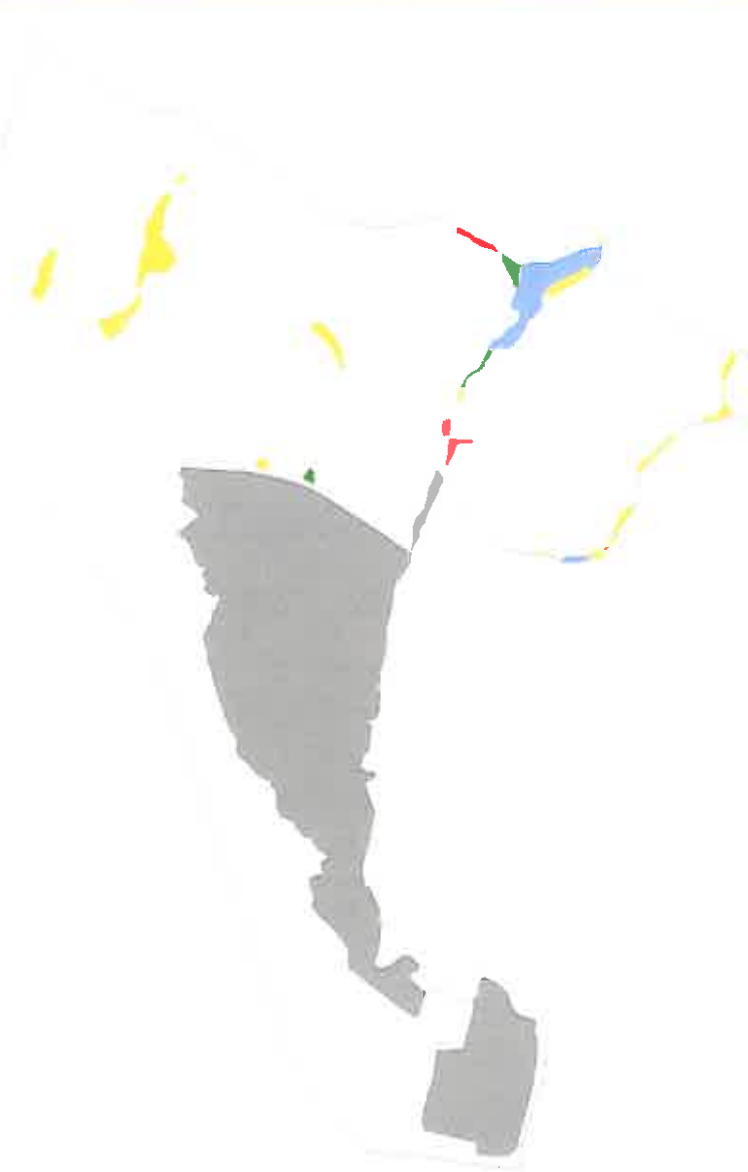
Boisements : 2,5 ha (6 %)

Cultures et Plantations : 8,5 ha (26,5 %)

Marais : 221 ha



Classement des zones humides



Classe 1 : 3,5 ha (5 %)

Classe 2 : 14 ha (53 %)

Classe 3 : 2 ha (5,5 %)

Classe 4 : 10 ha (33,5 %)

Marais : 221 ha



Conclusion

Zones humides des Moutiers-en-Retz : 251 ha dont 221 ha de **marais (88 %)**

Zones humides, principalement en limite de ruisseaux et fossés

Pédologie : Sols argileux, Sols limoneux

