



**SMAMBVO**  
Syndicat Mixte d'Aménagement de la  
Moyenne & Basse Vallée de l'Ognon

# LES MILIEUX HUMIDES : DES MILIEUX FRAGILES EN VOIE DE DISPARITION

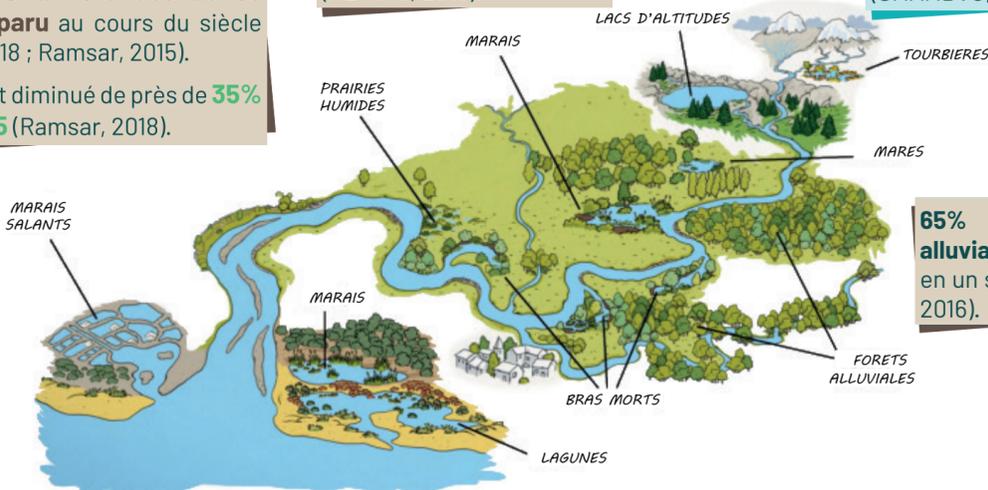
## Constat général

On estime que **50 à 70% des zones humides ont disparu** au cours du siècle dernier (EFESE, 2018 ; Ramsar, 2015).

Leur étendue aurait diminué de près de **35% entre 1970 et 2015** (Ramsar, 2018).

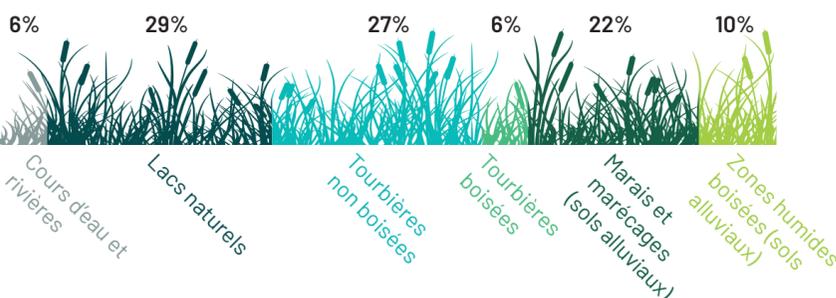
**40%** des milieux humides de secteurs de sources ont disparu le siècle dernier (AE RMC, 2016).

14 548 ha de milieux humides sur la vallée de l'Ognon, soit **6,3% de la surface** (SMAMBVO, 2020).



**65%** des plaines alluviales ont disparu en un siècle (AE RMC, 2016).

Superficie relative de différentes catégories de zones humides naturelles intérieures à l'échelle mondiale (Ramsar, 2018)



## Un atout pour le territoire

### Des services écosystémiques pour tous

#### Stockage d'eau

Les milieux humides stockent jusqu'à **15 000 m<sup>3</sup> d'eau par hectare** (Ramsar, 2001; cerema, 2015).

Zone humide de la frayère de l'Abbaye d'Accey



Si on donnait une valeur au carbone dans le sol des tourbières, **un hectare aurait une valeur d'environ 150 000 euros** (EFESE, 2019).

#### Préservation de la biodiversité

**50% des oiseaux et 30% des espèces végétales remarquables** (DGALN, 2009) et **100% des amphibiens** (AE RMC, 2016) dépendent des milieux humides.

**30%** de ces espèces sont **rares et menacées** (AE RMC, 2016).

triton crêté femelle



#### Captage de polluants et du carbone

Un milieu humide peut retenir jusqu'à **86% de l'azote organique, 84% du phosphore total et 90% des matières en suspension** (CNRS).

Les milieux humides piègent **30% du carbone** dans le sol (Al Majou et al., 2017).

tourbière de la grande pile



## Des activités qui en dépendent et des bénéfices multiples

#### L'approvisionnement

Ces écosystèmes **produisent une grande quantité de produits indispensables** (ressources naturelles, eau de consommation, production agricole, énergie, matière première (vannerie, poterie, ...)) et sont intégrées dans de nombreux labels (agneaux des près salés, AOC beurre d'Isigny, ...).

**Au moins 1/3 des poissons** du monde dépendent des milieux humides (ramsar, 2010)

#### La régulation

Les milieux humides **contribuent à réguler le climat, l'hydrologie, les pollutions** et la prévention **d'événements naturels exceptionnels** (inondations, sécheresses).

**50 à 66%** des milieux humides ont un usage agricole (ramsar, 2010)

Destination 70 a identifié la « Vallée de l'Ognon » comme l'une **de ses 3 destinations phares**.

#### Les services culturels et sociaux

Ils sont la base de **nombreuses activités** (promenade, pêche, chasse, observation de la faune et de la flore), participent à **l'éducation** et constituent les **éléments majeurs du paysage** et de son esthétique.

#### Services écosystémiques

Ce sont les services fournis par les écosystèmes et qui bénéficient aux activités humaines, comme la **biodiversité, la formation des sols, le cycle nutritif et la pollinisation**.

En bon état, elles permettent une économie de traitement de l'eau potable estimée à **2000 euros annuels par ha et par habitant** (DGALN, 2009).

Syndicat Mixte d'Aménagement de la Moyenne et Basse Vallée de l'Ognon  
8, rue Fred Lipmann  
70190 BOULOT  
accueil.smambvo@riviereognon.fr  
03.81.55.02.18  
www.riviereognon.fr