

En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

www.bourgogne-nature.fr



BIODIVERSITÉ. Les zones humides, un véritable atout pour la Bourgogne.

Entre terre et eau

L'eau ! Élément indispensable au bon fonctionnement des zones humides, de leur équilibre et des vies qui en dépendent.

➔ Qu'est ce qu'une zone humide ?

Dans les milieux humides, l'eau est le facteur déterminant tant pour le fonctionnement de ces zones naturelles que pour la vie animale et végétale. La submersion des terres et la composition en matières nutritives de ces milieux subissent des fluctuations journalières, saisonnières ou annuelles. Ces fluctuations sont à l'origine de la formation de sols particuliers ainsi que d'une végétation et d'une faune spécifiques : ce sont les zones humides.

En Bourgogne, pour illustrer cette définition, les tourbières du Morvan, les prairies alluviales de la Loire et de la Saône, les bordures des étangs de la Bresse ou encore de la Puisaye, les multiples marais tufeux du nord de la Côte-d'Or sont autant de zones humides qui ponctuent notre Bourgogne.



➔ Qu'est sont les rôles des zones humides ?

La vie des zones humides est intimement liée à l'eau et à

sa dynamique. L'eau façonne ces espaces, y apporte des matières minérales ou organiques et y favorise l'explosion de la vie.

Les milieux humides, de leur côté, remplissent trois fonctions majeures qui peuvent être identifiées de la manière suivante :

- **Fonctions hydrologiques** : les milieux humides sont des "éponges naturelles" qui reçoivent de l'eau, la stockent et la restituent.

- **Fonctions physiques et biogéochimiques** : elles sont aussi des "filtres naturels", les "reins" des bassins versants qui reçoivent des matières minérales et organiques, les emmagasinent, les transforment et/ou les retournent à l'environnement.

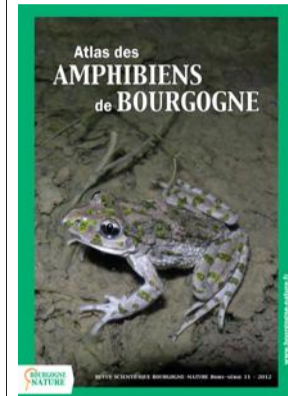
- **Fonctions écologiques** : Les conditions hydrologiques et chimiques permettent un développement extraordinaire de la vie dans les milieux humides.

➔ Dans quel état sont les zones humides ?

Au cours du siècle dernier, plus de la moitié des zones humides ont disparu, en Europe et dans le monde (CEE, 1995). Notre Bourgogne n'est pas épargnée. Les activités humaines sont à l'origine de la régression des milieux humides. L'urbanisation, le développement d'infrastructures et d'autres aménagements lourds se traduisent par la disparition de bien des milieux humides. Certaines activités ont des effets plus progressifs ou plus complexes : perturbation de l'alimentation en eau des milieux à cause des équipements fluviaux, drainage à finalité agricole, introduction d'espèces exotiques envahissantes... Bien d'autres menaces pèsent sur les milieux humides, parfois sans que l'on en perçoive suffisamment la portée, comme la pollution des eaux ou le réchauffement climatique.

POUR EN SAVOIR PLUS

Fréquences grenouilles



Chaque année, le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne coordonne une opération Fréquences Grenouilles. Il s'agit d'animations proposées par des structures locales sur l'inventaire des zones humides, la découverte des mares, ... Pour plus de renseignements consultez : www.cen-bourgogne.fr Pour ceux qui souhaiteraient approfondir le sujet, un ouvrage de référence vient de sortir, *l'Atlas des Amphibiens de Bourgogne*, (36€ frais de port compris). Infos : 03.86.76.07.36 ou à contact@bourgogne-nature.fr.

L'EXPERT



SAMUEL GOMEZ

Responsable scientifique du Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

Comment agir en faveur des zones humides ?

« Une fois que l'on a compris les intérêts des zones humides, pris conscience des menaces pesant encore sur elles, que l'on a identifié une zone humide et que l'on s'est assuré de respecter la réglementation, diverses possibilités d'actions s'offrent à vous. Depuis leur acquisition (objectif ambitieux du Grenelle de l'Environnement), en passant par la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, les restaurer et les gérer ou bien encore mettre en œuvre une exposition sur les zones humides ; voilà autant d'action qui permettront d'inverser la tendance pour préserver nos zones humides, nos reins, notre eau. »

L'ACTU BN

RENDEZ-VOUS

Une lettre pour être à la page

Pour vous tenir au courant de l'actualité et des événements Nature en Bourgogne, inscrivez-vous à la Lettre de Bourgogne-Nature ! Chaque fin de mois, vous prendrez connaissance des activités et missions menées les jours passés ou à mener pour les jours suivants par les différentes structures qui composent l'association fédératrice Bourgogne-Nature. Rendez-vous sur www.bourgogne-nature.fr.

CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.
Illustration : Gilles Macagno
Rédaction : Samuel Gomez