

Des espaces de transition entre terre et eau



Derrière les termes « zones humides », se cachent de multiples milieux naturels d'étendues et de formes diverses, qui ont comme point commun **la présence d'eau, permanente ou temporaire, visible ou invisible, douce ou saumâtre** (Article L. 211-1 du CE).

Sur le bassin de la Sioule, les zones humides sont présentes depuis les sommets montagneux jusqu'à la confluence avec l'Allier, le long du cours d'eau ou au sein de dépressions isolées.

Un peu plus de 24 000 ha de zones humides ont été inventoriées, soit près de 10% du bassin.



Boisement humide



Annexe alluviale



Marais

Des milieux fragiles sous haute protection



En France, disparition de 50% des zones humides en 50 ans, le SAGE Sioule dit STOP !

Urbanisation, création de plans d'eau, drainage, mise en culture, déprise agricole, pollution sont autant de sources de dégradation ou de disparition des zones humides.

En complément des dispositifs de protections existants, le SAGE impose :

- la réalisation d'inventaires de terrain précis selon la méthodologie « SAGE » ainsi qu'un accompagnement des porteurs de projet et des collectivités (D 1.4.1)
- la définition de zones humides prioritaires et d'un plan de gestion associé (D 1.4.2 et D 1.4.4)
- la protection des zones humides à travers les documents d'urbanisme (D 1.4.3)

Aussi, il interdit la destruction ou l'altération des zones humides sauf quelques cas très particuliers (Article 4).

Visualiser les zones humides sur la [cartographie interactive](#)

Fiche rédigée en partenariat avec les DDT 63 et 03, l'OFB, l'ONF, le CRPF, les Chambres d'Agriculture 63 et 03, le CBNMC, les CEN Auvergne et Allier, les Fédérations de pêche 63 et 03, les Fédérations des chasseurs 63 et 03, le PNR des Volcans d'Auvergne, le SMAD des Combrailles et la Communauté de communes St-Pourçain Sioule Limagne.

Structure porteuse



2, quai du Fort Alleaume • CS 55708
45057 - ORLEANS CEDEX
www.eptb-loire.fr

Partenaire financier



www.sage-sioule.fr

Animatrice • Céline BOISSON • celine.boisson@eptb-loire.fr •
Maison des services • 21, Allée du Chemin de fer • 03450 EBREUIL •
07 50 67 41 75 • 04 15 91 00 00

LES ZONES HUMIDES, DES ZONES UTILES

sur le bassin de la Sioule et ses affluents



Fritillaire pintade, espèces vulnérables en Auvergne

Rédaction : SAGE Sioule - Conception-Réalisation : Etablissement public Loire - Crédits photographiques : EP LOIRE - SMADOC - AE RMC - Edition 2023

SAGE Sioule

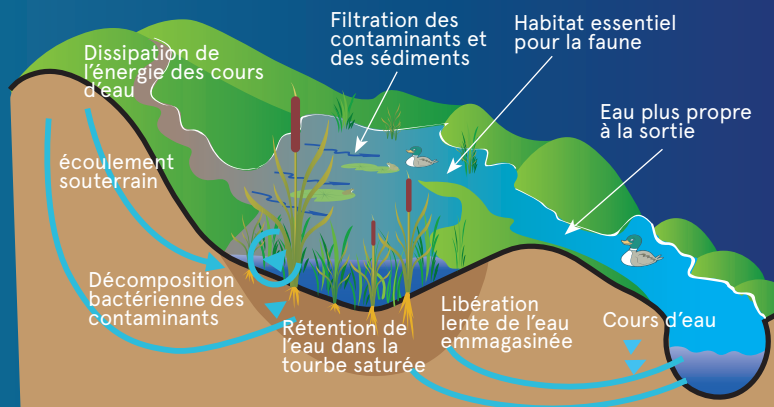
Des purificateurs naturels



Les zones humides participent à l'amélioration de la qualité de l'eau. Grâce à des processus physiques, chimiques et biologiques, elles sont capables de purifier l'eau en piégeant ou en transformant les éléments nutritifs en excès (nitrates, phosphore, matières organiques), les particules fines ainsi que certains composés toxiques (pesticides, plomb, arsenic, PCB...).

Roselière

Comment fonctionnent les terres humides ?



Des régulateurs de l'hydrologie des cours d'eau



Comme une éponge, les zones humides absorbent l'eau lorsqu'elle est abondante, jusqu'à une certaine limite, et la restitue en période de sécheresse. Elle assure ainsi un rôle stratégique dans la régulation des pics de crues et dans le soutien des étiages.

Elles favorisent également l'infiltration de l'eau dans les sols et donc l'alimentation des nappes d'eau souterraines.

ZONES HUMIDES,
ZONES UTILES !

Fonction : rôle joué par les zones humides résultant d'un ensemble de processus naturels (ex : dégradation de la pollution)

Service rendu : bénéfice direct ou indirect que l'homme tire des fonctions assurées par les zones humides (ex : eau de bonne qualité évitant la mise en place d'usine de traitement pour la production d'eau potable)



Zone humide inondée

Un atout écologique pour demain



Caloptéryx éclatant

Par leur diversité, les zones humides offrent une multitude de niches de vie pour de nombreuses espèces animales et végétales. Bien qu'elles ne représentent que 5 à 10% du territoire, elles abritent 35% des espèces rares ou en danger.

En stockant du carbone, les zones humides régulent la qualité de l'air et participent ainsi à l'atténuation du changement climatique.

Les fonctionnalités hydrologiques, épuratrices et écologiques des zones humides sont étroitement liées à leur état de conservation ainsi qu'à leur configuration, position et importance dans le bassin versant.