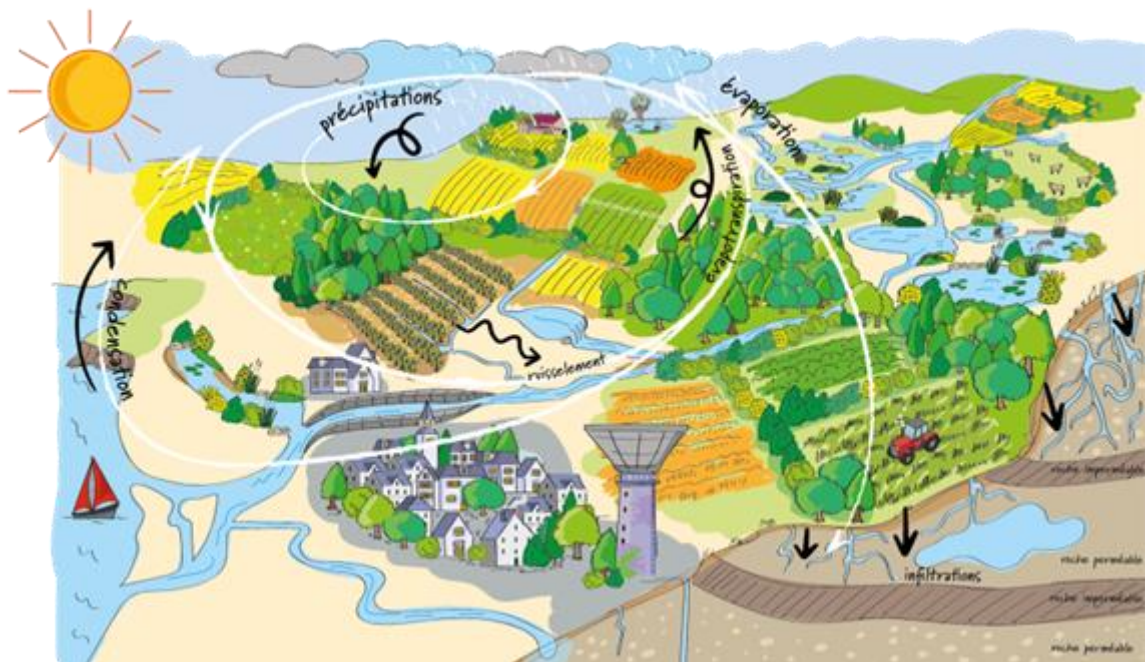


Menaces sur l'eau et la biodiversité en Centre-Val de Loire : les nouvelles données

Le nouvel état des lieux de la biodiversité régionale est paru. Ce document grand public tend à partager les connaissances avec les citoyens et les décideurs, sur l'évolution de la biodiversité et ses enjeux. Parmi eux : L'eau. Cette ressource essentielle à la vie sur Terre et aux sociétés humaines dépend des milieux aquatiques et humides et de leur bon état. Comment se portent-ils ? Quelle interdépendance entre l'eau et la biodiversité ? Quelles données ?



cycle de l'eau ©ARB Centre-Val de Loire

L'Observatoire régional de la biodiversité suit les données sur les **milieux aquatiques et humides** en Centre-Val de Loire, une région d'eau. Partout dans les territoires, la biodiversité dépend de la présence de ces **milieux fragiles**, fortement menacés par les activités humaines. De multiples facteurs impactent le cycle de l'eau, ils sont aussi parmi les principales causes d'effondrement de la biodiversité.

➤ Destruction des milieux

Les milieux aquatiques et humides sont soumis à des pressions telles que le **comblement** des mares, l'**assèchement** des zones humides, les **pollutions** ...

30% des milieux menacés sont des étangs, mares et cours d'eau, **22%** des milieux menacés sont des tourbières, marais et landes humides

➤ Fragmentation des milieux

La fragmentation des milieux **impacte le déplacement des espèces** le long des cours d'eau. Cette notion est appelée "continuité écologique". Elle est importante pour assurer entre autres, la migration des espèces et leurs cycles de vie.

1 ouvrage tous les 2,4 km de cours d'eau en Centre-Val de Loire

(contre 1 ouvrage tous les 6 km à l'échelle métropolitaine) : seuils (généralement inférieurs à 5 m), barrages (entre 5 et 20 m).

➤ **Changement climatique**

Le changement climatique impacte fortement la ressource en eau en région. Parmi les principaux enjeux :

- l'augmentation du **risque inondation** est majeur, du fait des crues de la Loire et de ses affluents
- la **baisse de la quantité d'eau** disponible dans les nappes pour alimenter en eau potable les habitant-e-s et permettre les différents usages
- l'augmentation de la **sécheresse, plus longue et plus précoce** impacte les régimes hydrologiques (variation régulière de l'état du milieu aquatique).

1/8 habitant est concerné
par le risque inondation en
région

17% des masses d'eau
souterraines sont en état
quantitatif médiocre

10 à 40% de perte des débits
moyens des cours d'eau à
horizon 2050

➤ **Pollution des eaux**

Les **pollutions chimiques** d'origines industrielles, agricoles ou issues de collectivités occasionnent des impacts négatifs sur la ressource en eau. Celle-ci peut devenir **impropre à la consommation** et rendre l'**habitat inhospitalier** pour de nombreuses espèces en provoquant par exemple une eutrophisation du milieu (développement d'algues suite à une trop forte concentration en nitrates et phosphates). Les pollutions peuvent aussi être sous forme de déchets comme les **plastiques** qui dégradent les milieux en affectant le cycle de vie des espèces (ingestion et toxicité induite).

19% seulement des cours d'eaux de la région
sont en bon état écologique

Pour aller plus loin

- ➔ Consulter [l'état des lieux régional de la biodiversité 2022](#)
- ➔ Consulter l'indicateur : [état et suivi des milieux aquatiques](#)
- ➔ Consulter l'indicateur : [continuité écologique des cours d'eau](#)
- ➔ Découvrir les travaux de l'[Observatoire](#)



Contact presse



Pauline d'Armancourt
Chargée de mobilisation citoyenne et communication
Tél. : 02.38.53.53.57 / mobile : 07.71.91.12.24
pauline.darmancourt@biodiversite-centrevaldeloire.fr

Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire
3, rue de la lionne - 45000 Orléans
standard : 02.38.53.53.57