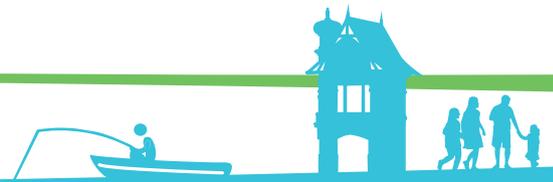


# Les Assises DE LA

# Rivière Loiret



## Les zones humides : Quelle situation sur la rivière du Loiret ?

Les zones humides sont des milieux qui présentent une biodiversité exceptionnelle et rendent de nombreux services aux hommes. Au cours du siècle dernier, plus de la moitié des zones humides ont été détruites, en France comme dans le reste du monde, par l'urbanisation, l'intensification agricole ou encore les pollutions. Le bassin du Loiret n'a pas été épargné par ces évolutions : il ne reste aujourd'hui qu'un reliquat de zones humides.

### Qu'est-ce qu'une zone humide ?

Une zone humide est une zone sur laquelle l'eau est présente en surface et/ou dans les sols, de façon permanente ou temporaire. Véritable écosystème à l'interface entre les milieux terrestres et aquatiques, la zone humide présente de ce fait des caractéristiques chimiques, biologiques et physiques spécifiques.

### De nombreux services rendus

Les zones humides jouent un rôle essentiel au bon déroulement du cycle de l'eau. Dans ce cadre, elles rendent de véritables services à la collectivité :

- **Régulation du régime des eaux** : par leur rôle d'éponge, les zones humides permettent une réduction des crues, la recharge des nappes ou le soutien des étiages (action visant à augmenter le débit d'un cours d'eau en période sèche). Elles favorisent aussi la dissipation de l'énergie des écoulements, ce qui permet de réduire la force érosive de l'eau.
- **Épuration des eaux** par la rétention de matières en suspension, la rétention et l'élimination des nutriments (azote et phosphore) ainsi que des métaux et contaminants organiques.
- **Biodiversité** : au-delà de ce rôle « d'infrastructures naturelles », les zones humides sont de véritables conservatoires d'espèces inféodées à ce milieu. On y rencontre une faune et une flore variées. Le maintien de ces écosystèmes est un enjeu fort en termes de biodiversité.

Plusieurs études mettent en exergue la valeur économique de ces services.

### Une grande diversité

Il existe différents types de zones humides selon leur situation sur le bassin versant, comme le montre le schéma suivant.

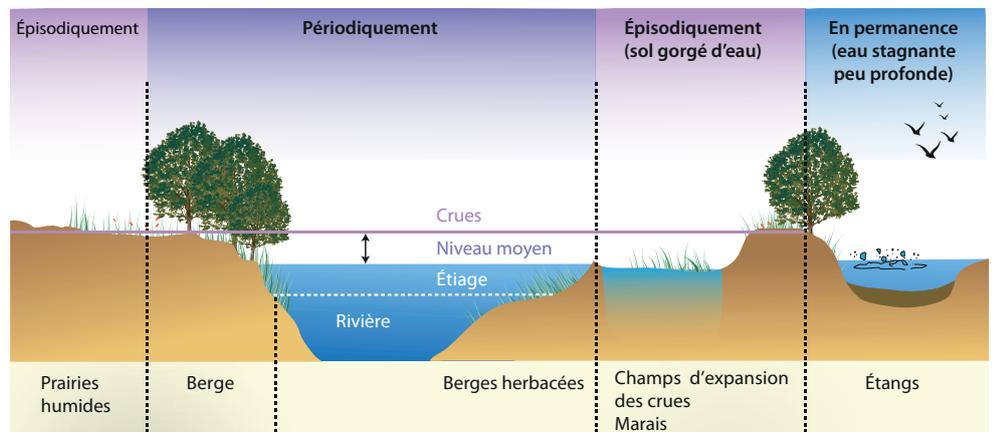


Source : Tour du Valat

### Les zones humides de la rivière du Loiret

Les zones humides du Loiret sont en majorité de type « zone humide de plaine alluviale ». Elles sont directement dépendantes de la nappe alluviale de la Loire. Le schéma ci-dessous représente leur fonctionnement.

Différentes fréquences de mise en eau des zones humides de plaine alluviale



Source : guide technique inter agences "les zones humides et la ressource en eau"

La quasi-totalité des zones humides du Val se présente sous forme de **linéaires étroits** : elles sont présentes sur les rives du Loiret ou d'un affluent. Les cours d'eau étant encastrés en fond de vallée, les zones humides ont une faible étendue. Elles jouent donc un rôle limité en termes de stockage d'eau, d'expansion des crues et d'auto-épuration.

Elles abritent cependant quelques espèces animales et végétales remarquables.

## Neuf zones humides le long du Loiret

Dans le cadre du SAGE du Loiret, les zones humides du territoire ont été inventoriées selon des critères réglementaires botaniques (végétation présente) et pédologiques (types de sols). L'extrait de carte ci-contre localise les 9 zones humides identifiées sur le secteur du SAGE correspondant au Loiret.



## Quel état des zones humides du Loiret? Quelle priorité d'actions?

Cet inventaire a permis de diagnostiquer l'état des zones humides et d'identifier les priorités d'actions afin de les restaurer et les préserver durablement (voir tableau ci-dessous).

Nom	Dégradation			Bilan		
	Diagnostic hydrologique	État de conservation	Niveau de menace	Fonction majeure	Orientation	Priorité
ZH 01	Proche de l'équilibre naturel	Habitat non dégradé	Faible	Biologique ; Hydraulique ; Épuratrice	Préservation	Moyen
ZH 02	Très dégradé	Habitat dégradé à fortement dégradé	Fort	Hydraulique	Restauration	Moyen
ZH 05	Très dégradé	Habitat dégradé à fortement dégradé	Fort	Hydraulique	Restauration	Moyen
ZH 17	Proche de l'équilibre naturel	Habitat non dégradé	Faible	Biologique ; Hydraulique ; Épuratrice	Préservation	Fort
ZH 42	Sensiblement dégradé	Habitat partiellement dégradé	Moyen	Hydraulique	Préservation, avec intervention en périphérie	Faible
ZH 43	Proche de l'équilibre naturel	Habitat partiellement dégradé	Faible	Hydraulique	Préservation	Faible
ZH 85	Sensiblement dégradé	Habitat partiellement dégradé	Faible	Hydraulique	Préservation	Moyen
ZH 88	Dégradé	Habitat dégradé à fortement dégradé	Fort	Hydraulique	Restauration	Fort
ZH 89	Dégradé	Habitat dégradé à fortement dégradé	Fort	Hydraulique	Restauration	Fort

## Protéger les zones humides dans les documents d'urbanisme

Le SAGE du Val Dhuy/Loiret demande aux documents d'urbanisme et de planification (Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT), Plans Locaux d'Urbanisme (PLU), cartes communales...) **d'assurer la protection des zones humides**. Ainsi, le règlement d'un PLU peut interdire toutes constructions, aménagements ou occupations des sols susceptibles de compromettre ou altérer une zone humide. (cf. le guide « SAGE Val Dhuy Loiret et documents d'urbanisme » élaboré par le SAGE à destination des collectivités disponible en ligne : <http://www.sage-val-dhuy-loiret.fr/>).

### En résumé

- Plusieurs zones humides ont été identifiées à proximité du Loiret. Elles présentent des intérêts différenciés (rôle biologique, hydraulique...) mais leur état est souvent dégradé.
- Pour qu'elles ne disparaissent pas et jouent pleinement leur rôle, ces zones humides doivent être préservées et restaurées.

**Synthèse** réalisée par Burgeap et coordonnée par ASca, dans le cadre d'une mission confiée au groupement ASca / Burgeap / MarkediA par le SAGE Val Dhuy Loiret

**Source** : Inventaire des zones humides effectives et des plans d'eau. Décembre 2014 - SAGE Loiret  
Auteurs de l'étude : ASCONIT Consultants  
Contributions d'experts

**Conception graphique et rédaction** :  
MarkediA

© SAGE Val Dhuy Loiret - 2016