

Les Assises DE LA

Rivière Loiret



Quel est l'état écologique de la rivière du Loiret ?

Le Loiret, comme toute rivière, ne peut se résumer à un axe d'écoulement. C'est un véritable lieu de vie où peuvent s'épanouir des milieux naturels variés, soumis à de multiples influences, dans l'eau et hors de l'eau : végétation aquatique, végétation des berges, zones herbeuses fréquemment inondées, forêts alluviales... Les inventaires réalisés sur le Loiret permettent d'évaluer son état écologique que traduit la richesse de la faune (poissons et invertébrés, mais aussi insectes, oiseaux, amphibiens...) et de la flore en présence. L'analyse a permis de différencier le linéaire domanial (propriété de l'État) et le linéaire non domanial. Les inventaires conduisent à l'adoption de mesures de protection dans certains endroits, l'enjeu étant de préserver ce patrimoine naturel.

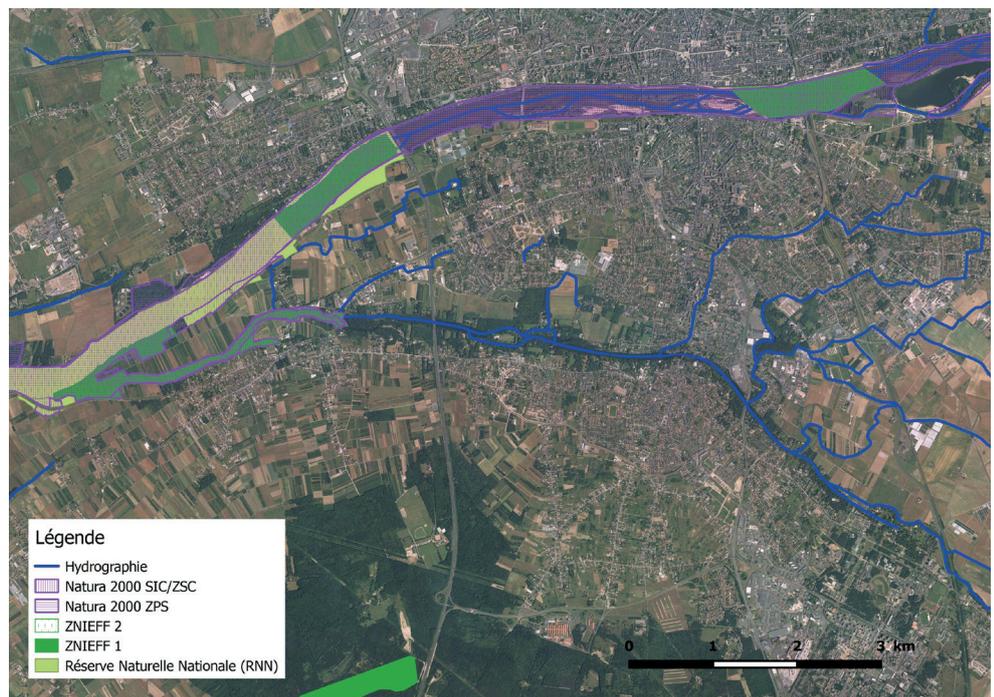
Inventaires et protections du Patrimoine naturel

Sur la rivière Loiret, les inventaires et protections du patrimoine naturel se concentrent uniquement sur la partie aval, dite "sauvage".

La forte amplitude des hauteurs d'eau de la Loire favorise, dans ce secteur, le développement de milieux biologiques riches et fonctionnels pour une faune et une flore variées, c'est-à-dire des milieux capables d'assurer le maintien des populations animales et végétales sur le long terme.

Le site de la **Pointe de Courpain**, forêt alluviale installée sur les alluvions récentes de la Loire à la confluence avec le Loiret, en est le meilleur exemple. Suite aux multiples inventaires écologiques, des mesures de protection y ont été adoptées :

- Inventaires ZNIEFF* de type I "Pointe de Courpain" et "Le Loiret aval et la Pie" et II "La Loire orléanaise"
- Inscription dans la ZICO** n° CE 17 « Vallée de la Loire, Orléanais »
- Site Natura 2000 Directive Habitat*** "Vallée de la Loire de Tavers à Belleville-sur-Loire"
- Site Natura 2000 Directive Oiseaux*** "Vallée de la Loire du Loiret"
- Réserve Naturelle Nationale de Saint-Mesmin



Pointe de Courpain

* **ZNIEFF de type I et II** : zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique. Une ZNIEFF est un inventaire qui recense les espaces naturels terrestres remarquables. Les ZNIEFF de type I sont de superficie réduite et homogène, alors que les ZNIEFF de type II correspondent à de grands ensembles naturels riches et variés.

** **ZICO** : zone importante pour la conservation des oiseaux

*** **sites Natura 2000** : le réseau Natura 2000 identifie à l'échelle européenne les sites naturels à forte valeur patrimoniale, en raison de la faune et la flore exceptionnelles. Ce sont des zones protégées, en application des directives européennes Oiseaux et Habitats.

Potentialités piscicoles du Loiret et diversité des habitats

Cours d'eau	Limite amont	Limite aval	Diversité des habitats	Substrats	Végétation aquatique	Caches à poissons	Potentialités piscicoles	Observations
Dhuy amont	Limite communale de Tigy	Confluence Ousson	Très faible	Gravelot-vaseux	Moyennement abondante	Inexistantes	Faible	Entretien SIBL Barrages infranchissables Accessibilité mauvaise Fréquentation moyenne
Dhuy aval	Confluence Ousson	Confluence Ousson	Très faible	Sablo-limoneux (colmaté)	Très faible	Inexistantes	Faible	Entretien SIBL Fréquentation moyenne à faible Accessibilité mauvaise
Loiret non domanial	Parc Floral	Pont Leclerc	Moyenne	Sablo-graveleux	Faiblement abondante	Inexistantes	Faible	Potentialités limitées par les apports du Dhuy (effet colmatant dans les bassins) Entretien ASRL Accès et fréquentation faible
	Pont Leclerc	Chaussée de Saint-Santin	Faible	Sablo-limoneux	Moyennement abondante	Très rares	Moyen	Potentialités limitées par les apports du Dhuy (effet colmatant dans les bassins) Entretien ASRL Cours d'eau artificialisés (succession de bassins)
Loiret domanial	Chaussée de Saint-Santin	Limite amont de la Réserve	Moyenne	Sablo-graveleux	Abondante	Moyennement abondantes	Moyen	Entretien ASRL Recalibrage et destructions des roselières entraînant une uniformisation du lit entre 1951 et 1961 Frayères à cyprinidés au Pont Saint-Nicolas
	Limite amont de la Réserve	Confluence avec la Loire	Bonne	Petits galets avec accessoirement des sablo-graveleux	Abondante (renoncles)	Moyennement abondantes	Bon	Entretien ASRL Frayères à cyprinidés Accès facile

Loiret non domanial

Les potentialités piscicoles et la diversité des habitats sur le Loiret non domanial sont faibles sur la partie amont à moyennes sur la partie aval. Elles sont en effet limitées par les apports du Dhuy et de l'agglomération orléanaise, la faible oxygénation des eaux à la sortie de la source, la faiblesse du courant et du renouvellement des eaux dans les bassins, en période estivale, et le colmatage du fond des plans d'eau par les vases. Le Loiret est aussi soumis, depuis 2008, à un fort développement des espèces invasives (cf. fiche sur les plantes aquatiques).

Au final, les caches à poissons sont rares ou inexistantes. Ces dernières années, les gestionnaires et pêcheurs observent cependant le retour du brochet, espèce cible de la rivière, mais **les données et inventaires manquent pour préciser et mieux qualifier la qualité des milieux et leur évolution.**

La situation de l'avifaune est mieux connue en revanche grâce à des comptages réguliers réalisés entre le camping et la confluence du Loiret. Les plans d'eau accueillent des **effectifs d'oiseaux d'eau hivernants de plus en plus importants et diversifiés**. En 2015, on a pu compter par exemple jusqu'à 800 foulques macroule. Certains oiseaux nichent sur place, d'autres y trouvent des zones de refuge lors de périodes très froides, l'eau du Loiret ne gelant jamais.

Loiret non domanial

A l'aval de la dernière chaussée, la chaussée Saint-Santin, les eaux du Loiret s'accroissent à nouveau et les potentialités piscicoles de la rivière s'améliorent nettement. La diversité des habitats est moyenne à bonne du fait d'un lit plus large (avec des zones d'étalement) avec un substrat constitué de petits galets. La végétation et les caches à poissons sont abondantes à moyennement abondantes (frayères à cyprinidés). Il s'agit du **secteur où les potentialités écologiques sont les plus fortes** par rapport au reste du bassin versant. L'enjeu aujourd'hui est sa préservation.

En résumé

Il existe une nette différence de qualité écologique entre les milieux aquatiques du Loiret non domanial (amont) et du Loiret domanial (aval) : la disparité est flagrante en termes de potentialités, d'inventaires et de protections du patrimoine naturel.

➤ **L'amont du Loiret** est en effet soumis à d'importantes pressions anthropiques (liées aux activités humaines) : son cours a été remanié, et le cours d'eau s'avère trop rectiligne et trop large ; les bassins créent un effet plan d'eau à l'origine d'importants dysfonctionnements écologiques (réchauffement, asphyxie, envasement...). Globalement la diversité de la faune et de la flore est aujourd'hui faible, à l'exception notable des oiseaux d'eau hivernants.

➤ **L'aval du Loiret** est plus naturel. Il bénéficie également de l'influence unique de la Loire expliquant la présence d'habitats naturels rares et menacés et d'une faune et d'une flore remarquables.

ZOOM

La richesse écologique de la réserve naturelle nationale de Saint Mesmin

- La réserve comprend la Loire, ses îles et ses berges, sur 9 km à l'aval d'Orléans, ainsi qu'une partie du Loiret aval et notamment la Pointe de Courpain. Elle présente dans son ensemble une richesse écologique très forte avec une diversité d'espèces aussi bien pour les oiseaux (241), les insectes (665), les poissons (36) que pour les végétaux (625) et les champignons (369).
- Sur la partie Loiret :
 - l'étude du peuplement piscicole menée en 2010, au niveau de la Pointe de Courpain, a mis en évidence la présence de 14 espèces dont la Loche de rivière, vulnérable au niveau régional, et le Chabot, espèce rare en Loire moyenne ;
 - sur les berges, on trouve des mammifères emblématiques : le Castor d'Europe et même des traces de Loutre ;
 - de nombreux oiseaux d'eau stationnent sur le Loiret en hiver où ils viennent trouver refuge comme le Martin pêcheur ;
 - la diversité végétale est importante avec certaines espèces d'intérêt patrimonial comme l'Inule des fleuves et la Renoncle des rivières ;
 - deux champignons rares sont identifiés sur la pointe de Courpain.

Source : Plan de gestion 2016-2020 et données de la réserve 2016

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 : SAGE Val Dhuy Loiret - Diagnostic du bassin versant, 2004

Auteurs de l'étude : Société Géo-Hyd
Expertise réserve naturelle nationale de Saint Mesmin

Conception graphique et rédaction : MarkediA

© SAGE Val Dhuy Loiret - 2016