IMPACTS

MILIEU NATUREL ET CRUES

Ripisylve, lit mineur, lit majeur … quèsaco ?

La ripisylve, du latin « *ripa* » (la rive), et « *sylva* » (la forêt), est le terme désignant l'ensemble de la **végétation qui borde les cours d'eau** et plus généralement les milieux aquatiques. Indispensable, elle **assure de nombreuses fonctions** :

Une fonction biologique : production de matières organiques nutritives, niche écologique (zone refuge, de chasse et axe de déplacement pour de nombreuses espèces).

Une fonction physique : stabilisation des berges, piège à sédiments (lutte contre l'envasement, épuration de l'eau), régulation de la température de l'eau, dissipation du courant.

Une fonction paysagère : participe à la mosaïque locale des paysages tout en assurant un effet brise-vent bénéfique aux parcelles agricoles voisines.

LES ZONES HUMIDES, REGULATRICES DES DEBITS

Les zones humides jouent un rôle majeur dans la régulation des flux d'eau, atténuant à la fois le nombre et l'intensité des inondations.

A DISTINGUER

Le lit mineur, qui est l'endroit où l'eau s'écoule en temps normal. Il est constitué de 2 berges entre lesquelles on retrouve l'ensemble des écoulements avant débordement et les bancs de galets et de graviers,

Le lit majeur, qui s'étend du haut de berge du lit mineur jusqu'au point de la crue la plus extrême. Il comprend l'ensemble des terrains pouvant être inondés et les annexes fluviales (bras mort, couasnes).

LES CRUES : DES PHENOMENES NATURELS NECESSAIRES A LA VIE DES COURS D'EAU

La vie naturelle d'un cours d'eau est faite d'alternance entre les périodes de hautes eaux et les périodes de basses eaux. Cette alternance permet l'auto-curage des lits, la régénération des espèces végétales et animales, et joue un rôle d'enrichissement des terrains en matières organiques, grâce au dépôt des matières en suspension charriées par les eaux. Par la dynamique qu'elles installent, les crues modèlent les fonds de vallées. Elles créent une mosaïque de paysages (marais, bras morts, prairies inondables) favorables à la présence d'une faune et d'une flore riches et variées.

Parmi les espèces remarquables du Lot, nous retrouvons :

Wilfried RATET ©

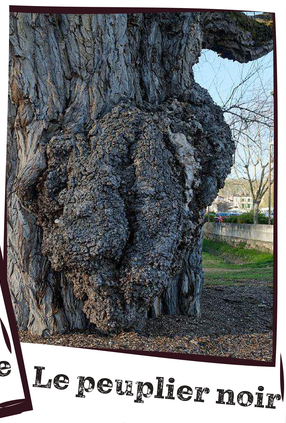
La loutre d'Europe

Fédération du Lot pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique ©

Le saumon atlantique

Audrey LAROUSSE ©

La renoncule fluviatile


Brantôme (24), source : Wikipedia

Le peuplier noir

AU SECOURS, MA RIVIÈRE DÉBORDE !

Syndicat mixte DORDOGNE MOYENNE CÈRE AVAL

CAUSSES et VALLÉE de la DORDOGNE

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée