

LA CONSERVATION DES RIPISYLVES

Un enjeu pour la protection
de la biodiversité



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

DES MENACES MULTIPLES

Les ripisylves sont soumises à de nombreuses pressions, causant une perte de surface et petit à petit de fonctionnalité.

1. L'ARTIFICIALISATION DES BERGES

L'urbanisation, l'agriculture intensive ou l'endiguement des cours d'eau constituent les principales causes de réduction de surface des ripisylves.



2. LES CENTRALES À BIOMASSE

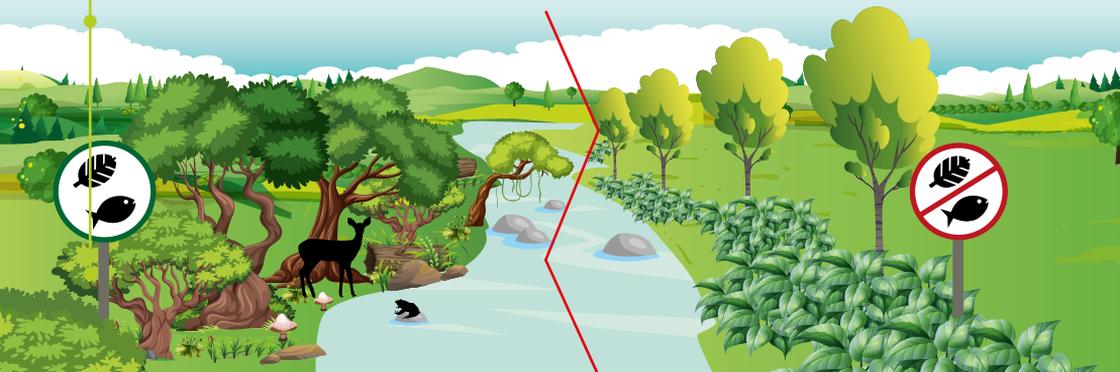
Ces usines produisent de l'énergie grâce à la combustion du bois.

Facilement accessibles, d'importantes surfaces de ripisylves ont ainsi été exploitées par coupes rases ces dernières années.



3. LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Renouée du Japon, ailante glanduleux, robinier... trouvent dans ce milieu dynamique des conditions facilitant leur implantation, augmentant la vulnérabilité de la biodiversité locale.



LA RIPISYLVE, UNE FORÊT SINGULIÈRE

Les boisements de transition entre la rivière et la zone terrestre sont appelés ripisylves.

Ces milieux abritent une forte diversité faunistique et floristique.

Habitats naturels remarquables et fonctionnalité des annexes fluviales

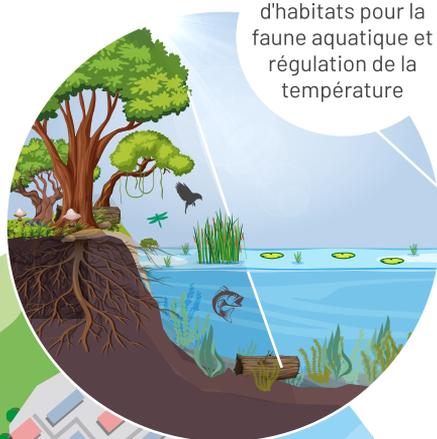
Diversité d'habitats pour la faune aquatique et régulation de la température

1,6%
DE RIPISYLVES
en Drôme Ardèche

Couloirs de déplacements pour la faune et la flore

Sites de reproduction et d'alimentation pour la faune

Dans les paysages dégradés tels que la vallée du Rhône, les ripisylves conservent malgré tout un rôle écologique majeur. Intégrer leur préservation à l'aménagement du territoire est un gage de développement durable.



DE NOMBREUX SERVICES RENDUS À L'HOMME

Les ripisylves remplissent un grand nombre de fonctions écologiques essentielles au bon fonctionnement des écosystèmes.

Les bénéfices directs ou indirects offerts aux sociétés humaines par les écosystèmes sont couramment dénommés « services écosystémiques ».

RÉGULATION

MODÉRATION DES ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES



PURIFICATION DE L'EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

RÉGULATION DE L'ÉROSION



CYCLE DE L'EAU

RÉGULATION DU CLIMAT



QUALITÉ DE L'AIR



SERVICES ÉCO-SYSTÉMIQUES

CYCLE DES NUTRIMENTS



PHOTOSYTHÈSE

FORMATION DES SOLS



MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES



EAU DOUCE

APPROVISIONNEMENT

SOUTIEN

CULTURELS



SANTÉ MENTALE ET PHYSIQUE

LOISIRS ET ÉCOTOURISME



VALEURS ESTHÉTIQUES



LES CHAUVES-SOURIS, ESPÈCES « PARAPLUIES »

Leur protection assure la conservation d'un grand nombre d'autres espèces, animales et végétales.

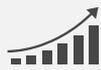
Dans les ripisylves de notre région, on observe



28

ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS

sur les 30 présentes en Auvergne Rhône-Alpes


3,7 fois +
DE CHAUVES-SOURIS
en ripisylve mature
qu'en ripisylve jeune.

Il a été mis en évidence, que plusieurs espèces de chauves-souris sélectionnaient préférentiellement les ripisylves, par rapport aux autres habitats.





DES ESPÈCES SPÉCIALISTES DES RIPISYLVES



Le loriot d'Europe



ÉCOUTER
SON CHANT



 **AVRIL
À AOUT**

 Chant flûté
et mélodieux.

Cet oiseau discret, malgré sa couleur vive, est plus facile à entendre qu'à voir.

Le petit mars changeant



OBSERVER
SA CHENILLE



 **MI-AVRIL
À OCTOBRE**

 Pontes sur le
dessus de feuilles
de jeunes peupliers
ou saules.

Le mâle présente des reflets métalliques bleu-violet selon l'angle d'observation.

Le castor d'Eurasie



OBSERVER
SES TRACES



 **TOUTE
L'ANNÉE**

 Les barrages,
chantiers ou
« crayons ».

Au crépuscule, les observations au calme sont plus courantes.

La cordulie à corps fin



OBSERVER
SON EXUVIE



 **MAI
À AOUT**

 Les exuvies,
peaux rejetées
lors de la mue.

Les racines immergées servent de protection aux larves en attendant l'émergence.

Le peuplier noir



OBSERVER
SES FEUILLES



 **AU MOINS
200 ANS**

 Feuille
triangulaire,
chaton de
couleur pourpre.

En voie de disparition ou victime de pollution génétique dans une partie de l'Europe.

Le murin de Daubenton



ECOUTER
SON CRI



 **AVRIL
À OCTOBRE**

 Le cri
d'un murin.

Son vol au ras de l'eau s'observe facilement en bord de rivière, à la tombée de la nuit.

Assurons une place
aux ripisylves
dans l'aménagement
du territoire

Rejoignez la LPO

La LPO Auvergne-Rhône-Alpes

Notre vision est celle d'une région où tous **les citoyens** agissent au quotidien pour **la nature**, pour un monde où les femmes et les hommes et l'ensemble du vivant **cohabitent en harmonie**.

Notre mission est d'**agir pour la nature et la biodiversité**, avec l'ensemble des citoyens et tous les acteurs de la société, afin d'assurer la **sauvegarde des espèces sauvages** et la **préservation de leurs habitats**.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LPO Auvergne-Rhône-Alpes

Maison de l'Environnement
14, avenue Tony Garnier - 69007 Lyon
Mail : auvergne-rhone-alpes@lpo.fr

auvergne-rhone-alpes.lpo.fr

Ce projet est financé par l'Union européenne
Partenaire financier



ACTION DU Contrat Vert et Bleu

GRAND ROVALTAIN

La Région

Syndicat Mixte du Schéma de Cohérence Territoriale du Grand Rovaltain - Orléans-Audoubert

Auvergne-Rhône-Alpes