

Ripisylves et forêts alluviales

Les ripisylves et les forêts alluviales correspondent à la végétation arborescente qui se développe au bord des fleuves et des rivières. Avec le changement climatique, l'urbanisation croissante, l'agriculture intensive, les espèces exotiques envahissantes, l'endiguement et la chenalisation des cours d'eau, ces forêts sont souvent dégradées ou ont disparu. Cet ouvrage s'adresse à tous les acteurs concernés par ces milieux. Éditions Quai, octobre 2025.

Titre

Ripisylves et forêts alluviales

Connaissances et gestion en contexte de changements globaux

Auteurs

Ouvrage collectif

coordonné par

Marc Villar,

Richard Chevalier,

Simon Dufour

Préfaces de

Bertrand Hauchecorne, maire de Mareau-aux-Prés (Loiret)

Anne Vivier, OFB

Éditeur

Éditions Quai

Coll.

Savoir Faire

EAN

978-2-75924-128-6

Pages

340

Sortie

octobre 2025

OUVRAGE COLLECTIF

À

Les ripisylves et les forêts alluviales correspondent à la végétation arborescente qui se développe au bord des fleuves et des rivières. Avec le changement climatique, l'urbanisation croissante, l'agriculture intensive, les espèces exotiques envahissantes, l'endiguement et la chenalisation des cours d'eau, ces forêts sont souvent dégradées ou ont disparu. Or, elles assurent des fonctions socio-écologiques majeures en lien avec la qualité de l'eau, la réduction des risques d'inondations, la préservation de la biodiversité, le soutien des écosystèmes, le tourisme nature, etc. Elles représentent ainsi un élément précieux de la résilience des territoires face aux changements globaux.

Cet ouvrage s'adresse aux acteurs concernés par ces milieux : les étudiants, les scientifiques, les institutions en charge de la gestion des cours d'eau et de la biodiversité, les forestiers, les bureaux d'études, les ONG environnementales ainsi que les décideurs. Il leur fournit les connaissances de base sur le fonctionnement des ripisylves et des forêts alluviales, enrichies des avancées scientifiques récentes. Il présente aussi divers outils et méthodes utiles pour leur caractérisation et leur suivi. Enfin, de nombreux cas concrets de gestion et de restauration sont exposés.

Sommaire - Partie I. Caractéristiques générales : Définition et variabilité des ripisylves et des forêts alluviales. Fonctions et services associés aux forêts riveraines des cours d'eau. Vulnérabilité des forêts riveraines de cours d'eau aux changements globaux. Évaluation, suivi et cartographie des ripisylves et des forêts alluviales. Partie II. Dimensions physiques, biologiques et sociales : Dynamique fluviale et forêts riveraines des grands cours d'eau. Les successions forestières et leurs particularités en contexte alluvial : caractéristiques et mécanismes. La faune de la ripisylve et de la forêt alluviale. Les obstacles sanitaires d'origine biotique des arbres en ripisylve. Ressources génétiques forestières en forêt alluviale. Perception paysagère et usages sociaux des ripisylves, exemples de la Loire et de la Garonne. Partie III. Enjeux, débats et interventions : Restauration écologique des berges et des ripisylves. Intervenir ou laisser faire la nature ? Rôle et gestion du bois mort et flottant sur terre et dans l'eau. Peupleraies de culture, entre enjeux sociétaux et environnementaux. Les ripisylves, "objet juridique non identifié" ? Revue synthétique des réglementations pouvant éventuellement assurer leur protection. Partie IV. Connaissances ciblées à travers 28 fiches.