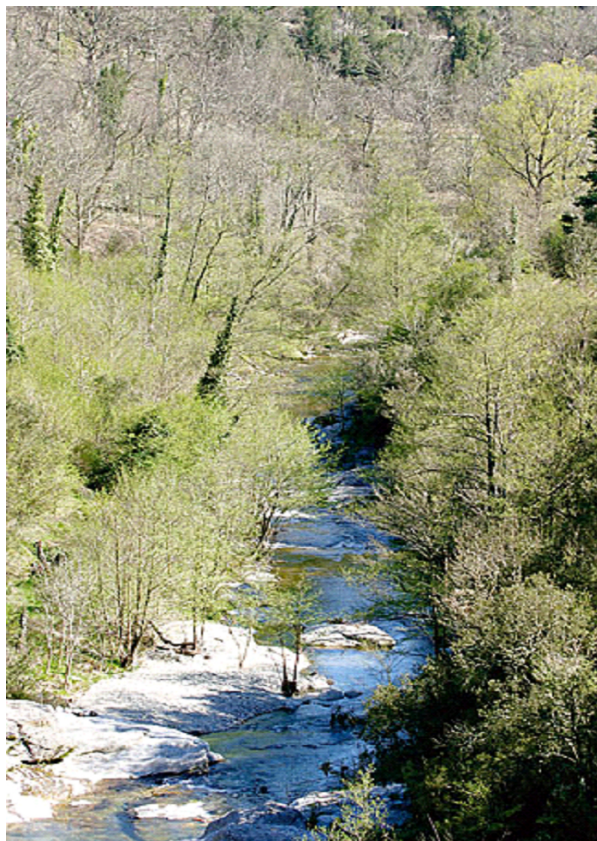


# Les ripisylves

Les ripisylves sont les forêts naturelles qui bordent les cours d'eau. Devenues très rares et menacées, elles constituent un écosystème favorable à de nombreuses espèces et sont indispensables au bon fonctionnement biologique des cours d'eau.



## Des forêts patrimoniales aux fonctions multiples

Les végétaux des ripisylves aiment les sols humides et supportent l'inondation. En Languedoc Roussillon, ce sont notamment des Frênes oxyphylles, des Aulnes glutineux, des Ormes champêtres et des Peupliers blancs ou noirs.

En milieu méditerranéen, les ripisylves limitent le réchauffement des eaux durant l'été et préservent des îlots de fraîcheur indispensables à la vie aquatique et terrestre. Elles constituent une zone tampon qui retient et dégrade une partie des nutriments et des pesticides du bassin versant et qui réduisent la vitesse d'écoulement des crues. Enfin, elles jouent un rôle paysager important et elles limitent l'érosion des berges grâce au système racinaire des arbres.

Elles abritent oiseaux, insectes, chauves-souris et certains mammifères menacés comme la Loutre ou le Castor. Elles représentent par endroits les seules formations boisées naturelles et servent de refuge à des espèces forestières qui ont déserté la plaine.

## Les espèces emblématiques des ripisylves méditerranéennes

Frêne oxyphylle



Peuplier blanc



Orme champêtre



Aulne glutineux



Martin pêcheur



Nivéole d'été



## Les menaces qui pèsent sur les ripisylves

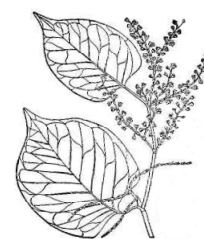
- La destruction pure et simple, notamment pour l'endiguement ou le calibrage des berges.
- Le détournement ou les prélèvements dans les cours d'eau.
- Le surpâturage ou les coupes excessives.
- Les espèces envahissantes : Faux vernis du Japon (Ailante), Robinier faux-acacia, Canne de Provence, Buddleia de David (arbre à papillons), Renouée du Japon.



Feuilles de Faux vernis du Japon  
et de Robinier faux-acacia



Buddleia de David



Renouée du Japon

## Les pratiques favorables

- Favoriser ou préserver les essences locales : peupliers blancs ou noirs, frênes, ormes, aulnes, saules, peupliers blancs ou noirs... Eviter les coupes excessives, le débroussaillage ou le brûlage.
- Pour restaurer une ripisylve, ne pas intervenir sur la portion de berge concernée afin de favoriser une régénération naturelle. Planter si possible des arbustes récupérés dans la ripisylve voisine.
- Préserver les vieux arbres et laisser en place les arbres morts tant qu'ils ne posent pas de problème de sécurité.
- Prévenir l'implantation des espèces envahissantes. Par exemple, lors des coupes de bois, privilégier le Robinier faux-acacia.



Canne de Provence



### Expérience

Le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon a constitué un guide pour la reconstitution d'une Aulnaie et sa conservation par une gestion appropriée.

*Guide de recommandations pour la reconstitution d'une aulnaie. CEN-LR, 2006.*

Fiche réalisée par le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, l'Association Geyser, les Chambres d'Agriculture de l'Aude, de l'Hérault, du Gard et de la Lozère, la Chambre Régionale d'Agriculture avec l'appui de la DIREN Languedoc-Roussillon, de la Région Languedoc-Roussillon et de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse.

**Renseignements** : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, 474 Allée Henri II de Montmorency. 34000 Montpellier. Tél : 04 67 02 21 28. Mail : cen-lr@wanadoo.fr.

**Sources** CEN LR, Tour du Valat—. **Photographies** : CEN LR, CAUE85, Geyser, Pascal Dubois (<http://pdubois.free.fr>).