

# La ripisylve, une frame verte

Les rôles de la ripisylve sont multiples :

- **Protection des berges** contre l'érosion : l'enracinement des arbres et arbustes assure le maintien des berges.
- **Dissipation du courant** : la végétation offre des « obstacles » à la rivière en crue, réduisant sa force d'érosion.
- **Zone d'épuration** : les végétaux, le sol et les micro-organismes constituent un filtre naturel contre la pollution qui arrive à la rivière. Les nitrates, phosphates et certaines molécules phytosanitaires sont fixés par les plantes, le sol, ou sont dégradés par les bactéries, évitant ainsi une dispersion directe dans l'eau.
- **L'ombre** apportée par la ripisylve sur la rivière limite le réchauffement de l'eau en été. Les arbres privent les végétaux aquatiques de soleil, atténuant ainsi leur photosynthèse et régulant leur développement.
- **Production de matière organique** : feuilles mortes et bois morts, par l'action des micro-organismes de décomposition, vont former un humus riche permettant le développement de l'écosystème.
- **Corridor écologique** : cette trame verte permet le déplacement des espèces entre différents milieux naturels. C'est un milieu privilégié pour la migration des oiseaux en fond de vallée, qui se déplacent en suivant la ripisylve d'arbre en arbre (migration rampante). Durant la journée ces espèces trouvent dans ces milieux le gîte et le couvert indispensables pour poursuivre leurs périples.

Bouleau pubescent



Amusez-vous à retrouver  
ces quelques espèces typiques  
des bords d'adoux autour de vous !

Aulne blanc



Saule drapé



Saule pourpre



Conception graphique et illustrations : Rude Phisal 2013



← Site Fédé Pêche Hautes-Alpes  
<http://peche-hautes-alpes.com/>  
Natura 2000 dans les Hautes-Alpes  
<http://hautes-alpes.n2000.fr/> →

