

Une mosaïque DE MILIEUX

Le fleuve et ses eaux courantes, parfois galopantes, structurent les milieux naturels de la vallée. Dans chacun de ces milieux, le promeneur curieux peut découvrir des paysages et des espèces spécifiques. Il peut aussi trouver des « voyageuses », comme certaines libellules. Sur les reliefs, dans les Monts de Saint-Guilhem-le-Désert, règne le Pin de Salzman.



1 Le Martin pêcheur, petite flèche bleue au dessus du fleuve.



2 Le Crabe bleu, à ne pas confondre avec le Crabe chinois envahissant.



3 Le Murin de Capaccini : pilote hors pair, il chasse les insectes au ras de l'eau.



4 Parmi les larves aquatiques, celles de libellules, comptent parmi les plus prédatrices.



5 Le chabot de l'Hérault, espèce très rare de 7cm de long, bio-indicatrice de la bonne qualité de l'eau, vit sous les cailloux des affluents de l'Hérault (la Buèges, la Vis...).



b Le Frêne à feuilles étroites, bois souple utilisé pour les manches d'outils.

LE FLEUVE ET SA RIPISYLVE

... sources de vie, rythmés par la nature et ses bouleversements. Vivre dans le fleuve, c'est bénéficier de l'eau, mais aussi s'adapter : à la force du courant (destructeur lors des crues) ; aux étiages (en été, quand l'eau est plus rare !)

Au bord de l'eau, profitant de l'humidité du cours d'eau, une véritable forêt rivulaire longe le fleuve : la ripisylve. Elle a de nombreux bienfaits : maintien des sols et de la fraîcheur des berges ; corridor biologique, lieu de passage, d'alimentation et de vie sous le feuillage ; réduction de la violence des crues, offrant des zones d'expansion au fleuve.



L'ORGANISATION DES MILIEUX EN FONCTION DE LA DISPONIBILITE EN EAU

Sur les coteaux calcaires, exposés au soleil, où l'eau s'infiltrerait rapidement, les plantes luttent. Face à la sécheresse estivale, elles s'habillent de feuilles coriaces, souvent brillantes sur le dessus et odorantes, parfois réduites à des écailles ou des aiguilles. Certaines gardent leurs feuilles au moins deux années de suite.

Plus près du fleuve, l'eau est proche de la surface du sol, la végétation contraste avec la garrigue environnante : les feuilles sont plus grandes, plus tendres et tombent à l'automne...



Nous n'héritons pas de la terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants.

Antoine de Saint Exupéry

