

1 TOURBIÈRE : DU VÉGÉTAL AU FOSSILE

Comme son nom l'indique, une tourbière est principalement composée de tourbe. Celle-ci est le résultat d'une très lente et partielle décomposition de végétaux car le "recyclage" naturel est ralenti par un sol saturé d'eau stagnante. La masse de matière organique forme ensuite cette roche végétale fossile souvent noire, qui renferme au moins 20% de carbone.

- 1 Criquet ensanglanté
- 2 Tourbière du col de Plainpalais (Les Déserts)
- 3 Epipactis des marais
- 4 Drosera à feuille longue
- 5 Linaigrette de Scheutzer
- 6 Triton alpestre



4 MARES ET LACS ACCUEILLANTS

Recouvertes, en permanence ou par intermittence, d'une couche d'eau stagnante peu profonde et tapissées de végétation, les mares abritent de nombreuses espèces. Les lacs accueillent une biodiversité d'exception. Végétation variée, oiseaux, libellules et demoiselles adoptent ce lieu de vie.

- 1 Nénuphars
- 2 Aeschne bleu
- 3 Utriculaire
- 4 Lac de La Thuile
- 5 Tourbière et marais de La Féclaz (Les Déserts)



2 PRAIRIE HUMIDE... ET FERTILE

Jamais très loin d'un cours d'eau, elle se caractérise par l'engorgement temporaire du sol où elle est installée. La présence saisonnière d'eau permet l'expression d'une flore et d'une faune riches. Présentant de nombreux intérêts écologiques (absorption des crues, filtration et épuration des eaux...) la plupart de ces prairies sont conservées par des pratiques agricoles traditionnelles et extensives telles que le pâturage et la fauche.

- 1 Cuivré des marais
- 2 Marais des Noux (Challes-les-Eaux)
- 3 Inule de Suisse
- 4 Marais de Néculidet (La Thuile)
- 5 Sonneur à ventre jaune



5 ZONES HUMIDES BOISÉES : AU SERVICE DE LA PLANÈTE

Dans la famille des zones humides boisées, on trouve les forêts de tourbières, les forêts marécageuses et celles de bord de rivière. Souvent menacées pour divers aménagements, ces zones sont pourtant très utiles. Elles jouent notamment un rôle vital dans le stockage du carbone et la gestion de l'eau douce.

- 1 Milan noir
- 2 Fontaine à Janon (La Motte-Servolex)
- 3 Salamandre tachetée
- 4 Aulnaie du haut du bois (Vimines)
- 5 Populage des marais



3 POÉTIQUES ROSELIÈRES

Les roselières occupent certains marais et ceinturent les berges des lacs et rivières. Elles sont constituées essentiellement de plantes, plus particulièrement de roseaux. Ces niches écologiques très riches constituent des lieux de repos et de nidification pour les oiseaux et forment par leur densité, des zones propices aux poissons et à la protection des alevins.

- 1 Râle d'eau
- 2 Roseau phragmite
- 3 Zone humide de La Ramée (Saint-Jeoire-Prieuré)
- 4 Bruant des roseaux
- 5 Thelyptéris des marais

