

L'ÉTÉ DE LA BIODIVERSITÉ. A la découverte des milieux naturels de Bourgogne.

Au cœur de nos forêts

Le forêt est un milieu bien vivant, un écosystème riche qui participe à l'équilibre général et qui doit aussi être préservé.

La sylvie originelle se caractérisait par ses clairières et ses vieux arbres, essentiellement des feuillus : chênes, hêtres, charmes... L'homme a depuis sans cesse modifié sa structure et sa composition.

Au XIX^e siècle, il a introduit des essences résineuses, jugées plus rentables, comme l'épicéa et le douglas. Au début de l'ère industrielle, la forêt était également utilisée pour le pacage du bétail et pour la production de charbon de bois.

Les arbres et les sols forestiers capturent tous les ans 17 % du gaz carbonique émis en France



Un exemple de la richesse de la vie dans les forêts du Morvan : oiseaux, mammifères, insectes, plantes... Aquarelle Serge Nicolle

Aujourd'hui, en marge de la production de bois, se développent des activités de loisirs. La forêt est dite "multifonctionnelle".

Le climat, le sol, la disponibilité en eau, le relief, l'exposition, déterminent la composition naturelle des forêts. En Bourgogne, elles offrent aux promeneurs de nombreux visages : chênaie-hêtraie dans le Morvan, chênaie-charmaie dans le Châtillonnais, frê-

naie-ormaine en bord de Saône...

Les arbres et les sols forestiers capturent tous les ans environ 17 % du gaz carbonique émis en France par la combustion du pétrole. Mais la forêt n'est un puits de carbone efficace qu'à partir de 20 ans, et pendant 50 ans environ.

30 % des espèces d'une forêt naturelle dépendent des ar-

bres morts et des très vieux arbres, maillons indispensables de l'écosystème forestier. En plus d'être des habitats naturels à part entière et des sources de nourriture, les arbres morts jouent un rôle dans la conservation des sols et le cycle du carbone.

Malheureusement, ils ont longtemps été éradiqués des forêts gérées. L'exploitation des arbres à leur maturité

économique ne permet pas leur vieillissement et leur mort naturelle.

Zorros des bois

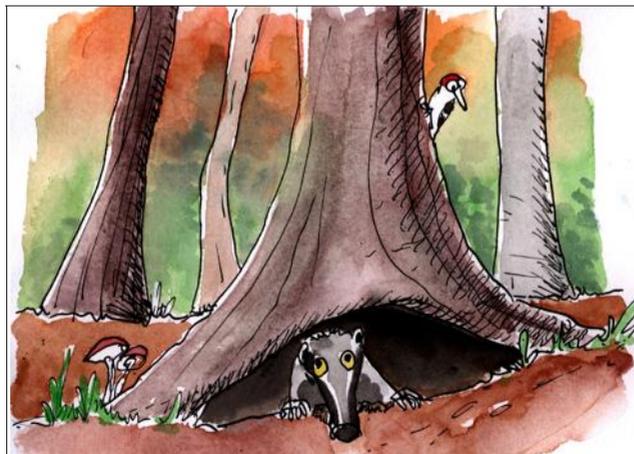
Les fourmis rousses des bois sont très utiles à la forêt : elles régulent les insectes qui s'attaquent aux arbres. D'autres aspects de leur biologie sont intéressants : élevage de pucerons dont le mielat est utilisé par les abeilles

domestiques, dissémination des semences de nombreuses plantes, ou impact sur le fonctionnement de l'humus et indirectement sur la croissance et la vitalité des arbres.

A côté d'un fonds d'espèces communes à tous les types de boisement (sanglier, cerf, chevreuil), se rencontrent en Bourgogne des espèces rares, remarquables et typiques, comme le chat forestier ou la chouette de Tengmalm. La flore aussi a ses joyaux, tel le sabot-de-vénus. Cette orchidée très rare fait l'objet de mesures de protection engagées par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et l'Office national des forêts.

LA FORÊT D'ANOST, DANS LE HAUT-MORVAN

La forêt domaniale d'Anost constitue un massif forestier de 1008 hectares situé au cœur du Haut-Morvan, à une altitude variant de 455 m à 787 m. Les résineux dominent les peuplements avec environ 60 % de la surface représentée par le douglas, l'épicéa et le sapin. Le chêne et le hêtre sont les essences principales des parcelles feuillues. La production annuelle de bois est de 10 000 m³, soit 11 m³ par hectare et par an. Sous l'Occupation, la forêt d'Anost est éga-



Un coin de forêt avec ses habitants. Dessin Gilles Macagno

lement connue pour avoir hébergé le Maquis Socrate lors de la Seconde Guerre mondiale. Isolé au cœur de la forêt, ce maquis était installé entre Anost et Lavault-de-Frétoy. Georges Leyton, dit Socrate, s'y installa en 1944 avec une trentaine d'hommes. Un sentier a été aménagé par l'ONF et le Parc naturel régional du Morvan lors de la première charte forestière. Maison du Parc, 58 230 Saint-Brisson. Tél. : 03.86.78.79.57. contact@parcdumorvan.org

EN SAVOIR PLUS Pour participer à la préservation de la biodiversité en Bourgogne, contactez le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne, chemin du Moulin des Etangs, 21 600 Féney. Tél. : 03.80.79.25.99. conservatoire@sitesnaturelsbourgogne.asso.fr www.bourgogne-nature.fr contact@bourgogne-nature.fr