



Sentier de découverte dit « du castor »

Ce sentier a été conçu et en partie mis en place dans le cadre des activités *Nature* de la MJC de Mackenheim, en partenariat avec la Coopérative Biloba de Turin entre 1992 et 1995.

Le Castor avait été réintroduit dans cette forêt à l'initiative des Jeunes Amis des Animaux et de la Nature de Mulhouse le 11 juin 1973. Le lâcher de deux femelles (Elise et Pontia) et d'un mâle (Hubert) s'est fait à proximité du pont du Mühlbach. Également en 1973, une femelle et deux mâles furent réintroduits plus au Nord, en forêt d'Artolsheim. Ces castors furent prélevés dans les effectifs de la vallée du Rhône, près de Montélimar. Là, grâce à une protection acquise dès 1909, il a pu y prospérer.

Très commun dans la plaine d'Alsace et abondant le long du Rhin jusqu'au 17^{ème} siècle, ce bon *concierge* des rivières et des plans d'eau avait totalement disparu depuis le milieu du 19^{ème} siècle. Les travaux d'aménagement du Rhin (correction et canalisation) qui débutent vers 1840 avaient fragilisé son milieu de vie. Les rivières sauvages bordées de saules et de peupliers d'où il tire l'essentiel de sa nourriture, s'étaient raréfiées, facilitant la chasse et le piégeage.

L'expansion a été forte jusqu'à 1992 avec une centaine d'individus, suivie aujourd'hui d'une extinction. Les causes en seraient la présence de routes très utilisées, la lutte non sélective contre le ragondin et le rat musqué, la diminution des ressources alimentaires (réduction de bandes rivulaires en bois tendre...



Station
d'hottonies
des marais.

Un circuit long de 3 km

C'est au départ de la Maison Forestière que vous allez partir à la découverte de quelques uns des paysages typiques de la forêt rhénane. Durant des siècles, cette forêt était soumise à la dynamique du Rhin. Au moment des crues estivales, elle était fertilisée par les dépôts de sédiments apportés par le fleuve (le Rhin des cerises ou Kirchenrhein). D'où une richesse floristique exceptionnelle : plus de 50 espèces ligneuses coexistent ici.

Ce sentier permet de découvrir ce qui caractérise ce milieu naturel

- ◆ des rivières à cours naturel drainées par la nappe phréatique,
- ◆ un peuplement complexe avec une grande variété d'essences : chênes pédonculés, frênes, tilleuls, bouleaux, peupliers, érables, charmes, hêtres, merisiers, aubépines, camérisiers, noisetiers, aulnes...,
- ◆ un arboretum qui présente les essences liées aux trois stades d'évolution de la forêt (essences pionnières, post-pionnières et stade terminal)
- ◆ la faune (sonneur à ventre jaune, triton crêté, agrion de Mercure, martin pêcheur, milan noir, pic noir...)
- ◆ et la flore du Rhin (muguet, clématites, hottonie des marais, orchidées...)



Orchis pyramidal

Deux sites patrimoniaux sur votre parcours :

La Maison forestière

Les premiers bâtiments de cet ancien moulin ont été vraisemblablement construits par les descendants du Maréchal von Zimmermann, au 16^{ème} siècle. Au 19^{ème} siècle, le meunier Walter s'y installe et rénove le bâtiment en 1856. Une unité de battage de céréales y est installée. Ce moulin demeura en activité jusqu'en 1898 date à laquelle la commune en fit l'acquisition.

Le Cimetière israélite

Inscrit à l'inventaire des monuments historiques, c'est un des plus importants d'Alsace. La stèle la plus ancienne date de 1669. Un certain nombre de tombes sont de petits chefs d'œuvre baroques à mettre en relation avec l'art profane et catholique du 18^{ème} siècle. On note la présence de décors floraux, ceux de tulipes par exemple, symboles d'immortalité.

Amis visiteurs, cette forêt est un milieu sensible ; ayez un comportement respectueux des richesses qu'elle recèle. Ne quittez pas le sentier, ne prélevez aucune plante, ne jetez rien !