

QUELQUES CONIFÈRES D'ALSACE ?

Sur les 2100 espèces de plantes à graines (spermatophytes) indigènes ou naturalisées en Alsace, on ne compte que quelques dizaines de conifères. Voici ceux que l'on peut rencontrer le plus souvent lors des promenades dans la région.

Le pin sylvestre *Pinus sylvestris* L.

Répartition : en plaine comme en montagne, où se rencontre une race noble dont le fût rectiligne et vertical est particulièrement estimé en sylviculture.

Identification : écorce de couleur brune orangée caractéristique dans la partie haute du tronc. Aiguilles vert grisâtre groupées par deux sur de courts rameaux. Cônes femelles, appelés « pommes de pin », mûrissant en deux ans et tombant au sol après s'être ouverts.

Utilisation : Belle menuiserie, plancher et charpente.

Le Douglas *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco

Répartition : conifère originaire de l'ouest du continent nord-américain, introduit en Alsace à la fin du XIX^e siècle.

Identification : aiguilles non piquantes, disposées en brosse sur les rameaux, dégageant une odeur de citronnelle lorsqu'on les froisse. Cônes femelles pendants sur les branches, munis de bractées saillantes à trois pointes appliquées contre les écailles. Cônes ne se désagrègent pas à maturité.

Utilisation : production de bois d'œuvre, contre-plaqué, menuiserie, charpente ainsi que construction navale aux États Unis.

Le sapin pectiné *Abies alba* Mill.

Répartition : associé au hêtre, le sapin domine à l'étage montagnard de la chaîne vosgienne où il atteint son optimum vers 800 m d'altitude.

Identification : aiguilles non piquantes, disposées sur un plan le long des rameaux. Cônes femelles situés à la cime de l'arbre, dressés sur les branches, se désarticulent à maturité. Écailles et graines se détachant toutes de l'axe du cône qui seul persiste quelques temps sur le rameau.

Utilisation : menuiserie, caisserie, charpente de qualité ainsi que la fabrication de violons.

Le genévrier *Juniperus communis* L.

Répartition : arbrisseau croissant sur les pelouses et les rocailles ensoleillées.

Identification : feuilles très piquantes à l'extrémité, verticillées par trois. Cônes femelles charnus à l'aspect d'une baie mûrissant en deux ans.

Utilisation : les « baies de genièvre » ont des propriétés médicinales. Utilisées comme condiment dans la choucroute et dans la fabrication de liqueurs et boissons. Bois de marqueterie.

Le mélèze *Larix decidua* Mill.

Répartition : originaire de l'étage subalpin de la chaîne des Alpes, introduit en Alsace dès le XVIII^e siècle.

Identification : aiguilles molles, vert clair, regroupées en touffes. Seul conifère de notre flore indigène à ne pas avoir un feuillage persistant : aiguilles caduques virant au jaune avant de tomber à la fin de l'automne. Cônes ovoïdes à écailles appliquées, ne se désagrègent pas à maturité.

Utilisation : charpente, menuiserie, poteaux électriques. On récoltait jadis, depuis le XV^e siècle, sa résine connue sous le nom de térébenthine de Venise pour préparer les vernis et les couleurs.

L'if *Taxus baccata* L.

Répartition : essence forestière peu commune que l'on rencontre de façon éparse dans les vallons humides de quelques vallées vosgiennes.

Identification : aiguilles vert foncé, grossièrement disposées sur deux rangs. Graine entourée d'une partie charnue rouge en forme de coupe appelée arille.

Utilisation : extraction de la molécule paclitaxel utilisée dans le traitement des cancers. Également plantée dans les parcs et jardins pour son feuillage persistant et longévif. Menuiserie, marqueterie, bois de tournage et fabrication d'arcs.

Le pin des montagnes *Pinus mugo* Turra

Répartition : natif des montagnes du sud de l'Europe, il croît au-delà de 1500 m d'altitude. Il a été introduit à la fin du XIX^e siècle par les forestiers allemands afin de reboiser les crêtes de quelques sommets vosgiens.

Identification : pin couché et buissonnant ne dépassant pas 4 m de hauteur. Aiguilles vert foncé, rassemblées par deux. Petits cônes femelles symétriques munis d'écailles identiques sur tout le pourtour.

L'épicéa *Picea abies* (L.) Karst.

Répartition : naturellement présent dans les Vosges.

Identification : aiguilles piquantes à l'extrémité et disposées tout autour du rameau. Cône femelle pendants sur les branches, tombant entier au sol à maturité, sans se désagréger.

Utilisation : production de bois d'œuvre, charpente, papier et sapin de Noël, bien qu'il perde ses aiguilles rapidement dès qu'il est coupé.