

Arbres d'ornementation



1 - Cèdre de l'Atlas (*Cedrus atlantica* (Endl.) Carr.)

Famille : pinacées (famille des pins et sapins) Espèce proche : Cèdre du Liban.

Espèce originaire des montagnes d'Afrique du Nord, introduite en France au XIX^{ème} siècle. Fréquent en arbre de parc, il est très utilisé comme essence de reboisement. De plus en plus planté dans les Monts du Forez sur les coteaux secs, il est très courant sur les contreforts du Pilat. Il est également omniprésent dans la région stéphanoise. Espèce appréciant les climats chauds et lumineux, le cèdre est toutefois assez résistant au froid. Il peut atteindre 40 m. de hauteur et vivre plus de 500 ans. Les arbres isolés prennent une ampleur remarquable. Le cèdre de l'Atlas est très difficile à différencier du cèdre du Liban beaucoup plus rare. Bois odorant très durable, utilisé en antimites naturel.



2 - Epicéa du Colorado (*Picea pungens* Engelm. 'Glauca Koster')

Famille : Pinacées (famille des pins, sapins)

Epicéa assez proche de l'épicéa commun de nos bois et forêts, il est originaire du sud des Montagnes Rocheuses, sur des terrains très secs d'altitude; arbre peu exigeant, il s'adapte très bien dans les parcs et jardins où il est apprécié pour son feuillage bleuté. Découvert en 1862, c'est en 1885 que le pépiniériste hollandais Koster obtint la variété qui porte son nom, qui se caractérise par le feuillage très bleuté. Il peut atteindre plus de 20 m.



3 - Araucaria du Chili (*Araucaria araucana* (Molina) K, Koch)

Famille : araucariacées - Espèce proche : autres araucarias.

Parfois surnommé "désespoir des singes" (car les singes ne peuvent attraper les gros cônes sans se piquer!), l'araucaria est originaire d'Amérique Latine; il a été introduit en Europe en 1795, et est depuis cultivé dans les parcs et jardins où il est apprécié pour sa forme très particulière. Dans son habitat naturel, c'est un arbre des bords de rivières et de la façade maritime de la Cordillère des Andes; c'est un arbre qui peut atteindre 40 m. de haut.

Malheureusement, cet arbre, très malade, a dû être abattu il y a quelques mois.

4 Copalme d'Amérique (*Liquidambar styraciflua* L.)

Famille des hamamélidacées (famille des hamamélis)

Originaire d'Amérique du Nord, où il était notamment apprécié pour sa sève balsamique (ambre liquide, d'où son nom de "liquidambar"), il est introduit en Angleterre en 1681. C'est un arbre au feuillage ornemental, maintenant très commun dans les parcs et jardins, comparable aux érables, dont il se différencie par une ramification non opposée (c'est-à-dire dont les feuilles ne sont pas disposées par deux en vis à vis). Dans son aire d'origine, c'est un arbre qui croit près des zones humides, et qui peut atteindre plus de 40 mètres de haut.

5 - Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum* L.)

Famille des fabacées (légumineuses : famille des haricots, genêts, luzernes, trèfles, reconnaissables à leurs fleurs "en papillon", et à leurs fruits en haricots)

Espèce proche : Gainier du Canada.

Petit arbre, présent sur l'ensemble du pourtour nord-est du bassin méditerranéen. Spontanée dans le sud de la France, il est très utilisé en parcs et jardins en raison de sa floraison rose intense. L'arbre de Judée préfère les climats chauds et les sols calcaires et est donc absent à l'état naturel dans le Forez... Il atteint rarement plus de 10 m. de hauteur et ne dépasse guère 100 ans. Espèce mellifère.



6 - Catalpa (*Catalpa bignonioides* Walt.)

Famille des Bignoniacées

Originaire du Sud Est des Etats-Unis, il fut introduit en France en 1754. C'est un petit arbre dépassant rarement 20 m. de hauteur, à la floraison très ornementale. Il nécessite néanmoins des sols frais, profonds, et est souvent très fragilisé s'il ne trouve les conditions de son plein développement. Les catalpas sont souvent utilisés dans les parcs et jardins.



7 – Tulipier de Virginie (*Liriodendron tulpifera* L.)

Famille des magnoliacées (famille des magnolias)

C'est un arbre à grandes fleurs, originaire d'Amérique du Nord; il fut introduit en 1732 en France, au Jardin de Versailles, et l'un de ces arbres est tombé lors de la tempête de décembre 1999. On a essayé de l'introduire comme essence de reboisement, mais sans grand succès. C'est un arbre très courant dans les parcs et jardins, en raison de ses grandes qualités ornementales. Il est assez longévif, et peut atteindre plus de 40 m.



8 - Cyprès chauve (*Taxodium distichum* (L.) Richards)

Famille des taxodiacées

Il s'agit d'un résineux particulier, originaire des marécages de la Louisiane, de la Floride et du Mississippi, qui a la particularité de perdre son feuillage en hiver, et surtout de former des "pneumatophores", sorte de tubas qui sortent de terre depuis les racines, afin de leur permettre de coloniser les milieux tourbeux. Le bois est léger et tendre, apprécié en ébénisterie, et naturellement résistant aux piqûres d'insectes. C'est un arbre qui croît rapidement, et qui peut atteindre plus de 40 m. de haut.



9 - Hêtre pourpre (*Fagus sylvatica* L. var. *purpurea* L'Hérit.)

Famille : fagacées (famille des chênes, hêtres et châtaignier)

Espèce proche : charme.

Grand arbre forestier européen, fréquent dans les forêts sous climat océanique ou montagnard. Assez fréquent dans les montagnes de la Loire notamment les Monts de la Madeleine et les sommets du Pilat. Il est moins fréquent sur le versant oriental des monts du Forez et cède peu à peu la place aux résineux. La variété pourpre très rare à l'état spontané a été découverte en Allemagne en 1760. Elle est à l'origine de nombreux cultivars. Autrefois la couleur de son feuillage était perçue comme la réprobation de la nature pour le sang versé lors de crimes. Espèce très exigeante en humidité atmosphérique. Il tolère l'ombre. Il peut atteindre 35 à 40 m. de hauteur et vivre 250 à 300 ans. Ses feuilles non dentées et molles ainsi que son écorce grise et lisse sont caractéristiques de l'espèce. Son bois blanc et dur est très apprécié comme bois de chauffage mais également pour de nombreux usages dont l'ameublement. En montage ce bois est souvent nerveux.

10 - Micocoulier de Virginie (*Celtis occidentalis* L.)

Famille : ulmacées (famille des ormes et micocouliers)

Espèce proche : micocoulier de Provence.

Bel arbre feuillu originaire de l'Est des Etats-Unis, souvent utilisé en ornementation. Espèce rustique, résistante au froid (mieux que le micocoulier de Provence) mais préfère les sols frais et profond. Il peut atteindre 45 m. dans son aire d'origine mais rarement plus de 25 m. en Europe et peut vivre jusqu'à 500 ans. Ecorce grise et rugueuse. Bois utilisable en menuiserie et tournerie.