Pterocarya fraxinifolia
Ptérocaryer du Caucase

Le *Pterocarya fraxinifolia (*Ptérocaryer du Caucase) est un arbre à feuilles caduques de la famille des noyers (*Juglandaceae*) et un arbre dit relictuel. Il est originaire des forêts de montagne du Caucase, d'Arménie et du nord de l'Iran, où on le rencontre notamment sur des sols humides et dans des lits de rivières. Le Ptérocaryer du Caucase est souvent un arbre multi-troncs ou il possède un tronc court et des ramifications basses, avec d'épaisses branches latérales et une couronne dense. Il devient un arbre très impressionnant avec une couronne ronde de vingt à trente mètres de haut, atteignant à peu près la même largeur.

Le Ptérocaryer du Caucase forme d'étonnants rubans jaune-vert, parfois longs d'un demi-mètre, qui pendent sur l'arbre à l'instar de colliers de perles composés de fruits ronds jaune-vert munis de deux ailes (d'où le nom de noyer ailé). Ils apparaissent après les élégants chatons jaune-vert, qui ne sont pas très frappants. Le nom scientifique de l'espèce *fraxinifolia* fait référence à la grande feuille imparipennée qui ressemble à celle du frêne (*Fraxinus*). Les feuilles émergent en vert frais au printemps, virent au vert foncé profond en été et terminent la saison par une belle couleur jaune chaud en automne. L'écorce d'arbres plus âgés est gris foncé et profondément cannelée et réticulée.

Le Ptérocaryer du Caucase est un arbre sain, imposant et décoratif pour parcs et avenues, qui peut croître extrêmement rapidement une fois qu'il est enraciné et produit de nombreux rejets racinaires. En raison de sa taille, il convient particulièrement bien comme arbre d'ornement ou arbre à grimper solidaire dans de grands jardins et des parcs. Il supporte des niveaux d'eau élevés et résiste bien à la pollution de l'air et aux environnements urbains. Le *Pterocarya fraxinifolia* a une prédilection pour les sols riches en nutriments, humides et minéraux, mais tolère de nombreux types de sols et de pH à condition que son système racinaire soit sain.

COULEURS SAISONNIèRES

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres à grimper, arbres d'ombrage

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, grand jardin, cimetière, oued | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: Végétation solide

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ovale large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 12 - 15 m | **largeur**: 14 - 20 m | **zone de rusticité**: 5A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes**: supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons | **Couleur des fleurs**: vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, grande, penée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, ailés, grands, chatons | **Couleur des fruits**: marron-vert | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: cannelée | **Couleur des ramaux**: marron-vert | **Rameaux**: nu