Fraxinus ornus
Frêne à fleurs, Frêne à manne, Orne, Frêne orne, Orne d'Europe



Le *Fraxinus ornus* (frêne à manne) est originaire du sud-est de l'Europe et de la Turquie, où il pousse sur des falaises rocheuses sèches et exposées. Le *Fraxinus ornus* est un arbre de taille petite à moyenne, mais dans le cas de sols pauvres en humus, peu profonds et rocheux, on parle d'un grand arbuste plutôt que d'un arbre. Cet arbre peut développer un tronc unique, mais on rencontre également des formes caractéristiques multi-troncs. Le frêne à manne produit une couronne ronde, légèrement conique et irrégulière, d'une hauteur et d'une largeur d'environ huit à quinze mètres.

Les fleurs blanches et parfumées s'épanouissent en panicules en mai et recouvrent magnifiquement l'ensemble de l'arbre. Les fleurs du *Fraxinus ornus* fournissent du nectar aux insectes, tandis que l'arbre proprement dit offre un nid et un refuge à un grand nombre d'oiseaux et de petits mammifères. Les feuilles composées sont pennées avec 5 à 9 folioles, qui sont vert terne et légèrement brillantes. En automne, les feuilles prennent des teintes variées allant du jaune au rouge carmin ou à l'orange. Les fruits sont des samares de 2 à 3 cm de long, qui sont dispersées par le vent plus tard en hiver. L'écorce est glabre, de couleur grisâtre et s'écaille par petits morceaux lorsque l'arbre atteint un âge plus avancé.

Le *Fraxinus ornus* est un arbre à l'épreuve du futur. Il pousse sur différents types de sols et de roches, d'alcalins à légèrement acides. Une fois établi, il n'a pas besoin d'eau et survit facilement aux mois les plus chauds. Même le vent et le sel de déneigement ne posent aucun problème au frêne à manne. Dans des sols riches et profonds, il peut atteindre une taille respectable s'il est planté en plein soleil pour permettre aux nouvelles pousses de mûrir et pour obtenir la plus belle couleur automnale. Le frêne à manne peut être utilisé dans des jardins et parcs de taille moyenne à grande, ainsi qu'à des endroits pavés plus difficiles, par exemple des rues larges et des places. Il résiste parfaitement même sur des toits et dans des pots.

COULEURS SAISONNIèRES

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, baliveau | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, ovale large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 8 - 15 m | **largeur**: 6 - 12 m | **zone de rusticité**: 7A - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, insensible à la chalarose du frêne

PLANTKENMERKEN

Fleurs: panicule, frappante, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: blanc crème | **Floraison**: mai - mai | **Couleur des feuilles**: vert mat, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, lancéolée, serretée, penée, composite | **Couleur automnale**: jaune-orange, orange, orange-rouge, rouge-violet | **Fruits**: frappants, fructification riche, ailés, grappe | **Couleur des fruits**: rouge-marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: gris | **Rameaux**: nu | **Système racinaire**: superficiel, étendu, fortement ramifié