

Populus alba

Peuplier blanc, Peuplier de Hollande, Abèle, Peuplier à feuille d'érable, Peuplier argenté, Blanc de Hollande, Aube, Ypréau,



Populus alba (peuplier blanc, Abèle) est une plante indigène d'Afrique du Nord, d'Asie centrale, d'Europe du Sud et d'Europe centrale. C'est un arbre pionnier qui pousse sur de nombreux types de sols différents. L'espèce peut atteindre une hauteur de 40 mètres dans les conditions les plus idéales, mais elle atteint le plus souvent une hauteur de 20 mètres. Sa couronne est irrégulière, ovale large et semi-ouverte. Dans son type de croissance naturel, le peuplier blanc forme un grand arbre multi-troncs.

En mars, *Populus alba* se couvre de chatons de couleur blanc argent sur le bois nu. Les chatons femelles forment des capsules qui s'ouvrent en été et répandent ensuite des pappus en abondance. Ses feuilles apparaissent tôt et sont couvertes de poils blancs feutrés de chaque côté. Ces derniers disparaissent toutefois du côté supérieur plus tard dans la saison, adoptant une couleur vert foncé brillant. La feuille est lobée et palmée sur les pousses longues, et elliptique et dentelée sur les pousses courtes. Sa coloration automnale est d'un jaune doré profond. La caractéristique la plus reconnaissable des peupliers blancs est leur écorce blanc-gris avec de grandes lenticelles en forme de losange, ressemblant à des yeux.

Le peuplier blanc est fort, s'adapte facilement, pousse vite et tolère le sel de déneigement, le vent (marin) et les emplacements légèrement ombragés. Un sol sec et sablonneux ne pose pas de problème, c'est pourquoi l'arbre est même planté dans les dunes. *Populus alba* est un arbre important dans le paysage, que ce soit comme séparation de terrain dans les régions venteuses, à la côte, comme plantation d'avenue le long des routes et des canaux ou encore dans les forêts. L'espèce souffre quelque peu de branches cassantes et produit de nombreux rameaux et rejets de racines.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, grand jardin, trafic, zone industrielle, paysage, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, Végétation solide

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 15 - 20 m | **largeur:** 15 - 20 m | **zone de rusticité:** 3A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère 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:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, pendante | **Couleur des fleurs:** blanc-rose, argent | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** jeunes feuilles blanc-argenté, vert foncé, dessous blanc feutré, dessous blanc-gris | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, palmatilobée, brillante, dessous poilu, dentée, lobée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** frappants, fructification riche, aigrettes, capsules | **Couleur des fruits:** blanc, vert, gris | **Couleur du tronc:** blanc, gris, gris clair | **Tronc:** glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** superficiel, étendu, drageons,