

# Populus alba 'Nivea'

## Peuplier argenté



*Populus alba* 'Nivea' (peuplier argenté) est le cultivar qui ressemble le plus à l'espèce principale. En 1789, la sélection a été réalisée dans les jardins botaniques royaux de Kew en Angleterre. Ce cultivar mâle arborescent mesure entre 15 et 20 mètres de haut et de large, et présente une couronne ronde et semi-ouverte.

Le peuplier argenté se distingue de l'espèce principale par ses feuilles de couleur très argentée à blanche, surtout au printemps où son aspect blanc est particulièrement frappant. C'est d'ailleurs de cette couleur que lui vient son nom de peuplier argenté : le nom « Nivea » de ce cultivar signifie blanc comme la neige. Ses jeunes feuilles lobées et palmées ne sont pas les seules à être très blanches. Le dessous des feuilles plus âgées demeure également blanc feutré et duveteux, tandis que les jeunes rameaux sont dotés de poils laineux de couleur blanc craie. La partie supérieure de ses feuilles devient verte en été, et en automne, elle prend une teinte jaune tout à fait remarquable. En mars-avril, *Populus alba* 'Nivea' se couvre de chatons gris argenté, avant l'apparition de ses feuilles.

Le cultivar 'Nivea' s'enracine facilement à partir de boutures, c'est pourquoi il est souvent utilisé comme porte-greffe pour *Populus x canescens*. Le bon ancrage sur sa propre racine rend le peuplier argenté très résistant au vent, et l'arbre tolère également le vent marin et le sel de déneigement. Cela en fait une espèce particulièrement adaptée pour une plantation dans les dunes, une utilisation en tant que coupe-vent et pour l'aménagement paysager. *Populus alba* 'Nivea' peut être planté sur tous les sols qui ne sont pas trop lourds, mais il ne tolère pas le pavage en raison de ses racines superficielles.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs

### UTILISATION

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

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde | **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, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, supporte la pollution atmosphérique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, pendante, petite | **Couleur des fleurs:** argent | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** argent, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, dentée, lobée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** gris clair, noir | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** superficiel, drageons,