

Sorbus aria

Alisier blanc



Le *Sorbus aria* (Alisier blanc) est un arbre à feuilles caduques de taille moyenne, d'une hauteur d'environ dix à quinze mètres et d'une largeur de six mètres, doté d'une belle couronne ronde. À l'état naturel, de grands arbustes multi-troncs se forment aussi bien que des arbres haute tige. Dans la majeure partie de l'Europe et de l'Afrique du Nord, l'Alisier blanc pousse dans des forêts ouvertes, à la lisière de forêts et sur des pentes rocheuses.

Les feuilles de l'Alisier blanc sont oblongues, dentelées sur les bords et présentent des nervures marquantes. Leur principale caractéristique est qu'elles sont recouvertes de poils blancs et laineux, ce qui permet à cet arbre de se distinguer de loin par son feuillage argenté. Les feuilles émergent à la verticale à partir des bourgeons et l'arbre donne ainsi l'impression d'être en fleurs. Cependant, les corymbes à fleurs blanches apparaissent en mai et dégagent une odeur caractéristique de moisi. Les baies rouges, rondes et en forme de pomme, sont recouvertes de lenticelles. Elles mûrissent en septembre et en octobre et constituent une source de nourriture pour de nombreux oiseaux et petits mammifères. Les feuilles jaunissent en automne. L'écorce du *Sorbus aria* est grise et glabre sur de jeunes plants et présente des cannelures verticales noires dans le cas d'arbres plus âgés. Les jeunes rameaux sont vert olive à jaune-marron ou rouge-marron et sont recouverts de bourgeons poilus.

Le *Sorbus aria* est un arbre adapté à des jardins de moyenne et de grande taille et à des parcs. Il peut également être planté comme arbre de rue. L'Alisier blanc se distingue en toutes saisons. Il peut être planté sur n'importe quel type de sol, à condition que celui-ci soit bien drainant car le *Sorbus aria* est extrêmement sensible à la compaction du sol. Toutefois, l'Alisier blanc a une prédilection pour les sols limoneux neutres, humides et riches en nutriments. Les arbres établis tolèrent la sécheresse et peuvent supporter des périodes très sèches grâce à leur enracinement profond.

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

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

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, ellipse | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 4 - 6 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

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:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, oiseaux, petits mammifères, teneur en nectar 3, teneur en pollen 3 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: ombelle, corymbe, frappante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** blanc | **Floraison:** mai - juin | **Couleur des feuilles:** jeunes feuilles blanc-argenté, vert foncé, argent, gris feutré, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, ovale, grande, large, dessous poilu, dentée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, baie | **Couleur des fruits:** orange-rouge | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** jaune-marron, vert olive | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** profond, racine principale