Halesia carolina
Arbre aux cloches d'argent

L'*Halesia carolina* (arbre aux cloches d'argent) est un grand arbuste pittoresque ou un petit arbre, généralement multitroncs, contrairement à l'espèce *Halesia monticola,* qui est plus arborescente. À l'état sauvage, l'arbre à cloches d'argent peut atteindre vingt mètres de haut et de large, mais en culture, sa taille reste généralement limitée à huit mètres de haut et de large. À l'état naturel, on le trouve principalement comme sous-bois sur des pentes de montagnes et le long de cours d'eau, sur des sols sableux humides et acides, dans des plaines inondables et à la lisière de marais dans le sud-est des États-Unis. L'*Halesia carolina* y pousse aux côtés entre autres de l'*Acer rubrum,* du *Quercus alba* et du *Liriodendron tulipifera*.

Fin avril - début mai, l'*Halesia carolina* fleurit de manière spectaculaire et se pare de grappes de clochettes blanches suspendues aux branches encore presque nues. Une autre qualité attrayante réside dans sa couleur d'automne d'un beau jaune foncé. En été, les feuilles ovales, aux bords qui ne sont quasiment pas dentelés, sont vert foncé. Après la floraison, de remarquables petits fruits ailés se développent, dont les ailes sont comestibles et goûtent le concombre. En raison de cette caractéristique, l'arbre à cloches d'argent est également utilisé dans des forêts nourricières. Les petites noix dures contenues dans ces fruits sont très prisées des oiseaux. Les jeunes branches sont striées et l'écorce de branches plus âgées vire au gris, au marron et au noir. Elle est joliment nervurée et cannelée.

L'arbre à cloches d'argent a un port ornemental et est l'un des arbres à floraison printanière les plus décoratifs dans les jardins et les parcs. L'*Halesia carolina* a une prédilection pour les sols sableux, acides, humides mais bien drainés, riches en matières organiques et pour les endroits ensoleillés à semi-ombragés. Pour profiter pleinement des fleurs, il est préférable de planter l'arbre devant un fond sombre comme une lisière de forêt.

COULEURS SAISONNIèRES

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

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: forêt comestible

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: évasée large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 5 - 8 m | **largeur**: 5 - 8 m | **zone de rusticité**: 6A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, oiseaux, êtres humains, teneur en nectar 2, teneur en pollen 2

PLANTKENMERKEN

Fleurs: en forme de cloche, frappante, pendante | **Couleur des fleurs**: blanc | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert foncé | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, serretée | **Couleur automnale**: jaune-marron | **Fruits**: frappants, ailés, comestibles, drupe | **Couleur des fruits**: gris-marron, vert | **Couleur du tronc**: gris-marron, gris-noir | **Tronc**: en rubans, très cannelée, cannelée, rayée | **Couleur des ramaux**: gris-marron | **Rameaux**: nu, rayée | **Système racinaire**: profond, fortement ramifié