

Halesia carolina (Halesia tetraptera)

ARBRE AUX CLOCHES D'ARGENT



Jac BOUTAUD

Floraison avant la foliation

Halesia : en hommage à Stephen Hales, physicien, chimiste et naturaliste anglais du XVIII^{ème} siècle. *tetraptera* fait référence aux 4 ailes. Il est parfois appelé "perce-neige en arbre", du fait de ses petites fleurs en clochettes.

Halesia carolina est un petit arbre réunissant de nombreux atouts décoratifs. Port gracieux et souple, magnifique floraison blanche en clochettes au début du printemps, tronc se desquamant et superbe feuillage jaune d'or en automne.



Feuille d'été



Feuillage d'automne



Fruits présents jusqu'à la fin de l'hiver

Port : d'abord arrondi, son port devient plus étalé et légèrement retombant, en parasol irrégulier, lorsqu'il vieillit. La cépée est la forme la plus adaptée au port étalé et irrégulier de cet arbre. Il est aussi possible de le conduire en tige branchue, mais la tige remontée convient moins bien à cette essence.

Rameaux : jeunes, ils sont bruns, puis ils se teintent en brun-gris.

Ecorce : grise fissurée en petites écailles.

Feuillage : feuilles caduques, simples, obovales, de 5 à 12 cm de long, pubescentes et grisâtres dessous. Vertes au printemps et en été, puis d'un magnifique jaune d'or plus ou moins marqué en automne. Ombrage moyennement dense.

Floraison : nombreuses et belles fleurs blanches en avril mai, juste avant la foliation. Les petites fleurs (1 à 2 cm) sont pendantes, en forme de clochettes, groupées par 3 à 5 le long des rameaux. Elles ressemblent à celles du muguet.

Fructification : nombreux fruits pyriforme, muni de 4 ailes, de 3 à 4 cm de long, verts puis bruns, présents sur l'arbre de la fin de l'été à la fin de l'hiver.

Climat : résistance moyenne au froid (- 20 °C). Les jeunes plantes sont plus sensibles. Il aime la chaleur et apprécie le plein soleil et la mi-ombre, par contre l'ombre ne lui convient pas. Il est assez sensible au vent.

Usages et comportement : Sa rapidité de croissance est moyenne et il a une durée de vie d'environ 80 à 100 ans. Il est peu adapté pour les alignements, il est préférable de l'isoler pour le mettre en valeur.

Sol : Il apprécie les sols humides mais bien drainés et humiques. Il accepte les sols superficiels, compacts, légers, acides et gorgés d'eau même de façon temporaire. Par contre, les sols basiques et secs ne lui conviennent pas.

Origine : Sud est de l'Amérique du nord. Il a été introduit en France en 1756.

Conseils pour la plantation : Il n'est pas disponible dans toutes les pépinières. Il est recommandé de le planter en motte.

Taille de formation : Il est préférable de le laisser en port libre, sans formation particulière, pour profiter de son port souple et irrégulier.





CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB

Halesia monticola

Halesia monticola (*Halesia carolina* var. *Monticola*), *Halésia* de montagne, est plus vigoureux, son port est moins étalé et ses fleurs sont plus grandes. Il est moins facile à trouver.



CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB

Halesia monticola