



Halesia carolina



Hauteur	6 - 8 (10) m
Largeur	4-6m
Couronne	étalée, en forme de parasol, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	branches grises, écorce devenant anthracite
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	blanc, fleurs en avril
Fruits	drupes ailées, environ 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol riche en nutriments
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, petits jardins, patios
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Amérique du Nord
Synonymes	Halesia tetraptera

Grand buisson multicaule pouvant se développer en un petit arbre. Il arrive qu'il soit greffé en tête. À un âge plus avancé, les troncs peuvent parfois s'exfolier. Les branches se développent en largeur, les branches plus âgées ploient. Cet arbre peut être aussi large que haut. Les feuilles vertes virent en automne au jaune vif. Ses fleurs campanulées et pendantes ressemblent à des perce-neige. Elles mesurent environ 1,5 cm de diamètre et sont disposées en fascicules axillaires. Elles sont particulièrement abondantes et apparaissent au printemps, en même temps que les nouvelles feuilles. Ses fruits ovales sont dotés de 2 à 4 ailes longitudinales et sont accrochés à de minces pédoncules. À maturité, ils deviennent bruns et restent longtemps sur l'arbre. Les racines sont profondément ancrées dans le sol et sont très dures. L'Halesia a une nette préférence pour les sols humiques, légèrement humides. Il tolère également bien les sols acides. L'Halesia carolina peut aller du robuste buisson à un arbre de taille moyenne.