

Acer pensylvanicum

Érable de Pennsylvanie, Érable jaspé



L'*Acer pensylvanicum* (érable de Pennsylvanie, érable jaspé) est originaire du nord-est des États-Unis et du sud-est adjacent du Canada. L'arbre y pousse dans la strate d'arbustes des forêts, conjointement avec des espèces telles que l'*Asimina triloba*, le *Carpinus caroliniana* et l'*Ostrya virginiana* sous un couvert végétal d'*Acer saccharum*, de *Betula alleghaniensis* et de *Fagus grandifolia*. L'érable de Pennsylvanie pousse sous la forme d'un grand arbuste ou d'un petit arbre multi-troncs pouvant atteindre jusqu'à treize mètres de haut. En culture, il reste souvent plus petit, de sept à neuf mètres de haut et de trois à six mètres de large. En général, l'*Acer pensylvanicum* possède un tronc court avec une couronne large mais inégale et évasée, dotée d'un sommet plat.

L'érable de Pennsylvanie est clairement reconnaissable aux stries verticales sur l'écorce brun-vert, qui sont relativement larges chez cet érable jaspé. Les mêmes striures typiques se retrouvent sur les rameaux roses. L'espèce possède la plus grande feuille de tous les érables jaspés et se distingue donc facilement. Le feuillage trilobé, en forme de patte d'oie, est vert clair lorsqu'il éclot, avec un revers duveteux brun et vire au vert vif en été, époque à laquelle les poils disparaissent également. À l'automne, l'*Acer pensylvanicum* se dote de feuilles jaune vif. Les grappes de fleurs tombantes, vert-jaunes, qui fleurissent en mai, sont une source importante de nectar pour les abeilles et les papillons. Après la floraison, de petits fruits ailés, également appelés samares, apparaissent sur l'arbre.

L'*Acer pensylvanicum* pousse naturellement toujours à proximité d'eau, sur des sols humides et acides, argileux et sablonneux, dans des vallées plus profondes de rivières et sur des pentes fraîches et humides, ombragées, exposées au nord. L'érable jaspé tolère la pleine ombre, mais pousse mieux dans un endroit semi-ombragé, sur un sol acide à neutre, humide mais bien perméable. Son écorce remarquable, ses superbes couleurs automnales et son magnifique port, parfaitement adapté aux parcs, feront de l'*Acer pensylvanicum* un atout ornemental pour des situations ombragées dans des parcs et jardins.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbustes solitaires

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, tolérant à l'ombre

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: évasée | **Structure du houppier:** ouverte | **hauteur:** 7 - 9 m | **largeur:** 3 - 6 m | **zone de rusticité:** 5B - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert, bourgeonnant en vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, obovale, grande, opposée, lobée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, ailés, capsules | **Couleur des fruits:** rouge, vert | **Couleur du tronc:** blanc, vert | **Tronc:** glabre, rayée | **Couleur des rameaux:** orange-rouge | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** superficiel, fortement ramifié

