

Populus tremuloides

Le Populus tremuloides



Le *Populus tremuloides* (peuplier faux-tremble) est une espèce pionnière largement répandue en Amérique du Nord : des montagnes du nord du Mexique à l'Alaska. À l'état naturel, cet arbre pousse entre autres en compagnie de l'*Acer saccharum*, du *Populus grandidentata* et du *Tilia americana*. L'espèce grandit plus que le *Populus tremula*. En effet, elle peut atteindre entre vingt et vingt-cinq mètres de haut et de sept à neuf mètres de large, et développe une couronne ovale et semi-ouverte.

Le bord des feuilles du *Populus tremuloides* est beaucoup plus fin et plus régulièrement denté que celui du *Populus tremula*. Les feuilles sont par ailleurs ressemblantes : rondes à ovoïdes, avec un bout pointu et à peu près de la même taille. Elles émettent également le même bruissement familier. Le *Populus tremuloides* se reconnaît à l'écorce des jeunes arbres et des branches. À première vue, celle-ci est blanche et glabre, parsemée de taches noires, mais en y regardant de plus près, on s'aperçoit qu'elle est souvent plus gris-jaune à jaune pâle que celle du *Populus tremula*. Les arbres mâles et femelles portent tous deux des chatons floraux pour le développement de feuilles, qui sont plus petites et plus élancées que celles du peuplier tremble européen. Les individus femelles dispersent en été leurs graines issues des capsules et munies d'aigrettes.

Le peuplier tremble d'Amérique a une prédilection pour les sols humides et riche en humus, acides à neutres, mais il est assez tolérant, à condition que le sol ne soit pas trop sec, mais pas trop détrempé non plus. L'espèce forme moins de rejets racinaires que le *Populus tremula*. Pourtant, dans la nature, cet arbre se propage lui aussi plus souvent par le biais de rejets racinaires que par des aigrettes, ce qui entraîne la formation de bosquets du même clone. Au Canada, le *Populus tremuloides* est utilisé comme producteur de bois pour l'industrie du papier.

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, paysage | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 7 - 9 m | **zone de rusticité:** 2A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Type de sol: sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, deltoïde, brillante, dentée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** discrets | **Couleur des fruits:** jaune-marron | **Couleur du tronc:** blanc, noir | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** gris clair | **Rameaux:** nu

