

Acer buergerianum
Érable trident



L'érable trident (*Acer buergerianum*) est originaire des forêts tempérées et des pentes montagneuses de Chine, de Taïwan et du Japon. Cet arbre de taille moyenne a été introduit en Europe au XIXe siècle et nommé par le botaniste néerlandais Friedrich Miquel en l'honneur de Heinrich Bürger, botaniste allemand. L'arbre atteint une hauteur de huit à quinze mètres, avec une couronne de six à dix mètres de large. La couronne est ovoïde à ronde, compacte, régulièrement structurée et semi-ouverte. Dans la nature, l'*Acer buergerianum* est principalement multi-tronc, mais se cultive aussi facilement comme arbre d'alignement.

Les feuilles brillantes, vert foncé, sont variables, mais généralement trilobées, à trois nervures et au bord remarquablement lisse à légèrement ondulé. En automne, elles prennent des couleurs spectaculaires allant du jaune, orange, rouge et parfois pourpre, selon l'emplacement. La floraison a lieu vers avril, mai, avec de petites fleurs jaune-vert en grappes dressées, en même temps que l'apparition des feuilles bronze. Celles-ci donnent naissance aux samares typiques des érables, qui sont relativement petites et forment un angle aigu. L'écorce des jeunes arbres est lisse et gris-brun, mais développe assez tôt un motif décoratif de bandes qui s'exfolient, révélant une sous-écorce orange. Les rameaux sont minces, brun olive à verts avec des lenticelles.

Cette espèce polyvalente peut être utilisée pour les parcs et les jardins. Et parce que l'*Acer buergerianum* tolère bien la chaleur, la sécheresse, le pavage et les conditions urbaines, l'arbre peut également être planté dans les rues et sur les places. L'arbre pousse mieux sur des sols bien drainés, modérément riches en nutriments, de préférence légèrement acides à neutres, mais il est également relativement tolérant à différents types de sols. L'érable de trident préfère un emplacement en plein soleil à mi-ombre légère, mais dans les endroits ensoleillés et sur les sols acides, il montre la coloration automnale la plus intense.

COULEURS SAISONNIèRES



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

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, ellipse, ellipse étroite, ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 8 - 15 m | **largeur**: 6 - 10 m | **zone de rusticité**: 6B - 9A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, corymbe, debout | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en bronze, vert, dessous gris-vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, brillante, lobée | **Couleur automnale**: jaune-orange, orange-rouge, rouge-violet | **Fruits**: frappants, ailés, petits | **Couleur des fruits**: marron-vert | **Couleur du tronc**: orange, gris-marron | **Tronc**: en rubans | **Couleur des ramaux**: gris-marron, vert | **Rameaux**: nu, avec lenticelles | **Système racinaire**: superficiel, finement ramifié

EBBEN trees since 1862

TreeEbb