Quercus coccinea
Chêne écarlate, Chêne cocciné

Le *Quercus coccinea* (Chêne écarlate) est un grand arbre à feuilles caduques dont les couleurs automnales sont magnifiques. Le chêne écarlate se rencontre à l'état naturel dans les parties est des États-Unis où il pousse aux côtés du *Quercus alba,* du *Quercus velutina, Quercus marilandica,* de *l'Oxydendrum arboreum,* du *Cornus florida* et du *Kalmia latifolia*. Le *Quercus coccinea* a été décrit en 1770 par Otto von Münchhausen, botaniste allemand et correspondant de Linnaeus. Le chêne écarlate peut atteindre environ 25 mètres de haut et développer une belle couronne ronde de quinze mètres de large.

Les feuilles du chêne écarlate sont ovales ou ovoïdes, avec six à neuf lobes triangulaires. Elles ont une couleur rouge veloutée lorsqu'elles éclosent, puis deviennent vert terne et brillantes. Elles prennent des teintes rouille-marron et rouge écarlate éblouissantes entre la fin du mois d'octobre et le début du mois de novembre. Les chatons mâles jaune doré sont petits et apparaissent avant ou en même temps que les premières nouvelles feuilles. Les glands sont ronds avec un cupule plat. Le tronc, généralement unique, possède une écorce gris foncé à noire et des cannelures peu profondes. Les jeunes rameaux sont d'un jaune-marron caractéristique.

Le *Quercus coccinea* convient à de grands jardins ou à des parcs, où il peut atteindre de grandes dimensions et vivre jusqu'à un âge avancé. Tant que le sol est bien drainant et qu'il est neutre ou acide, le chêne peut pousser sur différents types de sols. Il s'agit là d'une différence importante par rapport à l'espèce difficile à distinguer qu'est le *Quercus palustris* qui privilégie les sols humides. La meilleure coloration automnale s'obtient lorsque ce chêne est planté en plein soleil. Le chêne écarlate est un arbre d'ombrage appréciable, qui croît rapidement et résiste aux étés secs et chauds ainsi qu'aux hivers humides et froids, ce qui en fait un arbre climatique. Sa tolérance à la sécheresse est principalement due à sa racine pivotante profonde.

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 | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation de climat, Végétation de prairie

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, pyramidale | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 8 - 15 m | **zone de rusticité**: 5B - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète | **Couleur des fleurs**: jaune doré | **Floraison**: avril - avril | **Couleur des feuilles**: vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, obovale, ovale, large, tannée, brillante, laciniée, lobée | **Couleur automnale**: rouge-marron, rouge, écarlate | **Fruits**: gland | **Couleur des fruits**: marron, marron-vert, vert | **Couleur du tronc**: gris-noir | **Tronc**: peu cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: jaune-marron | **Rameaux**: nu | **Système racinaire**: profond, étendu, racine principale