Érable rouge

(Plaine, Plaine rouge) / Acer rubrum / Red maple



Photo : Simone Roda

Famille: Sapindacées (anciennement Acéracées)

Zone de rusticité 3a

Indigénat :Indigène au Québec.

Habitat typique Marécages, plaines inondables, forêts de feuillus et forêts mixtes.

Hauteur: 20 à 40 m

Largeur: 15 m

Espacement requis par rapport aux lignes

électriques : 10 m

Exposition: Soleil ou ombre partielle (minimum 2 heures d'ensoleillement).

Aspect: Arbre à feuilles caduques, au port pyramidal devenant arrondi par la suite. Écorce d'un brun grisâtre lisse en bas âge, portant des crêtes recouver tes d'écailles à maturité.

Sol et conditions de croissance Sols variés mais préfères les sols riches, meubles, légèrement acides et humides. Tolérance à la sécheresse, à la compaction et à la juglone (toxine sécrété par les noyers). Intolérance aux sels de déglaçage.



Photo : F. D. Richards

FEUILLES

Opposées, simples, dentées, lobées (3 à 5 lobes), vertes en été. Pétiole rouge caractéristiqueCouleurs d'automne spectaculaires rouge flamboyant, orangée ou jaune.



Photo : Tyler W. Smith

FLEURS

En grappes, de couleur jaune verdâtre à rougeâtre. Floraison très printanière bien avant la feuillaison. Fin mars à mi-avril. Bonne source de nectar et de pollen pour les insectes pollinisateurshâtifs.



Photo : John B

FRUITS

Disamares rougeâtres de petite taille, matures et caduques au printemps. Source denourriture pour les écureuils et les oiseaux granivores comme les gros-becs, les roselins et les bruants.

PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

- Tache goudronneuse de l'érabl@hy tisma sp.): Maladie fongique causant des taches circulaires noires sur les feuilles. Peu dommageable pour l'arbre, la maladie cause un désagrément esthétique au niveau du feuillage.
 - Conseil Détruire les feuilles tombées à l'automne ou les jeter aux ordures.
- Chlorose(décoloration des feuilles qui donne un feuillage panaché): Condition souvent causée par un manque de magnésium due à une carence ou peut être causé par de nombreux facteurs comme un sol calcaire ou trop alcalin, un déséquilibre hydrique, des polluants, des pesticides, etc.
- Peu de problèmes pathologiques.
- Peu de problèmes entomologiques.

REMARQUES

- Le bois de l'Érable rouge est utilisé en menuiserie et dans l'industrie des pâtes et papiers.
- On peut en récolter la sève pour fabriquer du sirop d'érable mais celui-ci est de moins bonne qualité et est produit en moins grande quantité que celui de l'Érable à sucre.



