

Érable champêtre

Acer campestre

FAMILLE: *Acéracées*

Caractéristiques

Habitat

Etage collinéen à montagnard inférieur (jusqu'à 1000 m), post pionnière

Exposition

Pleine lumière ou mi-ombre

Hauteur

10 à 15m

Diamètre de la couronne

6 à 8m

Houppier arrondi et dense

Inflorescence

Petites verdâtres en corymbes dressées en mai

Infrutescence

Samars avec deux ailes

2 à 3 cm de long

Multiplication par semis

Origine

Europe continentale, méridionale, Angleterre, Afrique du Nord

Sol

Frais à moyennement sec, riche, basique à neutre, Pousse en terrain calcaire

Développement

Croissance lente, grande longévité, Rejets au niveau de la souche

Feuilles

Caduques, opposées, petites avec 3 à 5 lobes arrondis
Feuillage vert foncé, devenant jaune doré en automne

Bois

Bois dur

Ecorce

Brun-jaune fendillée de venant liégeuse avec l'âge
Tronc court souvent garni de gourmands



ÉRABLE CHAMPÊTRE - ACER CAMPESTRE



CONSTRUISONS ENSEMBLE
UNE NOUVELLE CULTURE URBAINE





Le fruit de l'érable sont deux graines accolées qui possèdent chacune une excroissance en forme d'ailes membraneuses; la disamare. Suivant l'espèce d'érable les ailes sont plus ou moins rapprochées. Lorsque la graine se détache de la grappe, elle peut s'envoler sur une distance variable suivant la force du vent. Ce mode de dissémination s'appelle l'anémochorie.

Les ailes permettent aux futurs érables de ne pas pousser à l'ombre de leurs parents préférant la lumière des clairières ou des lisières.
Un érable peut disperser ses graines jusqu'à un rayon de 100 mètres. Avec l'aide du vent, elles peuvent aller jusqu'à 3 hectares.

La reproduction des érables est une aventure difficile puisque seulement quelques semences trouveront un endroit approprié pour germer.



*On compte près de 1710 *Acer campestre* dans le Grand Lyon!*



L'érable champêtre a des difficultés à se développer en plein soleil. Il est plutôt adapté aux situations ombragées ou mi-ombre, il s'étale vite.



Fleurs (en haut) et samares matures (à droite)



Observations

Sensible aux attaques de pucerons et aux échaudures.

L'écorce **noircit vite**.

Après la taille il réagit bien et possède une **bonne reprise**.

Il demande un suivi régulier pour la remontée de couronne et le mélange terre-pierre est à éviter pour une croissance optimale.

Recommandations

Peut être implanté dans un **espace aérien restreint**. C'est un arbre **non structurant**. Il est conseillé de ne pas le planter sur un parking à cause du miellat (substance collante sécrétée par les pucerons). En bord de voie, le **gabarit routier** impose une hauteur que l'érable champêtre n'atteint pas en ville.

Il peut cependant être taillé pour obtenir des formes architecturées (taillages répétés).

Dans les espaces végétalisés, il est intéressant en **cépée ou en forme naturelle**.

Quelques cultivars de l'érable champêtre

'elsrijk' (1953)

Érable érigé aillant une bonne acclimatation et une bonne croissance.



Acer campestre 'elsrijk'

'elegant'

C'est un cultivar qui vise à améliorer le cultivars 'elsrijk' déjà satisfaisant en tant qu'arbre d'alignement, il est plus érigé et donc peut être planté dans des espaces plus restreints.

'louisa red shine' (1980)

Sa particularité est de posséder un feuillage chatoyant; rouge à rouge tirant vers le vert.



Acer campestre 'louisa red shine'

'Schwerinii' (1897)

Les feuilles prennent une couleur jaune d'or à l'automne.

Sur le territoire du Grand Lyon

- 1 CAILLOUX-SUR-FONTAINES - Route de Favret
- 2 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR - Chemin ferrand (Erable champêtre 'Elegans')
- 3 SAINT-PRIEST - Rue Charles Ravat (Erable champêtre 'Elsrijk')
- 4 LYON 6^{ème} - Rue Montgolfier



Les fiches de

LA CHARTE DE L'ARBRE

GRANDLYON
communauté urbaine

DIRECTION DE LA VOIRIE INGÉNIERIE ARBRES ET PAYSAGE
20 RUE DU LAC - BP 3103
69399 LYON CEDEX 03

Retrouvez la charte du Grand Lyon: WWW.GRANDLYON.COM
Nous contacter: arbres@grandlyon.org

Auteur: Voirie Ingénierie Arbres et paysage
Date: Juillet 2013
Version: 1
Source: Voirie Ingénierie Arbres et Paysage
Crédit photos: Service Communication de la voirie, SEPR Lyon, Voirie Ingénierie Arbres et Paysage