Érable Sycomore

Acer pseudoplatanus (acéracées)

Quelle est son origine géographique ?

L'érable sycomore est originaire des forêts des montagnes d'Europe centrale et du sud-est.

Feuille d'érable Sycomore

Quelles sont ses caractéristiques ?

Longévité : 300 à 500 ans

Hauteur : 25 à 35 m

Port : cime large et conique, branches ascendantes et noueuses

Ecorce : lisse, brun-gris, s'écaille avec l'âge en plaques d'un brun-rouge

Feuilles : opposées, à disposition décussée[1], c'est-à-dire que les paires de feuilles successives se croisent à angle droit. Composées de 5 lobes et mesurant jusqu'à 20 cm de long. Aux bords irrégulièrement dentés. D'un vert foncé sur le dessus de la feuille, d'un vert beaucoup plus pâle en dessous. Les nervures divergent à partir de la base d'un long pétiole[2] rougeâtre.

Fleurs : d'un ton vert-jaune, en longues grappes compactes qui apparaissent en mai, peu après les feuilles

Fruits : appelés « samares[3] », elles sont accolées par deux, formant pratiquement un angle droit. elles sont mûres au début de l'automne mais restent souvent longtemps sur l'arbre. elles tournoient en tombant.

Un peu de vocabulaire :

1 *Décussées : se dit des paires de feuilles successives se croisant à angle droit*

2 *Pétiole : tige portant la feuille*

3 *Samare : fruit étant un akène ailé d'une membrane, un akène étant un fruit sec contenant une seule graine*

Inflorescence de l'érable sycomore

Quel est son habitat ?

L'érable sycomore est une espèce de demi-ombre qui est exigeante en humidité. Il nécessite un sol fertile.

Qu'en fait-on ?

Doté d'une croissance rapide, l'érable sycomore peut de ce fait être utilisé comme bois de chauffage.

Son bois est l'un des plus précieux des feuillus des forêts européennes. Il est clair et homogène ce qui permet de le teindre facilement. Mais c'est également un bois dur il est donc apprécié en menuiserie, ameublement, parqueterie et sculpture. Il est aussi très prisé par les luthiers qui s'en servent pour fabriquer des flûtes, des bassons ainsi que les caisses de résonnance pour les instruments à cordes.

« La famille des érables est une famille très vaste qui recense 150 espèces d'érables différentes. »

Le saviez-vous ?

La famille des érables est une famille très vaste qui recense 150 espèces d'érables différentes.

Le nom scientifique de la famille des érables : *acer* signifie en latin pointu, dur.

Samares accolées de l'érable sycomore

Crédits photos :

Photographie de couverture p.1, Feuille p.1, Silhouette p.1 et Samares p.2 par Claire Ducourouble

Inflorescence p.2 issue du site internet de photographies libres de droits pixabay.com