

L'érable sycomore

L'érable sycomore est un arbre à grandes feuilles palmées opposées, grappes florales pendantes et samares doubles, fréquentant notamment des boisements frais et présentant une écorce changeante avec l'âge.

Feuilles, fleurs pendantes et écorce

L'érable sycomore possède de grandes feuilles palmées, dentées et opposées, ainsi que des fruits formés de deux samares. Les fleurs sont réunies en grappes pendantes, visibles après le développement des feuilles. Sur les sujets âgés, l'écorce peut se détacher en plaques et offrir un aspect différent de celle des jeunes arbres.

Boisements frais et distinction avec le plane

Cet arbre fréquente notamment les bois frais et les ravins, où il accompagne d'autres feuillus. La ressemblance des feuilles avec celles du platane explique certains noms usuels mais ne suffit pas à établir une parenté. Pour le distinguer du plane, il est utile de comparer les fleurs, leur position et leur date d'apparition.

L'écorce comme caractère évolutif

L'écorce visible résulte de tissus qui se renouvellent et se déforment pendant la croissance du tronc. Son aspect peut donc changer profondément entre un jeune arbre et un sujet âgé. Chez le sycomore, le détachement en plaques constitue un indice utile à un certain stade, sans suffire seul à la détermination. La comparaison doit préciser l'âge apparent et être complétée par les rameaux, les feuilles ou les organes reproducteurs disponibles.

Deux notions à connaître

Exfoliation de l'écorce - Détachement progressif de parties superficielles de l'écorce, pouvant constituer un phénomène normal chez certaines espèces et à certains âges.

Grappe florale - Inflorescence dans laquelle plusieurs fleurs munies de petits supports sont réparties le long d'un axe principal généralement allongé.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

L'érable sycomore

Le repère essentiel

Croisez fleurs pendantes, feuilles opposées et samares doubles. L'identification du sycomore gagne à être comparée à celle de l'érable plane sur plusieurs saisons.

Ma démarche en trois étapes

1. Observez les grappes fleuries sans tirer les rameaux.
2. Comparez la date de floraison avec celle d'un érable plane.
3. Photographiez l'écorce d'un arbre jeune puis d'un arbre âgé.

Un exemple concret

Après le déploiement des feuilles, des grappes de fleurs pendent sous les rameaux d'un érable sycomore. Leur position et leur calendrier complètent les grandes feuilles palmées. Sur un vieil arbre, l'écorce en plaques fournit un autre repère : les caractères disponibles évoluent avec la saison et l'âge.

La confusion à éviter

Une écorce qui se détache par plaques n'indique pas systématiquement une maladie. Chez certaines essences, ce renouvellement appartient à l'aspect normal de l'arbre. Il faut distinguer un caractère d'écorce des signes éventuels de dépérissement.

Vérifier ma compréhension

Quand les grappes du sycomore apparaissent-elles généralement ?

- A. Uniquement après la chute automnale des feuilles.
- B. Après le développement du feuillage.
- C. Plusieurs mois avant tous les bourgeons.

Correction : B. La floraison après la feuillaison complète les caractères des feuilles et des samares.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

ONF · L'érable sycomore

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/flore-milieux/article-l-erable-sycomore>