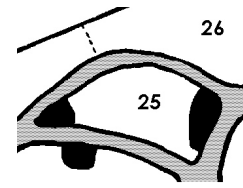




## GUIDE DU JARDIN BOTANIQUE

n° 290 juin 2021



ISSN 1156-3451

Les Erables sont parmi les arbres les plus répandus dans nos régions, surtout en ville. Il en a été question dans ces feuilles en mai 1989 et 1998.

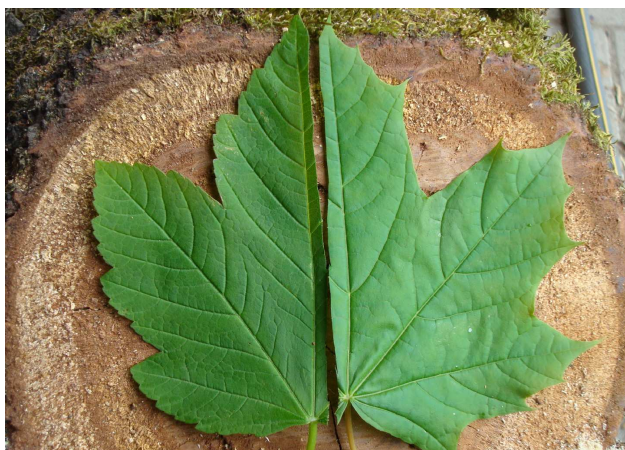
A côté des 3 espèces indigènes, de nombreuses espèces exotiques sont cultivées dans les parcs et jardins.

Dans la nature, l'espèce la plus répandue est l'Erable sycomore, **Acer pseudoplatanus**, répandu dans toute l'Europe moyenne ainsi qu'en Asie occidentale. En Alsace, on le trouve depuis le bord du Rhin jusqu'aux sommets des Vosges, où il se présente souvent sous la forme de buissons. On le reconnaît facilement à ses feuilles opposées, à nervation palmée et dont la consistance épaisse et légèrement gaufrée rappelle celle des figuiers ou des mûriers. De là vient son nom de sycomore, « Sycon » signifiant figue en grec et « Morus », mûre en latin. A ne pas confondre avec le sycomore de l'Evangile de Luc qui est un figuier, **Ficus sycomorus**.

Ce dernier, originaire d'Afrique et du Yémen, est cultivé depuis 5.000 ans en Egypte et en Palestine. Son bois a servi à faire des sarcophages. Ses fruits sont comestibles si on n'est pas dégoûté par les larves des insectes pollinisateurs qui grouillent à l'intérieur. C'est un grand arbre apprécié pour son ombre, également citée dans la Bible comme lieu pour se reposer. Curieusement, ses feuilles, entières,



*Ficus sycomorus*  
photo H. Stoeckel



A gauche : *Acer pseudoplatanus*,  
à droite : *Acer platanoides*

ne ressemblent pas à celles de notre Erable sycomore. Il se trouve en hiver dans la serre froide. Les Mûriers appartiennent à la famille des Moracées, cousine de celle de nos Orties, et maintenant classées dans l'ordre des Rosales. Mais revenons à nos érables. Seconde espèce par ordre de fréquence dans nos régions, L'Erable plane, **Acer platanoides**, est répandu dans les forêts de plaine et encore plus sur les trottoirs de Strasbourg. Son nom de 'plane' vient de celui du Platane, aux feuilles duquel, celles de nos deux érables sont comparées par

leurs noms d'espèce. *A. platanoides* se distingue par ses fleurs en ombelle et non en grappe, l'angle que forment les ailes du fruit et par la forme des feuilles. La photo montre les faces supérieures ou ventrales, plus savamment adaxiale, des feuilles des deux espèces. La face inférieure ou dorsale ou encore abaxiale montrerait une autre différence : chez *A. platanoides* elle est brillante, chez *A. pseudoplatanus* elle est mate. Au J.B., ces deux espèces ne se trouvent que dans le parc de l'Observatoire, ou encore dans les rues alentour.

Le troisième érable de nos régions est l'Erable champêtre, ***Acer campestre***. Le très vieil exemplaire, sis sur la parcelle 25 et décrit dans la feuille de mai 1998 consacrée au genre *Acer*, a du être coupé vu son mauvais état.

La flore de France comporte encore deux autres érables, non présents en Alsace. L'Erable de Montpellier, ***Acer monspessulanum***, que l'on trouve dans tout le sud de la France, un peu dans l'ouest, mais pas chez nous. Par contre, on en trouve au nord de l'Alsace, en Allemagne, dans la basse vallée de la Moselle, jusqu'à Coblenze, ainsi qu'en Franconie, où cependant, son nom local de Burgen-Ahorn, l'érable des châteaux, semble indiquer une origine anthropique. On le reconnaît facilement à ses petites feuilles, à trois lobes, un peu coriaces. Vous le trouverez sur la parcelle 24, perdu parmi les Oléacées.

Les érables ont longtemps eu leur famille à part, les Acéracées, car en Europe rien d'autre ne leur ressemblait particulièrement. Cependant, ailleurs on avait décrit une famille des Sapindacées (rien à voir avec les sapins) qui se distingue des érables par le fait d'avoir 3 carpelles. Ce caractère ne paraît plus suffisant pour une distinction, on trouve d'ailleurs fréquemment des fruits d'érables à trois ailes. Nos érables, ainsi que les marronniers d'ailleurs, ont donc rejoint la famille des Sapindacées.

Le dernier érable de la flore de France est l'érable à feuilles d'obier, ***Acer opalus***. Déjà vu en mai 1998, sur la même parcelle 25, il s'y trouve toujours. On le reconnaît à ses feuilles, ressemblant, comme son nom l'indique, à celles de l'obier ou boule-de-neige, *Viburnum opulus*. Il est répandu dans les montagnes du sud de l'Europe et donc de la France.



***Acer opalus***  
d'après G. Hegi



***Acer monspessulanum***  
d'après G. Hegi

Deux autres érables ont été plantés sur la parcelle 25, il s'agit d'érables dits « à peau de serpent ». Leur écorce, de couleur globalement verte, est en effet striée de bandes longitudinales plus ou moins claires et foncées. Il s'agit d'***Acer davidii subsp. grosseri***, originaire de Chine, comme toutes les plantes dédiées au père A. David et d'***Acer capillipes***, originaire du Japon. Ce sont de très beaux arbres, ne dépassant pas 15 m de haut et de culture extrêmement facile sous notre climat. Ils ont de plus de très belles couleurs d'automne.

B. Heitz