



# Orme champêtre

*Ulmus campestris* (ulmacées)

## Quelle est son origine géographique ?

### Un peu de vocabulaire :

- 1 *Alternes* : feuilles ou rameaux disposées à des hauteurs différentes sur la branche
- 2 *Anthère* : partie portant les grains de pollen, organe reproducteur mâle de la fleur
- 3 *Pédoncule* : tige portant les fleurs
- 4 *Samare* : akène ailé d'une membrane
- 5 *Akène* : fruit sec contenant une seule graine

L'orme champêtre est originaire d'Europe. Il se retrouve aussi bien en forêt que dans les parcs et jardins.



Feuille d'un orme champêtre

## Quelles sont ses caractéristiques ?

**Longévité** : 400 à 500 ans.

**Hauteur** : 15 à 30 m.

**Port** : couronne conique, souvent irrégulière et fortement ramifiée. Rameaux alternes<sup>1</sup>.

**Enracinement** : profond, racines en forme de fourche.

**Ecorce** : gris-brun, lisse chez le jeune arbre, puis se crevasse avec l'âge laissant parfois voir du liège.

**Feuilles** : alternes<sup>1</sup>, à base dissymétrique, rugueuses et dentées. Mesurant 4 à 10 cm de long. Lisses et brillantes sur la face supérieure. Pubescentes sur la face inférieure. Elles se terminent par une pointe fine.

**Fleurs** : forment de petites touffes sphériques, appelées cymes globulaires, aux anthères<sup>2</sup> pourpres. Portées par des pédoncules<sup>3</sup> très courts. Floraison en mars-avril.

**Fruits** : samares<sup>4</sup> ailées, c'est-à-dire que le fruit, un akène<sup>5</sup>, est contenu dans une membrane. Celle-ci est elliptique échancrée, contenant la graine dans le tiers supérieur. Les fruits mesurent 7 à 15 mm. Ils apparaissent peu après la floraison, et sont mûrs dès juin.



## Quel est son habitat ?

L'orme champêtre apprécie les sols frais, profonds et fertiles.

## Qu'en fait-on ?

L'orme est mentionné dès le XVI<sup>e</sup> siècle pour ses multiples usages, aussi bien en médecine qu'en menuiserie (charronnage) et ébénisterie. Son bois très dur a été utilisé en Flandre pour les charpentes et la construction de fermes traditionnelles.

Mais il est malheureusement touché depuis 1975 par une maladie véhiculée par le scolyte, un coléoptère qui creuse des galeries dans son bois. La régression de la population d'ormes a été très importante. Cette maladie, appelée la graphiose, est causée par un champignon macroscopique (*Ophiostamo ulmi*), et ne connaît pas encore de remède efficace. Ce champignon envahit les canaux conducteurs de sève de l'arbre, et les obstrue. Les ormes touchés par cette maladie présentent des symptômes comme le flétrissement puis le brunissement des feuilles suivi d'une chute de celles-ci, des rameaux qui se courbent et meurent. L'arbre ainsi atteint peut dépérir pendant plusieurs années avant de mourir.

La graphiose de l'orme, également appelée la graphiose des Pays-Bas, s'est propagée en Europe dès 1919, date à laquelle elle est apparue aux Pays-Bas, d'où son nom. Mais c'est la souche agressive de la graphiose, apportée à partir des années 1970 par l'importation de grumes en provenance d'Amérique du Nord, qui a causé les dégâts que nous connaissons aujourd'hui.

## Le saviez-vous ?

La ville de Nieppe tire son nom de l'orme : le village d'origine est mentionné dès 1084 sous le nom flamand de Niepkerke (den iepe kerke), qui se traduit par l'église de l'orme, ou l'église dans les ormes. En effet, *iepe* signifie orme et *kerke* signifie église.



Fruits de l'orme  
champêtre

« La ville de Nieppe tient son nom de l'orme : le village d'origine est mentionné dès 1084 sous le nom flamand de Niepkerke, qui se traduit par l'église de l'orme, ou l'église dans les ormes. En effet, *iepe* signifie orme et *kerke* signifie église. »



Détail de l'écorce de  
l'orme champêtre

Crédits photos :

Silhouette p.1, Feuille p.1, Détail de l'écorce p.2 par Claire Ducourouble

Photographie de couverture p.1, Fruits p.2 issus du site internet de photographies libres de droits pixabay.com