

Fraxinus ornus L.



22/05/2021



06/05/2008



05/05/2021 **



24/04/2020 *



30/04/2020 *



31/12/2021 *



22/09/2020



08/06/2020 *



28/05/2020 *



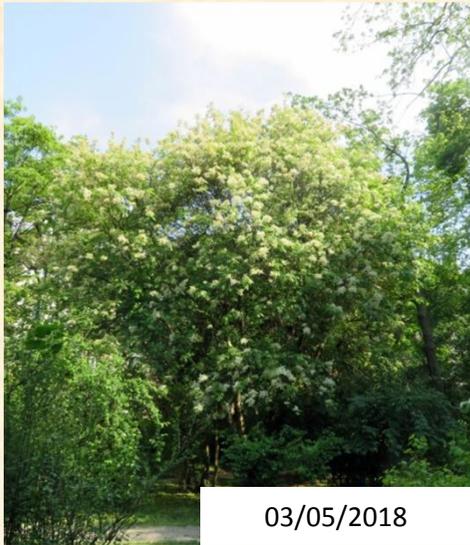
16/05/2008

F. Deluzarche.

* Rue René Fontaine (Strasbourg)

** Parc de l'Orangerie (Strasbourg)

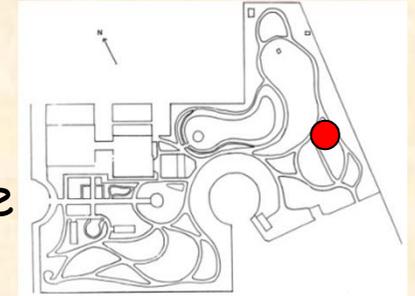
Fraxinus ornus L.



Nom commun : Frêne à fleurs, frêne à manne
Famille des Oléacées

Origine : Europe du Sud, Asie Ouest

Le Frêne à fleurs est un arbuste qui recherche un sol drainant, même sec et aride, une bonne luminosité et qui supporte les endroits ventés.



Appelé aussi frêne à manne, on extrayait de son écorce, un

sucre (un polyol) appelé manne, dont on faisait un sirop aux propriétés digestives.

Le genre *Fraxinus* comprend 48 espèces dont seulement trois sont indigènes en France, le frêne commun (*F. excelsior* L.), oxyphylle (*F. angustifolia* Vahl) et ornus.

Sa floraison exubérante et très odorante, attire abeilles et coléoptères bien que la pollinisation se réalise aussi par le vent. Les fleurs sont regroupées en grosses inflorescences terminales donnant à la couronne un air ébouriffé.

Chaque fleur est constituée de 4 petits sépales, 4 pétales blanc crème longs et minces, 2 étamines, 1 ovaire supère surmonté d'un stigmate bifide. Le fruit ailé, appelé samare, contient une seule graine. Il est généralement dispersé par le vent.

Par chance, le Frêne à fleurs résiste bien à la chalarose du frêne, une maladie due à un champignon pathogène *Chalara fraxinea*, apparue en 2008 en Europe et qui a décimé la plupart des frênes européens.

Ce frêne est souvent planté en haies ou dans les villes où il résiste bien aux conditions très difficiles des arbres urbains, dont la pollution.