

Papaver somniferum L.



26/06/2018



07/06/2016



15/06/2020 *



08/06/2019



12/06/2019



23/08/2013



22/06/2019



27/06/2021*



16/07/2021*



07/07/2021*

F. Deluzarche.

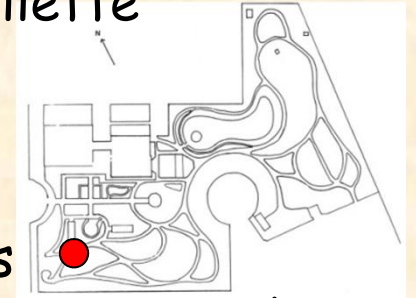
* Parc de l'Orangerie (Strasbourg)

Papaver somniferum L.

Nom commun : Pavot à opium, Pavot officinal, Oeillette
Famille des Papavéracées

Origine : Méditerranée orientale

Le Pavot à opium est une herbacée annuelle qui pousse dans les lieux incultes de beaucoup de pays au climat tempéré, reconnaissable à ses grandes feuilles lobées glauques et embrassantes. Toute la plante est toxique.



A la fin du printemps, apparaissent de nombreuses fleurs, souvent 800 000/ha en culture, portées par de longs pédoncules. Chacune se compose de deux sépales épais caducs, quatre pétales chiffonnés dans le bouton, de très nombreuses étamines à filet blanc. L'ovaire supère formé d'une seule loge née de la fusion des carpelles, est surmonté d'un disque incrusté de 8 à 12 stigmates rayonnants.

Le fruit est une capsule subglobuleuse, qui se perce de nombreux orifices par lesquels s'écoulent les très nombreuses petites graines oléagineuses (environ 25000/capsule). Incisée, la capsule verte laisse s'écouler un latex dont on fait l'opium.

Suivant le but recherché, des variétés ont été sélectionnées. Les deux principales sont la variété *album*, cultivée à des fins médicinales et donc à forte teneur en opium et la *nigrum* cultivée pour ses graines alimentaires, à très faible teneur en alcaloïdes. Enfin, celles ornementales ne produisent pas d'opium.