

A la découverte des berges du Réal

3 LES SECRETS DES ARBRES FRUITIERS



En savoir plus !

Le figuier est un des symboles du bassin méditerranéen, il est évoqué par Homère dans l'épopée d'Ulysse ou par les Égyptiens pour évoquer le paradis.

Le micocoulier est aussi appelé arbres aux feuilles d'orties pour leur forme.

La floraison du **noisetier** a lieu entre le mois de janvier et le mois de mars. Les rameaux de noisetier se parent de longs chatons jaune-vert qui dorent au fil de leur maturation. Ces chatons bien connus constituent les fleurs mâles de la plante, les fleurs femelles sont beaucoup plus discrètes sous la forme de minuscules étoiles pourpres. Son fruit à coque appelé noisette dont on mange la graine est riche en huile et a de multiples usages culinaires. Ses feuilles ont des propriétés médicinales. Son bois sert à faire des baguettes de sourcier.

Fleurissant en été, le **noyer** peut être auto-fécond : les femelles se présentent donc sous forme de minuscules fleurs vertes regroupées en binômes, tandis que les mâles se présentent sous forme de chatons retombants. Le noyer empêche la croissance de plantes qui poussent dans son voisinage : la pluie emporte avec elle un composé, le juglon, sécrété par le noyer qui s'oxyde une fois au sol. Cette substance, présente dans les feuilles et l'écorce, inhibe la germination des graines et perturbe la croissance des autres plantes.

Présent dans le bassin Méditerranéen, le **pin parasol** l'arbre quand il est à maturité est reconnaissable à son port caractéristique évoquant un parasol déployé.

C'est une espèce monoïque c'est à dire que les cônes (= pseudo-fleurs) mâles et femelles sont différents mais poussent sur le même arbre. Les cônes femelles, après fécondation, deviennent des pseudo-fruits appelés cônes ou pignons de pin.

Les pignons de pin sont souvent utilisés en pâtisserie mais également dans des plats salés comme les salades. Le bois du pin qui est léger est souvent utilisé en construction maritime.

*Vocabulaire :

- **Conifère** : arbre qui porte des fruits en forme d'un cône.
- **Feuilles caduques** : Feuilles qui tombent à l'automne
- **Feuilles persistantes** : Feuilles qui ne tombent pas à l'automne
- **Symbiose** : Association durable de deux organismes différents ne pouvant pas vivre l'un sans l'autre. Chacune des deux espèces tire un bénéfice de cette relation.