

# « Fiche biodiversifiante » Le Mimosa d'hiver

## Les botanistes ont-ils de l'humour ?

Nous l'appelons Mimosa argenté, Mimosa des fleuristes ou Mimosa d'hiver et pourtant son nom de genre est *Acacia*. Il y a de quoi en perdre son latin !

Retenons simplement que les genres *Acacia*, *Robinia*, *Albizia* et *Mimosa* appartiennent tous à la grande famille des Fabacées (autrefois appelée Légumineuses) dont font partie les fèves et haricots.



©CPIE MO

## Une espèce (très) exotique

Emblématiques de l'Australie, les mimosas furent introduits en Europe au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle. L'espèce la plus courante sur nos côtes, *Acacia dealbata*, s'est tellement bien acclimatée qu'elle y devient envahissante.



## Signes distinctifs

Lorsqu'on parle de mimosa, l'image des petits pompons de soleil odorants qui apparaissent en fin d'hiver s'impose à nous. Ces inflorescences chargées de nectar, que les botanistes appellent glomérules, sont fort appréciées des abeilles. Attention tout de même car leur pollen est allergène pour certaines personnes.



©CPIE MO



©CPIE MO

Son feuillage persistant est composé de feuilles fortement découpées. On peut y observer de 12 à 24 paires de petites feuilles nommées folioles elles-mêmes composées d'une myriade de plus petites feuilles nommées foliolules.

Son nom "d'argenté" provient quant à lui de la pruine blanche (couche cireuse) qui recouvre ses rameaux.





## Est-ce que ça se mange le mimosa ?



©aquarelleromantique

Le genre *Acacia* comprend plus de 1200 espèces. On trouve également de nombreux cultivars hybrides chez les pépiniéristes aux noms plus poétiques comme "Le Gaulois" ou "Mireille".

Certaines espèces sont particulièrement connues du fait des produits qui en sont extraits : la gomme arabique provient du gommier blanc (*Acacia senegal*) et le cachou du cachoutier (*Acacia catechu*).

Les fleurs de notre mimosa local peuvent elles aussi servir à la préparation d'une gelée douce et sucrée qui vous ravira les papilles. En revanche, il n'y en a jamais eu dans les œufs mimosa !

## La fierté de Saint-Trojan-les-Bains

Depuis 1959, des milliers de personnes participent chaque année à la fête du mimosa de Saint-Trojan-les-Bains. Au départ simple "journée du mimosa", cet événement est devenu une manifestation incontournable attirant de nombreux touristes venant assister à la grande cavalcade des chars fleuris, aux concours d'ouvriers et de mangeurs d'huîtres et aux défilés des reines du mimosa !



©Vexenat J

## Une plante qui bouge



©Lalithamba

La "Sensitive", que les scientifiques appellent *Mimosa pudica*, est avant tout connue pour sa capacité à bouger. C'est même de là que vient le mot mimosa, inventé pour retranscrire l'idée de mouvement. En effet, elle peut replier ses feuilles au moindre choc (on parle de thigmonastie) et durant la nuit (et dans ce cas de nyctinastie).

Ce mouvement est dû à une vive perte d'eau de cellules dites motrices situées à la base des folioles. En "se dégonflant" elles entraînent les folioles les unes vers les autres. Étonnant pour une plante !

On retrouve cette aptitude chez une autre plante de la même famille, l'*Albizia julibrissin* ou Acacia de Constantinople, un arbre ornemental fréquent dans notre région.

### Pour en savoir plus :

Le Mimosa d'hiver [http://nature.jardin.free.fr/arbuste/ft\\_mimosas.html](http://nature.jardin.free.fr/arbuste/ft_mimosas.html)

La fête du Mimosa <http://www.lafetedumimosa.com/lafete.php>

La thigmonastie <https://projetchlorophylle.wordpress.com/2016/03/25/un-sens-du-toucher-chez-les-plantes/>