

# Arbre à myrrhe

*Commiphora myrrha*

*Commiphora myrrha*

Arbre à myrrhe

Nom binominal

*Commiphora myrrha*

(Nees) Engl., 1883

Classification phylogénétique

L'**arbre à myrrhe** ou **balsamier** (*Commiphora myrrha*) est un arbre de la famille des *Burseraceae* originaire de l'Afrique de l'Est et de la péninsule Arabique. L'arbre à myrrhe était, dans la Grèce antique, consacré à Aphrodite.

## 1 Description

Cette espèce de *Commiphora* est un arbuste ou un petit arbre d'une hauteur d'environ 3 m, avec de nombreuses branches écailleuses, noueuses et hérissées d'épines.

Les petites feuilles ovales caduques sont composées de trois folioles inégales.

À la fin de l'été, l'arbuste se couvre de fleurs rouge-orangé, tandis que son tronc se boursouffle de nœuds.

C'est de ces boursouffures que s'écoule la myrrhe, en petites larmes jaunes que l'on recueille une fois qu'elles ont séché.

### 1.1 Principaux constituants

- Gomme (30 à 60 %)
- Polysaccharides
- Résine (25 à 40 %)
- Huile essentielle (3 à 8 %) : heerabolène, eugénol, divers furanosesquiterpènes

## 2 Aire de répartition

L'arbre à myrrhe pousse dans les régions sèches du nord-est de l'Afrique (Djibouti, Éthiopie, Soudan, Somalie, Kenya) et de la péninsule Arabique (Yémen et Oman).





## 3 Utilisation

La résine du *Commiphora myrrha*, la myrrhe, est récoltée commercialement. L'encens et la myrrhe sont des ofrandes des rois mages.

## 4 Synonymes

- *Balsamodendrum myrrha* Nees
- *Commiphora molmol* (Engl.) Engl.
- *Commiphora myrrha* var. *molmol* Engl.

## 5 Liens externes

- Référence NCBI : *Commiphora myrrha* (en)
- Référence GRIN : espèce *Commiphora myrrha* (Nees) Engl. (en)
- La Myrrhe en Phytothérapie
-  Portail des plantes utiles
-  Portail de la pharmacie
-  Portail de la botanique
-  Portail des odeurs, des senteurs et du parfum

## 6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

### 6.1 Texte

- **Arbre à myrrhe** *Source* : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre\\_%C3%A0\\_myrrhe?oldid=115305382](https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_%C3%A0_myrrhe?oldid=115305382) *Contributeurs* : Abrahami, Phe-bot, Vincnet, Seb35, Callisto, Zyzomys, Arria Belli, Jerome66, Pautard, Hexabot, JAnDbot, MirgolthBot, Salecabot, CommonsDelinker, Mathieuw, DrFO.Jr.Tn~frwiki, HerculeBot, Bub's wikibot, LucienBOT, Lomita, TjBot, MerllwBot, OrlodrimBot, Addbot et Anonyme : 7

### 6.2 Images

- **Fichier:Coupe\_d'Hygie.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/Coupe\\_d%27Hygie.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/Coupe_d%27Hygie.svg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Vallat David Vallatd
- **Fichier:Icône\_botanique01.png** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône\\_botanique01.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône_botanique01.png) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transféré de fr.wikipedia à Commons par Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original téléversé par Pixeltoo sur Wikipedia français
- **Fichier:Pomander\_1518\_(2).png** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0b/Pomander\\_1518\\_%282%29.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0b/Pomander_1518_%282%29.png) *Licence* : Image non libre *Contributeurs* :  
N/A  
*Artiste d'origine* :  
[/wiki/Utilisateur:Flappiefh User:Flappiefh]
- **Fichier:Sunflowers.JPG** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/Sunflowers.JPG> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Trojanbackoncommons

### 6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0