

Arbre à encens

Boswellia sacra

Boswellia sacra

Arbre à encens

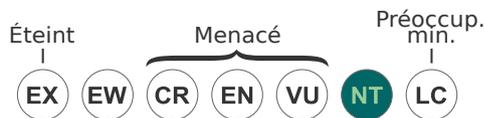
Nom binominal

Boswellia sacra

Flueck., 1867

Classification phylogénétique

Statut de conservation UICN



NT :

Quasi menacé

L'**arbre à encens** (*Boswellia sacra*) est un arbre de la famille des **Burséracées**.

Synonyme : *Boswellia carteri* Birdwood

1 Description

Cette espèce de *Boswellia* est un petit arbre à feuilles caduques d'une hauteur de 2 à 8 m, qui comporte un ou plusieurs troncs. L'écorce à texture de papier pèle facilement. Les feuilles composées et imparipennées (nombre impair de folioles) sont rassemblées en touffes au bout des branches. Les petites fleurs d'un blanc jaunâtre apparaissent en racèmes à l'aisselle des feuilles. Elles sont composées de cinq pétales, de dix étamines et d'un calice à cinq dents. Le fruit est une capsule d'environ 1 cm de long. Les jeunes branches sont recouvertes de duvet.

Les individus qui croissent sur des pentes escarpées développent un renflement en forme de coussin à la base du tronc qui adhère au rocher et leur assure une certaine stabilité.

2 Aire de répartition

L'arbre à encens se retrouve en Somalie, en Éthiopie, au Yémen et à Oman. Certains auteurs considèrent que la variété somalienne est une espèce distincte du nom de *B. carteri*.

3 Habitat

Cet arbre pousse dans les régions sèches du nord-est de l'Afrique et du sud de la péninsule Arabique. Il tolère les situations très exposées et on le retrouve souvent sur les pentes rocheuses et dans les ravins, jusqu'à une altitude d'environ 1 200 m. Il préfère les sols calcaires.

4 Utilisation

Le *Boswellia sacra* est l'une des principales espèces de *Boswellia* dont on tire l'encens. La résine est récoltée en pratiquant une incision peu profonde dans le tronc ou les branches de l'arbre et en retirant une étroite bande d'écorce. Il s'en écoule une sève laiteuse, qui coagule au contact de l'air et que l'on ramasse ensuite à la main.

4.1 Utilisation médicinale

Longtemps délaissée par les médecins et les phytothérapeutes européens, la résine du boswellia est un anti-inflammatoire puissant.

5 Galerie

- Arbre à encens dans le sultanat d'Oman
- Le miel de ses fleurs est également très apprécié
- Larmes de résine séchée
- L'encens du *Boswellia sacra* est présent dans de nombreuses échoppes du Moyen-Orient

6 Liens externes

- Référence Catalogue of Life : *Boswellia sacra* Flueckiger (en)
- Référence ITIS : *Boswellia sacra* Flueckiger (fr) (+ version anglaise (en))
- Référence JSTOR Plants : *Boswellia sacra* Flueck. (en)
- Référence NCBI : *Boswellia sacra* (en)

- Référence UICN : espèce *Boswellia sacra* Flueck., 1867 (en) (consulté le 12 mai 2015)
- Référence GRIN : espèce *Boswellia sacra* Flueck. (en)
- SEPASAL Database
-  Portail des plantes utiles
-  Portail de la botanique

7 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

7.1 Texte

- **Arbre à encens** *Source* : https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_%C3%A0_encens?oldid=123251306 *Contributeurs* : Phe-bot, Liné1, David Berardan, Callisto, FlaBot, Arria Belli, Jerome66, Askyywhale, Hexabot, Escarbot, Le Pied-bot, MirgolthBot, Salecabot, CommonsDelinker, Idioma-bot, Vlaam, HerculeBot, Julien1978, Bub's wikibot, Luckas-bot, Anandali, EmausBot, JackieBot, MerllwBot, OrlodrimBot, Addbot et Anonyme : 6

7.2 Images

- **Fichier:Icone_botanique01.png** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone_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:Information_icon.svg** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/35/Information_icon.svg *Licence* : Public domain *Contributeurs* : en:Image:Information icon.svg *Artiste d'origine* : El T
- **Fichier:Status_iucn3.1_NT-fr.svg** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Status_iucn3.1_NT-fr.svg *Licence* : CC BY 2.5 *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Sunflowers.JPG** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/Sunflowers.JPG> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Trojanbackoncommons

7.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0