

# L'ORCHIDÉE *Angraecum sesquipedale*



L'orchidée *Angraecum sesquipedale*  
ou "étoile de Madagascar"  
est l'orchidée  
la plus célèbre de Madagascar,  
la vedette des orchidées.



<http://everything-orchids.com/types-of-orchids/angraecum-orchids>

L'orchidée  
*Angraecum sesquipedale*  
est une  
orchidée **unique au monde et rare.**

NE PEUT  
ÊTRE  
VENDU

ASLM  
Valenciennes



L'orchidée  
*Angraecum sesquipedale*  
est une **plante épiphyte** :

- ⇒ elle pousse en se servant d'autres plantes comme support
- ⇒ elle absorbe l'humidité de l'air
- ⇒ elle trouve les sels minéraux, dans l'humus qui peut se former à la base des branches, et dans l'eau de la pluie et des rosées.



[https://www.mindenpictures.com/search/preview/comet-orchid-angraecum-sesquipedale-flowers-canal-des-pangalanes-madagascar/0\\_00565900.html](https://www.mindenpictures.com/search/preview/comet-orchid-angraecum-sesquipedale-flowers-canal-des-pangalanes-madagascar/0_00565900.html)

Cette orchidée **endémique de l'île de Madagascar** que l'on trouve sur les troncs, les roches et la forêt côtière.



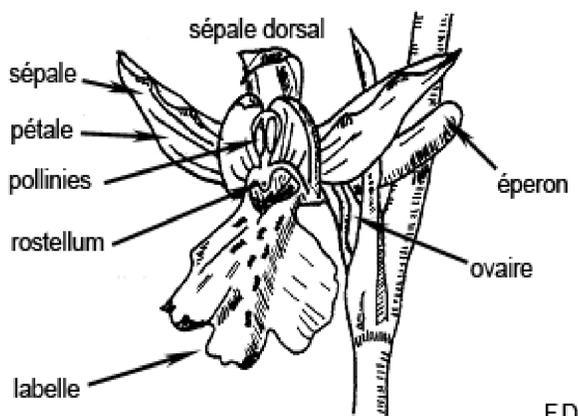
<http://orchidees-angraecoid.blogspot.fr/2016/02/angraecum-sesquipedale-thouars-1822.html>

## Description

C'est une **plante vivace à croissance lente** qui est **d'assez grande taille** : elle mesure entre 60 cm et 1 mètre.



[https://twitter.com/diversity\\_turn/status/9832453759117824](https://twitter.com/diversity_turn/status/9832453759117824)



<http://flore.montagne.pagesperso-orange.fr/orchidees.html>

## Floraison

L'étoile de Madagascar **ne fleurit qu'au bout de plusieurs années.** Elle fleurit **quelques jours par an** (de juin à novembre à Madagascar).

Sur une tige, au niveau de la feuille principale, il y a **1 à 6 fleurs blanches.**



[http://www.univers-orchidees.org/2q-especes&\\_act=detail&orchid\\_id=151&title=Angraecum%20sesquipedale](http://www.univers-orchidees.org/2q-especes&_act=detail&orchid_id=151&title=Angraecum%20sesquipedale)

Les 3 sépales, les pétales et le labelle forment une **grande étoile à 6 branches.**

**Chaque fleur a une taille d'environ 20 cm et a un éperon (un tube) d'une longueur impressionnante de 25 cm** qui pend sous le labelle. Il contient à son extrémité le nectar sucré qui attire les papillons.

## Pollinisation

Le mode de reproduction de l'étoile de Madagascar est la **pollinisation par les insectes.**

Les fleurs émettent donc un parfum très agréable la nuit afin d'attirer un **papillon nocturne** : **un sphinx, *Xanthopan morgani praedicta*.**



<http://rajaofera.free.fr/Faune/orchidee/angraecum.htm>



<https://fr.pinterest.com/pin/50123663497029029/>

Ce papillon endémique de Madagascar a aussi des dimensions impressionnantes : **18 cm d'envergure** et a une **trompe effectivement longue de 25 cm.**

En allant chercher le nectar au fond de l'éperon, **sa tête se couvre de pollen** qu'il déposera ensuite sur d'autres orchidées.



# L'ORCHIDÉE *Angraecum sesquipedale*

## REMERCIEMENTS

Je remercie les membres du **GERP** pour l'aide précieuse qu'ils m'ont apportée :

➤ **Jonah Ratsimbazafy**, Primatologue et Président du GERP



➤ **José Myriel Ralison**, Primatologue, Expert-fauniste et Membre scientifique du GERP



**Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates de Madagascar**

*www.gerp.mg*  
*gerp.squarespace.com*

Fiche documentaire réalisée par Catherine RHIAT

*La protection de la biodiversité de Madagascar pour les générations futures  
passe par la connaissance de la faune et de la flore malgaches.*



**ASLM**  
Valenciennes

## BIBLIOGRAPHIE

<http://orchidees-angraecoid.blogspot.fr/2016/02/angraecum-sesquipedale-thouars-1822.html>

<http://rajaofera.free.fr/Faune/orchidee/angraecum.htm>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Angraecum\\_sesquipedale](https://fr.wikipedia.org/wiki/Angraecum_sesquipedale)

<http://orchfuture.free.fr/orchpages/Angraecum.html>

[http://www.univers-](http://www.univers-orchidees.org/?q=especies&_act=detail&orchid_id=151&title=Angraecum%20sesquipedale)

[orchidees.org/?q=especies&\\_act=detail&orchid\\_id=151&title=Angraecum% 20s  
esquipedale](http://www.univers-orchidees.org/?q=especies&_act=detail&orchid_id=151&title=Angraecum%20sesquipedale)

<http://www.orchideearmorique.com/orchidee/angraecum/>

<http://www.gerbeaud.com/actualite-jardin/orchidee-rare-nantes-mai-2010.php>

<http://www.docsciences.fr/Le-sphinx-et-l-orchidee.html>

<https://fr.pinterest.com/pin/501236633497029029/>

<http://everything-orchids.com/types-of-orchids/angraecum-orchids>

<http://flore.montagne.pagesperso-orange.fr/orchidees.html>

<https://www.flickr.com/photos/hoppy1951/47021387352>