

LE BAOBAB



Les baobabs de Madagascar sont en **danger d'extinction**.

Il sont **uniques au monde**, il y a **urgence à les protéger**.

On pense que "baobab" vient de l'arabe "bu hibab", "fruit aux nombreuses graines".

Il fait partie des Bombacacées, genre **Adansonia**.

Le baobab est un **géant** des forêts sèches, il est même **visible de l'espace**.

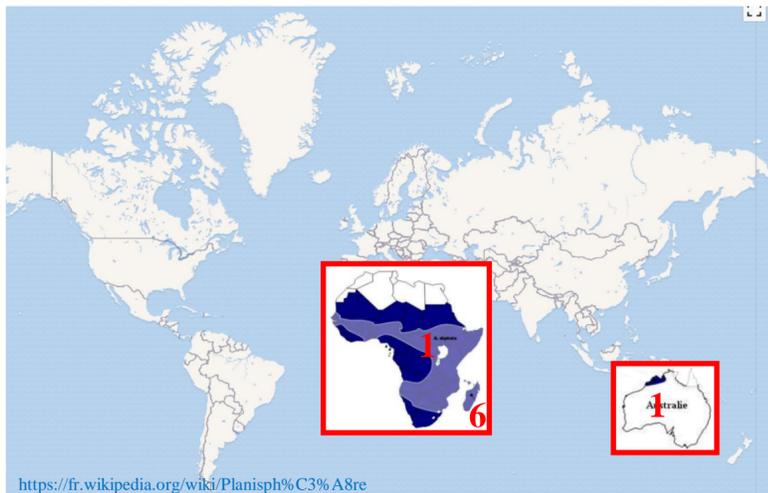
Il peut mesurer **30 m de haut**, son tronc **8 m de large**.

Il peut vivre très longtemps : **plus de 1000 ans**.

Le baobab est **emblématique pour Madagascar**.

Pour **s'adapter aux faibles précipitations** :

- il a **peu de feuillage** et donne l'impression que ce sont ses racines qui sont visibles,
- durant la saison des pluies, il peut **stocker jusqu'à 140 000 litres d'eau** dans ses fibres et son tronc s'épaissit de plusieurs centimètres.



Où poussent les baobabs ?

Il existe **8 espèces** dans le monde :

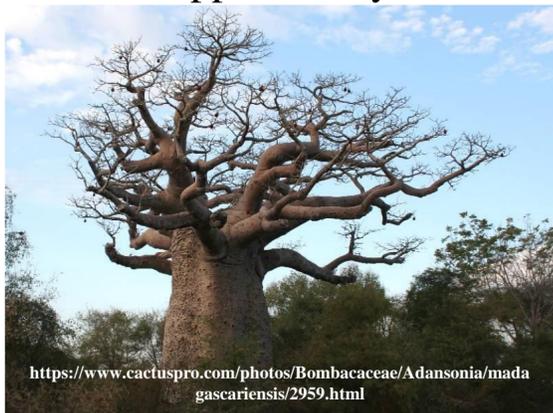
1 espèce en Afrique
Adansonia digitata

1 espèce en Australie
Adansonia gregorii

7 espèces à Madagascar dont 6 endémiques
(6 n'existent qu'à Madagascar)

<https://www.google.fr/url?sa=i&rc=t=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=2ahUKEwjDx57eyq7mAhUr4YUKHYblBnoQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.futura-sciences.com%2Fplanete%2Fbotanique-baobab-arbre-pharmacien-arbre-vie-666%2Fpage%2F3%2F&psig=AOvVaw1J9hkbhAtzAuQZzPRE0gDg&ust=1576187436402733>

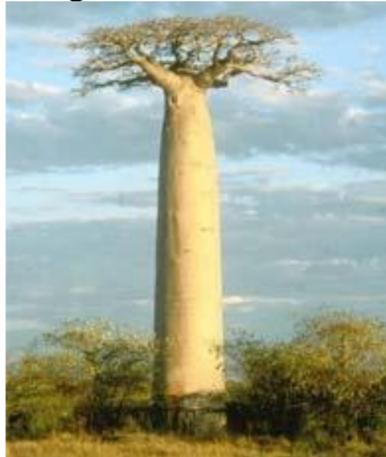
Adansonia madagascariensis
appelé "bozy"



Adansonia suarezensis
(baobab de Suarez)
appelé "bozy"



Adansonia grandidieri
(baobab de Grandidier),
appelé par la population "reniala" ou "renala"
(qui signifie "mère de la forêt")



https://www.plantes-botanique.org/espece_adansonia_grandidieri

Adansonia rubrostipa
(l'arbre bouteille)
appelé "fony"

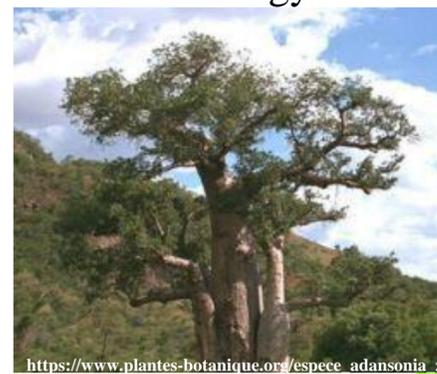


Adansonia perrieri
(baobab de Perrier)
appelé "bozy"



https://www.plantes-botanique.org/espece_adansonia_perrieri

Adansonia za
appelé "za", "zaha",
"bozy be", "bozy"
ou "ringy"



https://www.plantes-botanique.org/espece_adansonia_za

Les 6 espèces de baobabs endémiques de Madagascar

Utilisations du baobab

Le baobab est utilisé :

- pour **l'alimentation** de la population (miel, fruits, graines),
- pour **nourrir les zébus**,
- pour **couvrir les maisons**,
- pour **fabriquer des produits artisanaux**....

Il peut même servir de **réservoir d'eau** durant la saison sèche.

Menaces sur les baobabs



https://www.madaplus.info/Madagascar-99-baobabs-de-l-aire-protgee-de-Bekonazy-brules_a6070.html

D'autres solutions (plus durables et plus rentables) **peuvent être utilisées** (la permaculture, le charbon écolo, etc...)

Les baobabs permettent aussi aux villageois de vivre du tourisme car **les baobabs attirent les touristes du monde entier**.

Il est donc urgent de les protéger et d'en replanter

2020 CR

Le brûlis (qui consiste à brûler les arbres pour cultiver d'autres cultures) et la fabrication de **charbon de bois** sont des menaces pour les baobabs, menaces d'autant plus importantes que la **population augmente fortement**.

LE BAOBAB

REMERCIEMENTS

Je remercie fortement deux personnes qui agissent pour la conservation de la biodiversité de Madagascar et qui, à ce titre, m'ont fortement aidée.

➤ **Jonah Ratsimbazafy**, Primatologue et Président du GERP
Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates



GERP

➤ **Cyrille Cornu**, Chercheur, spécialiste des baobabs,
Réalisateur de documentaires



Fiche documentaire réalisée par **Catherine RHIAT**
Auteure et Présidente de l'association



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



VIDÉOS à visualiser

Les baobabs

Baobabs entre terre et mer – film de Cyrille Cornu

Baobabs, réservoirs de vie à Madagascar

Baobab, le roi des Arbres

Arbre – baobab

Baobab, géant de la savane

C'est pas sorcier - Sur la route de Ouagadougou

Madagascar, la nature enchantée

Biotiful planete

Afrique sauvage

Survivre à la saison sèche

<https://www.youtube.com/watch?v=1JVIn5urKc8>

<https://www.youtube.com/watch?v=btCCAzfYgmQ>

<https://www.dailymotion.com/video/xj9d64>

<https://www.dailymotion.com/video/x250oup>

<https://www.youtube.com/watch?v=cVz4zXNgNXo>

<https://www.youtube.com/watch?v=CiORJG3Qbtk>

<https://www.youtube.com/watch?v=chMSs6nETPI>

BIBLIOGRAPHIE

Andry Petignat—illustrations de Louise Jasper- **Baobabs de madagascar**
Éditions Carambole

CIRAD - **Les baobabs, des géants bien mystérieux**

<https://www.cirad.fr/publications-ressources/science-pour-tous/expositions/baobabs/baobabs>

Sébastien Garnaud - **Dossier - Baobab : L'arbre pharmacien, l'arbre de vie**

<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/botanique-baobab-arbre-pharmacien-arbre-vie-666/page/10/>

Marie Verdier- **L'incroyable baobab citerne de Madagascar**

<https://inecoba.fr/index.php/articles-et-dossiers-publies/267-tout-ce-que-vous-devez-savoir-pour-reussir-vos-semis-de-graines-de-baobab.html>

Rasoamanana Elysée -**Mécanisme de pollinisation des baobabs (Adansonia L.) malgaches-**

<https://www.forets-biodiv.org/content/download/4532/33571/version/1/file/vendredi+DP+elysee.pdf>

S Andriantsalaza-N.Rasoamanana – O.Razanamaro- C.Elgoyen – J.M.Leong Pock Tsy –P.Ramavovololona – B.Rakouth – E.Roger – P.Danthu - **Vers une compréhension des relations entre les baobabs et quelques éléments des écosystèmes forestiers de l'ouest de Madagascar : pollinisateurs,**

<https://agritrop.cirad.fr/585573/1/Andriantsaralaza%202016.pdf>

La protection des baobabs comme gage de développement humain <https://fr.ulule.com/baobabs/>