

LE BAOBAB

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

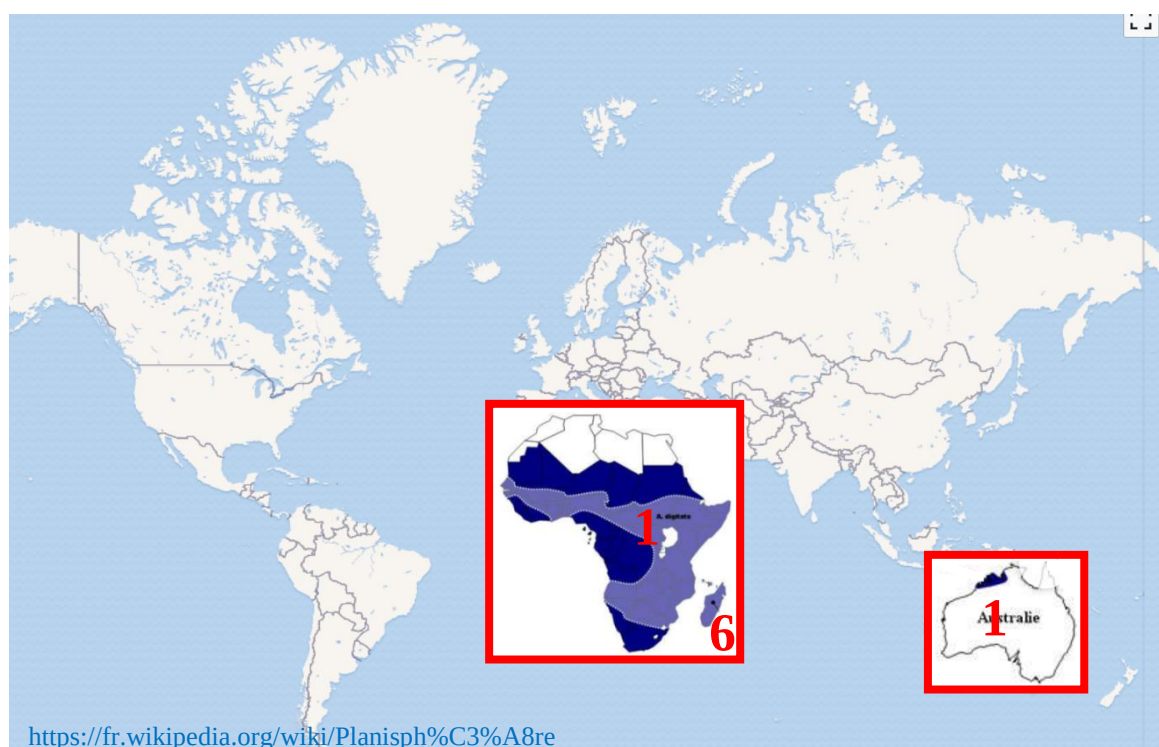
Il fait partie des Bombacacées, genre **Adansonia**.

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**.



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

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



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.

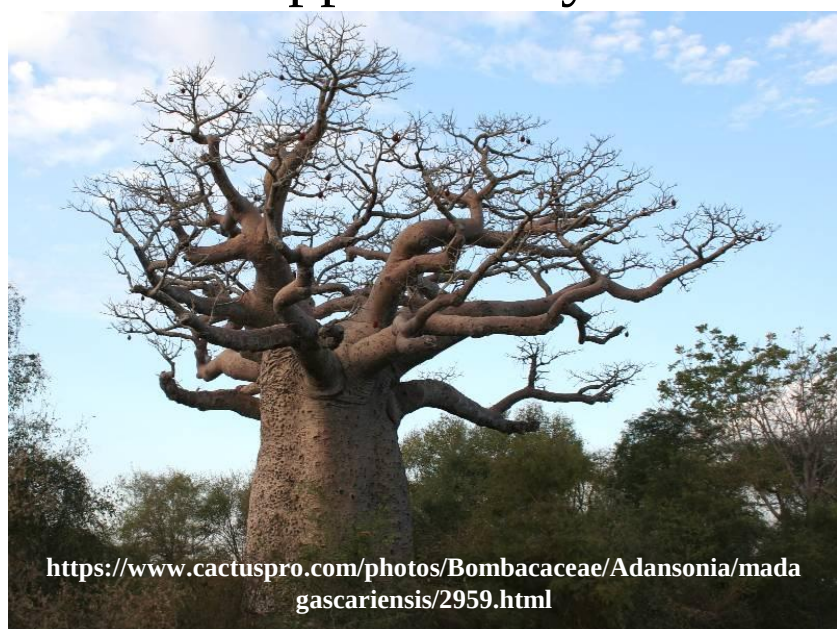
Où poussent les baobabs ?

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

1 espèce en Australie <i>Adansonia gregorii</i>	1 espèce Afrique et à Madagascar <i>Adansonia digitata</i>	6 espèces endémiques à Madagascar (n'existent qu'à Madagascar)
---	--	--

<https://www.google.fr/url?sa=i&rc=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=2ahUKEwjDx57eyq7mAhUr4YUKHYblBnoQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.futura-sciences.com%2Fplanete%2Fplanetes%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")



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



Adansonia perrieri
(baobab de Perrier)
appelé "bozy"



Les 6 espèces
de baobabs
endémiques
de
Madagascar

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



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



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



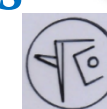
Fiche documentaire réalisée par **Catherine RHIAT**

Auteure et Présidente de l'association

Association pour la Sauvegarde des Lémuriens de Madagascar



*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/Andriantsalaza%202016.pdf>

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