

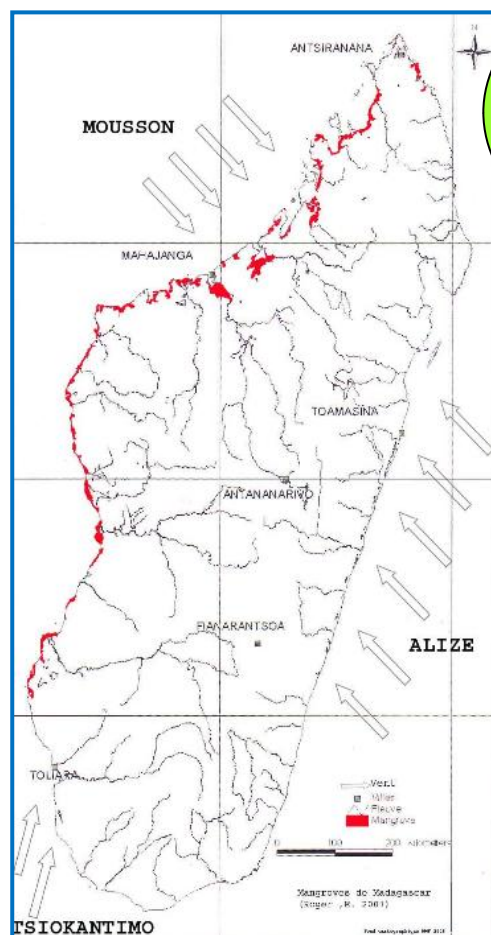
LA MANGROVE

La mangrove est une **forêt** très particulière **du bord de mer** dans les **régions tropicales**.

Elle est caractérisée par les **palétuviers**, ces arbres aux **racines-échasses** qui leur permettent de s'ancrer au fond et de résister au balancement des marées.



Les palétuviers poussent dans **l'eau salée**.



https://www.doc-developpement-durable.org/file/Arbres-Bois-de-Rapport-Reforestation/FICHES_ARBRES/pal%C3%A9tuviers/Les%20Mangroves%20de%20Madagascar.pdf

Les mangroves de Madagascar ont une **valeur inestimable**, une **biodiversité incroyable** et constituent une **ressource pour les habitants** **MAIS** de **graves menaces** pèsent sur elles, **leur état est inquiétant**.



A Madagascar, les mangroves couvrent environ **330.000 hectares** dont **5.000 hectares** sur la côte est et le reste à l'ouest.



1 hectare correspond à un terrain de 100 mètres sur 100 mètres

Les dimensions d'un terrain de football recommandées par la FIFA sont : 105 x 68 mètres (soit 0,714 hectare)

<http://www.rfi.fr/afrique/20170501-madagascar-mangroves-danger-changement-climatique>

Rôle de la mangrove

La mangrove a un rôle essentiel :

- elle **filtre les eaux** qui s'écoulent de la terre vers la mer
- elle **limite les impacts de l'élévation du niveau de la mer** due au réchauffement climatique de la planète
- elle **retient les sédiments**, elle **stabilise le sol** qui s'élève et elle **se développe en avançant dans l'eau** elle évite que les rizières soient envahies par l'eau salée
- elle **limite les impacts des tempêtes** de plus en plus violentes engendrées par ces **changements climatiques**
- elle **procure des ressources pour les populations** : pêche, élevage de crevettes, miel de palétuvier, charbon de bois, bois pour fabriquer du mobilier, etc...
- elle est un **abri et un garde-manger pour de nombreux animaux**
- elle est une **nurserie pour de nombreux poissons, tortues marines, crustacés** (crevettes, crabes,...)

La mangrove, riche en biodiversité

La flore de la mangrove est composée essentiellement de **palétuviers**.



Sonneratia alba
<https://honkomangrove.wordpress.com/2013/11/03/propagule-pages-mmmmmangrove-apples/>



La mangrove abrite de nombreuses **espèces marines** (poissons, crustacés, mollusques) mais aussi **des oiseaux, des reptiles, des batraciens et des lémuriens**.



<http://www.iucnssg.org/uploads/5/4/1/2/54120303/tanaplanete.pdf>



<http://www.sifaka-conservation.org/le-propittheque-couronne-the-crowned-sifaka/>



<http://www.fondationensemble.org/projet/conservation-communautaire-de-la-mangrove-dans-les-baies-de-amboro-et-ambanja-grace-a-lecotourisme/>

La mangrove **est indispensable**. Il est urgent de la **PROTEGER** et de **REPLANTER** des palétuviers.



Menaces sur la mangrove

La mangrove a un **rôle primordial** mais sa position lui confère une certaine **fragilité** car elle subit des **MENACES venant de la mer et /ou de la terre** :



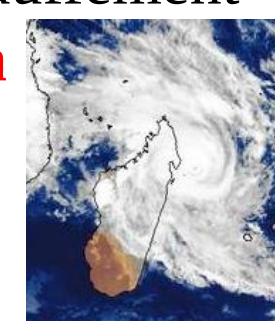
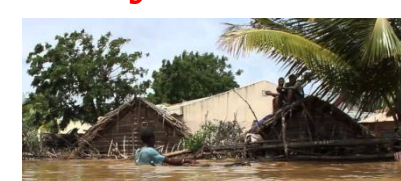
- les **coupes de bois dans la mangrove** (charbon de bois, développement des bassins piscicoles)

- la **destruction de la forêt à l'intérieur des terres et l'envasement des mangroves** :

lors des pluies la terre est emportée vers la mer, elle atterrit dans les embouchures des fleuves et étouffe toute forme de vie (faune et flore)



- les **produits chimiques** (herbicides et pesticides) utilisés qui détruisent flore et faune, **la pollution**
- le **réchauffement de l'océan** dû au réchauffement climatique: il entraîne une **augmentation du niveau de la mer** et des **cyclones violents** occasionnant des inondations.



Fiche documentaire réalisée par Catherine RHIAT



*Enseignante, autrice, conceptrice de jeux et
présidente de l'association **ASLM***



**Association pour la Sauvegarde des
Lémuriens de Madagascar**



*« La protection de la biodiversité de Madagascar
pour les générations futures*

passse par la connaissance de la faune et de la flore malgaches. »

VIDÉOS à visualiser

Protection de la biodiversité de Madagascar

Ushuaïa - les sortilèges de l'île rouge (1H10)

Madagascar, les trésors de l'île rouge – bande annonce <http://ronanfc.free.fr/songesdemoai/Madagascar/Madagascar.html>

➤ Madagascar, l'île sauvage – Jonah Ratsimbazafy (50mn)

➤ Madagascar, le sanctuaire vert – Jonah Ratsimbazafy (50mn)

Madagascar, la nature enchantée (50mn) <https://www.youtube.com/watch?v=CiORJG3Qbtk>

Madagascar Terre des lémuriens (50mn) <https://rutube.ru/video/a4ceaea68822e0160957a63efd12fe2f/>

Les derniers de leur espèce (43mn) <http://www.dailymotion.com/video/xl3d6h>

Aventures en terre animale - le lémurien de Madagascar (26mn) <https://documentaires-toniques.fr/lemurien-de-madagascar>

BIBLIOGRAPHIE

<http://slideplayer.fr/slide/11138549/>

[https://www.doc-developpement-durable.org/file/Arbres-Bois-de-Rapport-](https://www.doc-developpement-durable.org/file/Arbres-Bois-de-Rapport-Reforestation/FICHES_ARBRES/pal%C3%A9ticiens/Les%20Mangroves%20de%20Madagascar.pdf)

[Reforestation/FICHES_ARBRES/pal%C3%A9ticiens/Les%20Mangroves%20de%20Madagascar.pdf](https://www.doc-developpement-durable.org/file/Arbres-Bois-de-Rapport-Reforestation/FICHES_ARBRES/pal%C3%A9ticiens/Les%20Mangroves%20de%20Madagascar.pdf)

http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers16-04/010006659.pdf

http://62.210.208.134:8066/documents/gizc/leaflets/GDZCOI-fiche-BP_C17_FINAL.pdf<https://www.madagascar-island.com/flore-mangroves-madagascar/>

<https://www.worldwildlife.org/ecoregions/at1404>

https://edoc.unibas.ch/611/1/DissB_7921.pdf

<http://www.rfi.fr/afrique/20170501-madagascar-mangroves-danger-changement-climatique>

https://www.lexpress.fr/actualites/1/actualite/madagascar-replanter-la-mangrove-pour-ameliorer-le-quotidien-des-pecheurs_2007291.html

<http://geopolis.francetvinfo.fr/madagascar-la-mangrove-restauree-pour-ameliorer-le-quotidien-des-pecheurs-189051>

<http://latribune.cyber-diego.com/societe/1265-la-mangrove-lnpoumon-vert-nr-en-danger.html>

<http://agir.avec.madagascar.over-blog.com/2017/09/conservation-il-faut-sauver-les-mangroves.html>

<https://blueventures.org/conservation/blue-forests/>

<https://journals.openedition.org/physio-geo/671>

<http://mangrove.mangals.over-blog.com/article-les-marais-a-mangrove-de-manombo-madagascar-104883355.html>

<http://www.ecologie.gov.mg/biodiversite-de-madagascar/>

<https://www.wwf.fr/projets/preserver-les-mangroves-du-manambolo> <http://www.fondationensemble.org/projet/conservation-communautaire-de-la-mangrove-dans-les-baies-de-ambaro-et-ambanja-grace-a-lecotourisme/>

<http://www.sifaka-conservation.org/le-propitheque-couronne-the-crowned-sifaka/>

<https://www.madagascar-vision.com/foret-mangrove/>

<http://eol.org/pages/482619/details>

<https://honkomangrove.wordpress.com/2013/11/03/propagule-pages-mmmmmangrove-apples/>

<https://books.google.fr/books?id=GkVFDwAAQBAJ&pg=PA114&lpg=PA114&dq=MANGROVE+madagascar&source=bl&ots=9cAnYo6amh&sig=gPc9sNY3N9d0RURm75x9HM5I5KI&hl=fr&sa=X&ved=0ahUKEwiS36b1vIjbAhVRU1AKHbhXDkk4HhDoAQguMAE#v=onepage&q=MANGROVE%20madagascar&f=false>

<https://www.lexpressmada.com/22/08/2017/environnement-de%E2%80%88belles%E2%80%88forets%E2%80%88de%E2%80%88mangrove%E2%80%88menacees/>