

LA FORET TROPICALE HUMIDE de Madagascar - sa biodiversité

http://www.wikiwand.com/fr/G%C3%A9ographie_de_Madagascar



La **forêt tropicale humide** se trouve à l'**est** de Madagascar .



Il y a URGENCE
La **forêt de Madagascar disparaît** et avec elle, toute la **biodiversité exceptionnelle** qu'elle abrite.
Il ne reste que **quelques lambeaux** et **peut-être rien dans 30 ans**



GERP
Aire protégée de Maromizaha



Composition de la forêt tropicale humide de Madagascar

La forêt tropicale humide de Madagascar abrite une **multitude d'espèces d'arbres et de plantes** comme par exemple :

- les moringas, les ravintsaras, les bambous, les cacaoyers,
- les fougères, les orchidées, etc...

Certaines espèces (80 à 90 %) ne se trouvent qu'à Madagascar... ce sont des espèces **endémiques** comme par exemple :

- 42 espèces de palissandre (*Dalgerbia*)
- de nombreuses espèces d'orchidées (exemples : l'étoile de Madagascar (*Angraecum sesquipedale*), l'orchidée noire (*Cymbidiella falcigera*), etc...)

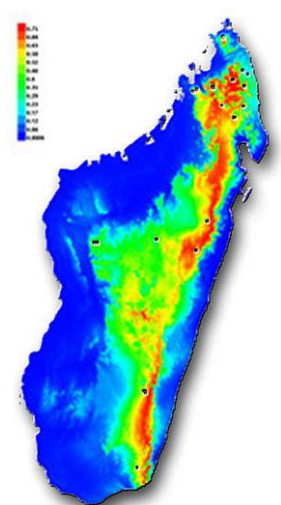


<http://www.madagascar-vision.com/foret-est-madagascar/>

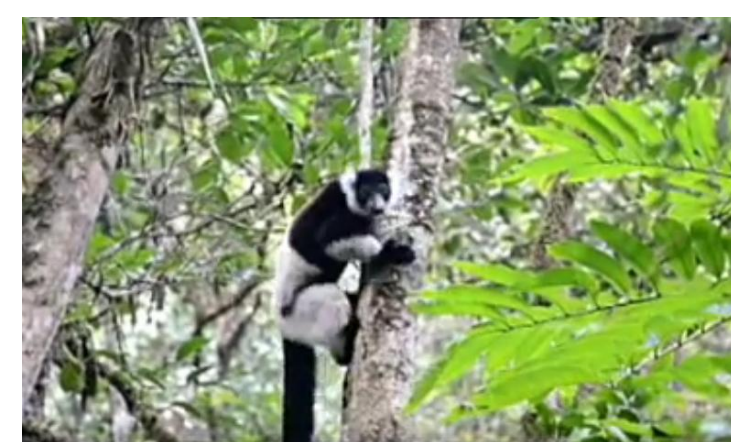
La forêt tropicale humide de Madagascar abrite une multitude d'espèces animales

La forêt tropicale humide de Madagascar est **l'habitat d'une multitude d'espèces d'animaux que l'on ne trouve qu'à Madagascar (80 à 90 %)**.

- 112 espèces de **lémuriens, symboles de la grande Ile**.
Des personnes viennent du monde entier pour les observer dans leur habitat naturel ...
De nombreuses espèces de lémuriens ne peuvent vivre que dans cette forêt.
- d'autres mammifères (les fosa, les mangoustes, les tenrecs, les chauve-souris...)
- les oiseaux,
- les serpents, les lézards, les caméléons, les grenouilles, les tortues
- les insectes (les abeilles, les papillons, les scarabées, les moustiques,...), les araignées



Modélisation de la distribution des espèces
(CBC Biodiversity Informatics Facility)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Flore_de_Madagascar



GERP
Aire protégée de Maromizaha

Interaction entre les animaux et la forêt

La **forêt tropicale nourrit** les animaux, la forêt leur fournit **un abri** et leur permet de **se soigner**.

En échange, **les animaux pollinisent les fleurs** qui donneront des fruits... **Ils disséminent les graines** dans la forêt qui donneront de nouveaux arbres.

La biodiversité de Madagascar est menacée

Sans forêt, la faune de Madagascar est menacée et risque de **disparaître...** Des espèces **disparaîtront de la planète**, tel est le cas de nombreux lémuriens.

De quoi vivront les villageois sans forêt, sans lémuriens, sans tourisme ?

Une solution : préserver la forêt

Il y a URGENCE, mais cela est possible :

- la flore de Madagascar est riche et en **produisant autrement** (agroforesterie, permaculture,...)
- en utilisant des **ciseurs économes en bois**, du **charbon écologique** (à base de déchets de riz,...)
- en **limitant les exportations** de bois, etc....

Une réserve pour les médicaments

De nombreux médicaments sont développés à partir des plantes et des animaux de la forêt tropicale humide.

La forêt est une **réserve de médicaments** qui est cependant menacée par la déforestation.

La forêt de Madagascar est menacée

La déforestation est un fléau.

Les causes sont multiples :

- la **culture sur brûlis** pour **cultiver** ou **élever des zébus**
- la coupe de bois utilisé pour la **cuisine**
- la coupe de bois pour **l'exporter vers les pays étrangers** (produits de luxe)

Les conséquences sont désastreuses :

Il ne reste que 10% de la forêt primaire



<http://www.orange.mg/actualite/45-milliards-dariary-pour-protection-25-reserves>

36 000 hectares de forêts sont détruits chaque année



LA FORET TROPICALE HUMIDE de Madagascar - sa biodiversité

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

- 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)
- Le blues du lémurien (avec Erik Patel) – bande annonce- <http://boutique.arte.tv/bandeAnnoncePlayer.html?ficheId=9107>
- Angels of the Forest : Silky Sifakas of Madagascar – Part 1 (avec Erik Patel) (29 mn) <https://vimeo.com/5894853>
- Trouble in Lemur Land (avec Erik Patel) – bande annonce- <https://www.youtube.com/watch?v=EK04d1BzQ-U>
- 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://www.gerp.mg/?page_id=15
<https://global.mongabay.com/fr/rainforests/>
<https://global.mongabay.com/fr/rainforests/0502.htm>
<https://www.notre-planete.info/environnement/deforestation.php>
<http://www.teteamodeler.com/ecologie/biologie/milieu/foret-tropicale.asp>
http://www.plantentuinmeise.be/PUBLIC/GENERAL/EDUCATION/EDUCATIONFR/infoblad_regenwoudfr.html
<http://jungle.uniterre.com/>
<http://www.foretvasion.com/documents/cycle3.pdf>
https://fr.wikipedia.org/wiki/For%C3%AAt_humide
https://fr.vikidia.org/wiki/For%C3%AAt_tropicale_humide
<http://www.infosgrandslacs.info/productions/la-foret-constitue-le-reservoir-deau-douce-et-de-lair-frais>
<http://www.teteamodeler.com/ecologie/biologie/milieu/foret-tropicale.asp> <https://jardinons.wordpress.com/2008/11/08/agroforesterie-lexemple-du-cacao/>
http://edu.mnhn.fr/pluginfile.php/13559/mod_resource/content/1/doc_serre_forets_tropicales_humides.pdf
<http://pedagogie.ac-toulouse.fr/eco-pri-lacaugne/2006/cm1cm2exposecarbone.htm>
<http://madaorchidee.free.fr/carte/carte%20foret%20primaire.htm>
<http://www.mada-environnement.org/index.php/madagascar/informations-scientifiques/flore-endemique.html>
https://fr.wikipedia.org/wiki/For%C3%AAts_des_basses_terres_de_Madagascar
https://fr.wikipedia.org/wiki/For%C3%AAts_subhumides_de_Madagascar
<https://www.notre-planete.info/environnement/deforestation.php>
https://www.notre-planete.info/actualites/698-deforestation_tropicale_modification_pluviometrie
<https://www.ouest-france.fr/monde/madagascar/la-foret-de-madagascar-disparait-la-lutte-s-amplifie-4534310>
<http://geopolis.francetvinfo.fr/la-foret-de-madagascar-menacee-par-l-agriculture-121421>
https://www.notre-planete.info/actualites/1753-preservation_forets_tropicales_priorite
<http://www.gerbeaud.com/jardin/decouverte/photosynthese-plantes,1038.html>
<http://climat-sous-surveillance.ird.fr/Les-environnements/Les-forets/Les-forets>

Association pour la Sauvegarde des Lémuriens de Madagascar