

LE MICROCÈBE DE MADAME BERTHE



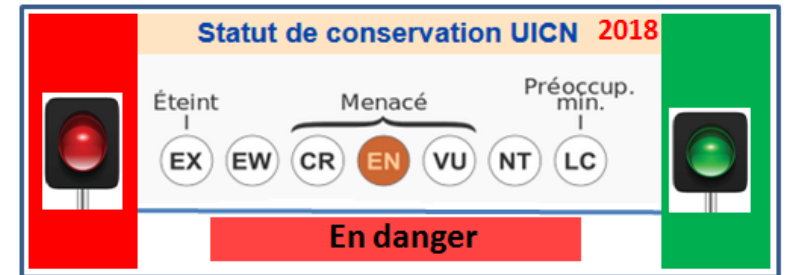
Le microcèbe de
Madame Berthe est le
plus petit primate du monde.



Ce microcèbe est **le plus petit lémurien**
découvert par les primatologues
dans la forêt de Kirindy en l'an 2000.

Il a été dénommé *Microcebus berthae*,
tsidy ou **Microcèbe de Madame Berthe**
pour rendre hommage à l'un des fondateurs
du GERP de Madagascar :

Madame le Professeur Berthe Rakotosamimanana.



Où trouver le microcèbe de Mme Berthe ?

Il se trouve dans une partie de
la forêt sèche située au
centre-ouest de Madagascar.



Comment reconnaître le microcèbe de Mme Berthe ?

Le microcèbe de M^{me} Berthe (*Microcebus berthae*) est un
lémurien de la famille des **cheirogalidés**,
la petite des espèces de primates au monde.

Son corps mesure entre **9 et 11 cm** de long et son poids est
d'environ **30 grammes**. Il atteint à peine la taille d'une souris.

Le Microcèbe de Mme Berthe est un **lémurien nocturne** (il est actif la nuit).

Il possède **2 yeux orientés vers l'avant** qui réfléchissent la lumière.

Ils sont **de grande taille** ce qui leur permet d'avoir une meilleure vision
et ils sont cerclés d'une bande étroite et foncée.

L'intervalle entre les yeux est de couleur cannelle.

Le sommet de **sa tête et de ses oreilles** sont de couleur fauve
(la couleur fauve est un groupe de couleurs brunes, ocre orangé ou rougeâtres).

Le pelage de son dos est court, dense et bicolore: cannelle et ocre jaune avec une rayure au milieu du dos de
couleur fauve. **Son ventre** est couleur chamois tandis que les flancs sont un mélange de chamois pâle et de gris.

Le duvet dorsal et ventral est gris foncé. **Sa longue queue** a des poils courts de couleur fauve.



Comportement du microcèbe de Mme Berthe ?

Le Microcèbe de Mme Berthe est un **lémurien solitaire mais social**.

Comme tous les lémuriens, il est **arboricole** (il vit dans les arbres).

Il est **actif la nuit**, la journée il se réfugie dans un **trou d'arbre**
qui peut former un nid.

Il est **l'un des rares primates** connus pour **entrer dans une torpeur profonde** afin d'économiser son énergie.
Sa température baisse alors de 20 ° et il puise le peu d'énergie nécessaire dans sa couche de graisse.

Les petits

Les femelles donnent
naissance entre
2 à 4 petits
après une gestation
d'environ 3 mois.



Que mange-t-il ?

A la fois **insectivore et frugivore**,
il se nourrit aussi bien de scarabées que de
fruits tropicaux. Il aime aussi le **miel**, le
nectar des fleurs et les gommages végétales.



Quelles menaces pèsent sur le microcèbe de Mme Berthe ?

Il est menacé car la forêt sèche dans laquelle il habite
est très fragmentée et subit une forte dégradation causée par
l'exploitation forestière illégale et l'agriculture sur brûlis.

Il est également **très vulnérable aux prédateurs** (les rapaces, les
serpents, les mangoustes, les fosas et les **chiens domestiques**).



2019 CR

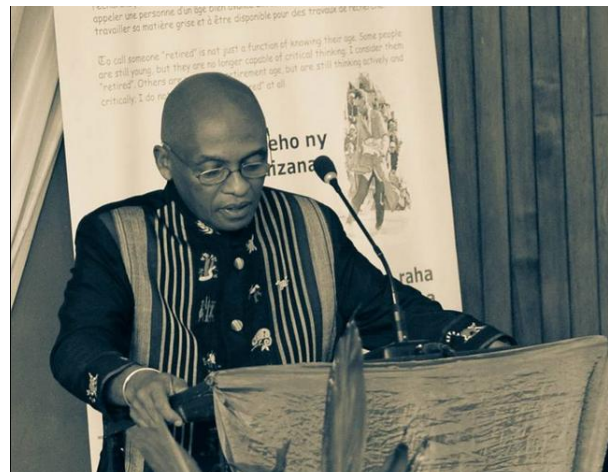
LE MICROCÈBE DE MADAME BERTHE

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
passe par la connaissance de la faune et de la flore malgaches.*



REMERCIEMENTS

Je remercie le **Pr Jonah Ratsimbazafy**,
Primatologue et Président du **GERP**
pour son soutien et l'aide précieuse qu'il m'a apportée.



GERP

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

VIDÉOS à visualiser

Protection des lémuriens

Le royaume fragile des lémuriens - France 2 - Jonah Ratsimbazafy (5 mn)

<http://www.gerp.mg/?p=2653>

The man who protects Madagascar's lemurs - Jonah Ratsimbazafy (6mn 30)

<http://edition.cnn.com/videos/world/2016/02/05/african-voices-the-disruptors-spc-b.cnn>

Madagascar, la nature enchantée (50 mn)

<https://www.youtube.com/watch?v=CiORJG3QbtK>

Madagascar, l'île en danger (54mn)

<https://www.youtube.com/watch?v=0SXBhPpG900>

Madagascar, les trésors de l'île rouge - Jonah Ratsimbazafy - Madagascar, l'île sauvage (50 mn)

Madagascar, les trésors de l'île rouge - Jonah Ratsimbazafy - Madagascar, le sanctuaire vert (50 mn)

Les lémuriens de Madagascar (48 mn)

AFRIQUE SAUVAGE – Madagascar (50 mn)

L'île aux merveilles (45 mn)

Terres extrêmes (43 mn)

Films documentaires avec le microcèbe de Madame Berthe

Les derniers de leur espèce (43 mn)

<http://www.dailymotion.com/video/xl3d6h>

BIBLIOGRAPHIE

<http://journals.openedition.org/primatologie/699>

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/les-lemuriens-de-madagascar_230/slide_13

<https://primatologie.revues.org/766>

<http://www.cosmovisions.com/lemuriens.htm>

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/les-lemuriens-de-madagascar_230/slide_13

<https://www.pinterest.fr/angelikast35/primates-old-world-madame-berthes-mouse-lemur-micr/>

<http://gasikar-histo.e-monsite.com/pages/geographie/faunes-et-flores/lemuriens.html>

http://www.maxisciences.com/animal/quels-sont-les-animaux-les-plus-petits-au-monde_art33229.html

<http://www.planet-mammiferes.org/drupal/node/44?indice=305>

<http://www.oiseau-libre.net/Voyages/Madagascar/Informations/Lemuriens.html>

<http://www.club-panda.fr/comprendre/les-lemuriens-nocturnes/>

<http://www.cosmovisions.com/lemuriens.htm#cUyap7ZHZYesTJ8R.99>

<http://lemurconservationnetwork.org/lcn-member-of-the-month-lemur-conservation-foundation/>

https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20Byeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR46_hDo0s0MwjtrqwnXOM&hl=fr&sa=X&ved=0ahUKEwikgq68wuzYAhVE6aQKHTbOBXUQ6AEIMDA#v=onepage&q=cours%20enfants%20Byeux%20des%20microc%C3%A8bes&f=false

[dible-facts-about-lemurs](https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20Byeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR46_hDo0s0MwjtrqwnXOM&hl=fr&sa=X&ved=0ahUKEwikgq68wuzYAhVE6aQKHTbOBXUQ6AEIMDA#v=onepage&q=cours%20enfants%20Byeux%20des%20microc%C3%A8bes&f=false)