

# 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.**

ASLM  
Valenciennes



## Où trouver le microcèbe de Mme Berthe ?



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



<https://www.pinterest.fr/angelkast35/primates-old-world-madame-berthes-mouse-lemur-micr/?ip=true>

## Comment reconnaître le microcèbe de Mme Berthe ?

Le microcèbe de M<sup>me</sup> 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.



<https://www.pinterest.fr/angelkast35/primates-old-world-madame-berthes-mouse-lemur-micr/>

NE PEUT ÊTRE VENDU



<https://www.pinterest.fr/angelkast35/primates-old-world-madame-berthes-mouse-lemur-micr/?ip=true>

## 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.



[http://www.phocus.org/\\_lemurs.htm](http://www.phocus.org/_lemurs.htm)

## 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 **gommes végétales**.



<https://www.pinterest.fr/pin/451274825141445181/>

## 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**).



<http://www.planet-mammiferes.org/drupal/node/44?indice=30>



<https://www.pinterest.fr/pin/522347256761818518/>

2019 CR

# LE MICROCÈBE DE MADAME BERTHE



## REMERCIEMENTS

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



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

**GERP**

[www.gerp.mg](http://www.gerp.mg)

[gerp.squarespace.com](http://gerp.squarespace.com)

Fiche documentaire réalisée par Catherine RHIAT

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



ASLM  
Valenciennes

## 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://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.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://gaskar-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.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#cUyap7ZHZYsTJ8R.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%20yeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR](https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20yeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR)

[46\\_hDo0s0MwjtrqwnXOM&hl=fr&sa=X&ved=0ahUKEwikgq68wuzYAhVE6aQKHTbOBXUQ6AEIMDA](https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20yeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR)

[B#v=onepage&q=cours%20enfants%20yeux%20des%20microc%C3%A8bes&f=falsedible-facts-about-](https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20yeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR)

[lemurs](https://books.google.fr/books?id=q4c-AAAACAAJ&pg=RA6-PA26&lpg=RA6-PA26&dq=cours+enfants%20yeux+des+microc%C3%A8bes&source=bl&ots=Sq2KpcaUal&sig=XGTcNpR)