

LA CHAUVÉ-SOURIS

Roussette de Madagascar



<http://seancrane.com/madagascar-flying-fox/>

ASLM
Valenciennes

NE PEUT
ÊTRE
VENDU

La roussette de Madagascar est une espèce endémique, elle est **très importante** pour **l'équilibre écologique** mais **sa population diminue**.



La chauve-souris est le **seul mammifère volant**. Son nom scientifique est **chiroptère** ce qui signifie "main-aile".

Son aile est en fait une **main modifiée**.

La **membrane de peau** relie ses doigts pour **former ses ailes** et lui permettre de **voler**.



<http://animalia.bio/madagascar-flying-fox>

La chauve-souris dont le nom scientifique est **Pteropus rufus**, est appelée

Roussette de Madagascar ou **Renard volant de Madagascar**.

Sur l'île, elle est appelée **Fanihy**.

La roussette de Madagascar est un **mammifère endémique de Madagascar**

(on ne la trouve **que sur cette île**).

C'est une chauve-souris **frugivore** (elle se nourrit de fruits).



<https://www.iucnredlist.org/fr/species/18756/22087230>

Comment reconnaître une roussette de Madagascar ?

Elle est **l'une des chauves-souris les plus grandes au monde** avec un **corps de 25 cm** et une **envergure de 1 m**.

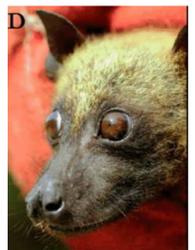
Son **pelage** est **brun foncé et jaune orangé**.

(jaune orangé pour le cou, le dessus de la tête et les parties inférieures)

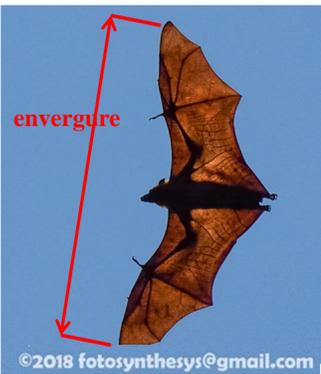
Elle a une **tête longue et étroite**, terminée par un **long museau** et des **oreilles pointues** qui font penser à un renard (d'où son nom de **Renard volant**).

Elle a un **grand pouce**, une **griffe au bout du 2ème doigt** et ne possède **pas de queue**.

Sa **main ailée** lui permet de **voler** et sert de **protection** quand elle est au repos. Elle s'en enveloppe telle une **grande cape isolante**.



https://www.researchgate.net/publication/258241597_Les_chauves-souris_du_massif_du_Makay_Madagascar_Premier_inventaire_chiropterologique_dans_le_cadre_du_projet_Makay_Nature



©2018 fotosynthesys@gmail.com



By Sean CRANE

<https://seancrane.com/madagascar-flying-fox-2/>



http://img.burrard-lucas.com/madagascar/full/madagascar_flying_foxes.jpg

Elle vit **en groupe, en colonie** (une colonie peut atteindre **plusieurs centaines d'individus**).

C'est un animal **nocturne** qui se déplace **la nuit** pour trouver sa nourriture.

La journée, elle dort en se suspendant tête en bas à des **branches d'arbres**.

Les branches d'arbres servent de **dortoirs** aux roussettes de Madagascar qui se **regroupent**.



<http://www.museum-bourges.net/chauve-souris-sous-les-tropiques-34.html>

Que mange la roussette de Madagascar ?

C'est une espèce **frugivore** :

elle consomme de **grandes quantités de jus extraits des fruits**.

Elle se nourrit aussi du **nectar de fleurs et de feuilles**.



https://www.lexpress.fr/diaporama/diaporama-actualite/societe/environnement/baobabs-de-madagascar-et-d-ailleurs_913191.html#photo-6

Principales menaces

➤ **les prédateurs** : **les rapaces et les humains**.

Les humains la chassent en trop grande quantité pour consommer sa viande.

➤ **la déforestation** : elle a besoin des arbres pour se nourrir et pour dormir.



https://www.researchgate.net/publication/258241597_Les_chauves-souris_du_massif_du_Makay_Madagascar_Premier_inventaire_chiropterologique_dans_le_cadre_du_projet_Makay_Nature

Les petits

La **période de reproduction**

se déroule en **avril-mai**.

La **période de gestation** (développement du bébé dans le ventre de sa mère)

est comprise entre **100 et 150 jours**.

La mère met au monde **un seul petit en octobre** pesant environ **15g**. Elle l'**allaite** durant **4 à 5 mois**.

Vers l'âge de **1,5 à 2 ans**, il atteint **l'âge adulte**.

Son rôle : La roussette de Madagascar joue un **rôle très important dans la régénération des forêts** :

➤ **En se nourrissant du nectar des fleurs**, elle pollinise d'autres fleurs qui donneront des fruits qui donneront de nouveaux arbres.

➤ **En mangeant les fruits de nombreuses espèces de plantes tropicales** elle disperse les graines qui donneront de nouveaux arbres.

Elle mange parfois les fruits des arbres fruitiers cultivés par l'homme mais en les mangeant, elle disperse leurs graines et permet d'avoir de **nouveaux arbres fruitiers**.

Il est donc indispensable de ne pas les tuer mais de les protéger.

LA CHAUVÉ-SOURIS – *Roussette de Madagascar*

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

www.gerp.mg
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.*

colibri59cr@gmail.com



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)
- Madagascar, la nature enchantée (50mn) <https://www.youtube.com/watch?v=CiORJG3QbtK>
- Madagascar, l'île en danger (54mn) <https://www.youtube.com/watch?v=0SXbhPpG900>
- Afrique sauvage – Madagascar (50mn)
- L'île aux merveilles (45mn)

Protection des chauves-souris de Madagascar

Ushuaïa Nature – Madagascar- les sortilèges de l'île rouge (80mn)

BIBLIOGRAPHIE

- <https://www.iucnredlist.org/species/18756/22087230>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Pteropus_rufus
- <https://www.bio-scene.org/media/pteropus-rufus>
- <https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-chauve-souris-decouverte-animal-fabuleux-527/page/3/>
- <http://www.museum-bourges.net/chauve-souris-sous-les-tropiques-34.html>
- <https://chauve-souris.ca/tout-savoir-sur-les-chauves-souris>
- <https://www.pourlascience.fr/sd/evolution/les-chauves-souris-une-reussite-de-levolution-3950.php>
- <https://www.sfepm.org/biologieChiropteres.htm>
- <https://latribune.cyber-diego.com/l-actualite-du-tourisme/1038-biodiversite-de-madagascar-les-chauves-souris-ces-mal-aimees.html>
- https://animaldiversity.org/accounts/Pteropus_rufus/
- <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00700678/document>
- <http://animalia.bio/madagascan-flying-fox>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Chiroptera>
- https://www.researchgate.net/publication/258241597_Les_chauves-souris_du_massif_du_Makay_Madagascar_Premier_inventaire_chiropterologique_dans_le_cadre_du_projet_Makay_Nature
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Pteropodidae>
- <https://www.wildernesstravel.com/experience/madagascar-tours/top-national-parks>