

LA GRENOUILLE MANTELLA COWANI



<https://fr.ulule.com/grenouille-arlequi/>

Mantella cowani est
une grenouille
au bord de l'extinction



NE PEUT
ÊTRE
VENDU



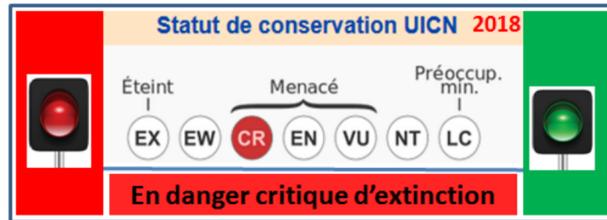
GERP

Mantella cowani est une petite grenouille mesurant entre 2,2 et 2,9 cm.

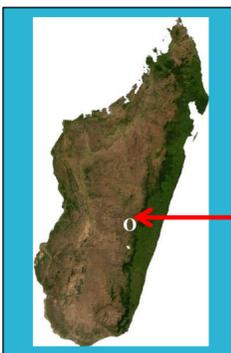
Elle est aussi appelée *Mantella harlequin*.

Cette espèce est **endémique** de Madagascar.

Elle est **au bord de l'extinction à cause des feux**
qui risquent d'assécher la mousse dans laquelle elle pond ses œufs.



Madagascar



Où la trouver ?

Mantella cowani
se trouve **uniquement**
sur une **zone**
extrêmement réduite,
sur les hauts plateaux
du centre-est de l'île.



http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnads095.pdf

Elle est présente entre 1 000 et 2 000 m d'altitude.

Comment la reconnaître ?



<https://fr.pinterest.com/pin/17732992261057111/>

Mantella cowani est une **grenouille noire et rouge**
(parfois noire et orange).

Son **ventre est noir** avec des
taches circulaires bleu-clair.



https://fr.wikipedia.org/wiki/Mantella_cowani

Pour se protéger, elle sécrète du poison. Il ne faut donc pas la toucher à mains nues.

Que mange-t-elle ?

La grenouille *Mantella cowani* est **insectivore**.

Ses principales sources de nourriture sont
les fourmis et les moustiques
mais elle mange aussi les petites larves et les petits
insectes comme les diptères et les coléoptères.



<https://fr.academic.com/dic.nsf/frwiki/1111829>

Que fait-elle dans la journée ?

Mantella cowani est très active
très tôt le matin.

Elle sautille partout sur la roche
glissante..

Son cycle de vie

Le cycle de vie de la grenouille en 3 stades :

2. Stade têtard

Le têtard sort de l'œuf.
Il nage dans l'eau et respire
par des branchies.

Au fur et à mesure que
le têtard se développe,
il lui poussent des pattes.



Têtard avec pattes

1. Stade œuf

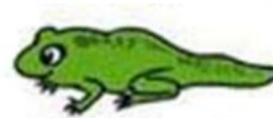
Avant la saison des pluies, les œufs sont déposés
dans la mousse qui se trouve sur les rochers.

Avec la pluie, les œufs sont emportés dans des mares
et vont s'y développer.



3. Stade grenouille adulte

Le têtard devient grenouille,
il possède 4 pattes, respire par des
poumons et a perdu sa queue.



Jeune grenouille



Grenouille adulte

La grenouille adulte vit en
milieu terrestre, respire par
les poumons et n'a pas de queue.

<https://fr.pinterest.com/pin/27443878956119186/>

LA GRENOUILLE MANTELLA COWANI

REMERCIEMENTS

Je remercie les membres du **GERP** pour l'aide précieuse qu'ils m'ont apportée :

➤ **Jonah Ratsimbazafy**, Primatologue et Président du GERP



➤ **José Myriel Ralison**, Primatologue, Expert-fauniste et Membre scientifique du GERP



GERP

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.



Protection de la biodiversité de Madagascar

- Madagascar, les trésors de l'île rouge – bande annonce <http://ronanfc.free.fr/songesdemoai/Madagascar/Madagascar.html>
- Madagascar, le sanctuaire vert – Jonah Ratsimbazafy (50mn)
 - Madagascar, l'île sauvage – 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>

Films documentaires avec la grenouille Mantella cowani

O bout du monde – mission Madagascar (extrait) (3mn)

<http://www.manandnature.org/index.php/en/web-tv-3-en/video/8-la-grenouille-arlequin-de-fohisokina.html>

BIBLIOGRAPHIE

- <https://fr.ulule.com/grenouille-arlequi/>
- <https://fr.pinterest.com/pin/27443878956119186>
- <https://fr.pinterest.com/pin/17732992261057111/>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Mantella_cowanii
- http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/a/article-madagascar-au-secours-de-ses-grenouilles-36556.php
- http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnads095.pdf
- <http://www.sahonagasy.org/docs/NOROSON.pdf>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ECwRZEWsqHs>
- http://www.francoandreone.it/docs/ANDREONE_Orchid19.pdf