

Lémur noir

Eulemur macaco

Le **Lémur noir** ou **Lémur macaco** est une espèce de primate lémuriforme de la famille des Lemuridae. Sa parenté taxinomique avec le Lémur aux yeux turquoise est sujet à controverses, ce dernier ayant été préalablement considéré comme une sous-espèce (*Eulemur macaco flavifrons*), alors que certains auteurs l'ont récemment élevé au rang d'espèce séparée (*Eulemur flavifrons*). Les deux taxons, qui partagent un dichromatisme sexuel particulièrement marqué - le pelage du mâle est intégralement noir, alors que celui de la femelle est roux - , se distinguent surtout par la couleur de leur yeux, qui sont brun-orangé chez le lémur macaco et bleus chez son cousin.

Le Lémur noir évolue dans les forêts tropicales subhumides de la région du Sambirano, au Nord-Ouest de Madagascar, île dont il est endémique.

Sommaire

Morphologie

Répartition, habitat et régime alimentaire

Rythme d'activité

Biologie de la reproduction

Système social

Communication

Liens externes

Bibliographie

Morphologie

Le Lémur noir a une taille moyenne de 90 à 100 cm (41 cm en moyenne pour le corps et 55 cm pour la queue), pour une masse corporelle d'environ 2,4 kg. Il présente un dichromatisme sexuel marqué : les mâles étant entièrement noirs et les femelles brun roux, avec le ventre blanc. Les oreilles sont recouvertes de longues touffes de poils, noires chez les mâles et blanches chez les femelles. Des glandes de marquage

Eulemur macaco



Femelle lémur noir adulte

Classification selon MSW

Règne	<u>Animalia</u>
Embranchement	<u>Chordata</u>
Sous-embr.	<u>Vertebrata</u>
Classe	<u>Mammalia</u>
Ordre	<u>Primates</u>
Sous-ordre	<u>Strepsirrhini</u>
Infra-ordre	<u>Lemuriformes</u>
Super-famille	<u>Lemuroidea</u>
Famille	<u>Lemuridae</u>
Genre	<u><i>Eulemur</i></u>

Espèce

Eulemur macaco

(Linnaeus, 1766)

Statut de conservation IUCN

sont présentes au niveau du scrotum chez les mâles et de la vulve chez les femelles. Les mâles présentent également une zone glandulaire périanale dépourvue de poils, contrairement aux femelles.

Répartition, habitat et régime alimentaire



Lémur noir et son petit sur l'île de Nosy Be (réserve de Lokobe)

Le Lémur noir se rencontre uniquement au Nord-Ouest de Madagascar dans la région du Sambirano et dans les îles Nosy Be, Nosy Komba et Nosy Tanikely. C'est généralement la seule espèce du genre Eulemur dans ce domaine, cependant certaines zones de sympatrie avec le Lémur fauve ont été mentionnées. Le Lémur noir occupe la forêt primaire, la forêt secondaire dégradée et des plantations de caféiers, d'anacardiens ou de cacaoyers. Son habitat est hétérogène et complexe sur le plan botanique. Le Lémur noir consomme des fruits, des feuilles, des fleurs, du nectar, occasionnellement des insectes, et ce de façon variable en fonction de la saison. Pendant la saison humide les fruits prédominent dans le régime alimentaire, tandis que pendant la saison sèche les lémurs consomment certaines fleurs et feuilles qu'ils délaissent pendant d'autres parties de l'année.

Rythme d'activité

Le Lémur noir présente une activité cathémérale : des périodes significatives d'activité ont lieu à la fois pendant les phases claires et obscures du cycle journalier.

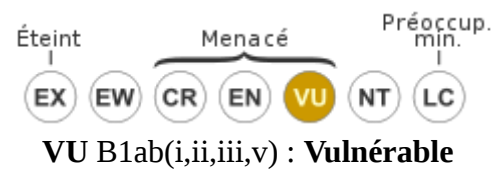
Biologie de la reproduction

Chez le Lémur noir, comme chez les autres lémuriens, la reproduction est saisonnière. La saison des accouplements s'étend d'avril à juin à Madagascar et de novembre à janvier en captivité dans l'hémisphère nord. La maturité sexuelle est atteinte vers l'âge d'un an et demi, mais les jeunes ne se reproduisent généralement qu'à partir de la seconde saison de reproduction suivant leur naissance c'est-à-dire vers deux ans et demi. Le cycle œstral des femelles dure 33 jours, avec un œstrus de 3 jours pendant lequel la période de réceptivité est extrêmement courte : de quelques heures à 2 jours. Les femelles peuvent donner naissance à un ou deux jeunes après un temps de gestation moyen de 128 jours. La gestation a donc lieu pendant la saison sèche et les naissances au début de la saison humide.

Système social

Le Lémur noir vit en groupes multimâles multifemelles, de taille restreinte de l'ordre d'une dizaine d'individus en moyenne. L'organisation sociale de cette espèce se caractérise par une dominance des femelles : dans un contexte agonistique, toutes les femelles de Lémur noir peuvent supplanter tous les mâles de leur groupe. Cette caractéristique est partagée par un certain nombre de prosimiens malgaches dont le plus connu est le Maki catta.

Communication



Statut CITES



Annexe I, Rév. du 01/07/75

Chez *Eulemur macaco macaco* les signaux de communication visuelle se résument essentiellement à des postures, des mouvements (de la queue en particulier) et de rares mimiques faciales. En revanche, ces animaux passent une grande partie de leur temps à échanger des signaux chimiques et sonores.

Liens externes

- (en) Référence *Animal Diversity Web* : *Eulemur macaco* (http://animaldiversity.org/accounts/Eulemur_macaco/) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *Fonds documentaire ARKive* (https://web.archive.org/web/*/www.arkive.org/) : *Eulemur macaco* (https://web.archive.org/web/*/www.arkive.org/en/Eulemur-macaco/) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *BioLib* (<https://www.biolib.cz/en/>) : *Eulemur macaco* (Linnaeus, 1766) (<https://www.biolib.cz/en/taxon/id32012/>) (consulté le 5 septembre 2017)
- (fr) Référence *Catalogue of Life* : *Eulemur macaco* (Linnaeus, 1766) (<http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Eulemur/species/macaco/match/1>) (consulté le 5 septembre 2017)
- (fr) Référence *CITES* : taxon *Eulemur macaco* (<http://cites.application.developpement-durable.gouv.fr/viewtaxon.do?id=4725>) (sur le site du ministère français de l'Écologie) (consulté le 5 septembre 2017)
- (fr+en) Référence *ITIS* : *Eulemur macaco* (Linnaeus, 1766) (<http://www.cbif.gc.ca/acp/fra/siti/regarder?tsn=572866>) (+ version anglaise) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *Mammal Species of the World* (3^e éd., 2005) : *Eulemur macaco* Linnaeus, 1766 (<http://www.departments.bucknell.edu/biology/resources/msw3/browse.asp?s=y&id=12100041>) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *NCBI* : *Eulemur macaco* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browse/www/tax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=30602) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *Tree of Life Web Project* (<http://tolweb.org/tree/phylogeny.html>) : *Eulemur macaco* (<http://tolweb.org/Eulemur+macaco>) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *uBio* : *Eulemur macaco* (Linnaeus, 1766) (<http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=108874>) (consulté le 5 septembre 2017)
- (en) Référence *UICN* : espèce *Eulemur macaco* (Linnaeus, 1766) (<http://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/8212>) (consulté le 5 septembre 2017)



Lire le média

Lémur noir au Lemurs' Park d'Antananarivo



Mâle lémur noir adulte

Sur les autres projets Wikimedia :

Lémur noir (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Eulemur_macaco?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Lémur noir, sur Wikispecies

Bibliographie

- ANDREWS, J.R. & BIRKINSHAW, C.R. (1998) A comparison between the daytime and nighttime diet, activity, and feeding height of the black lemur *Eulemur macaco* (Primates,

Lemuridae), in Lokobe forest, Madagascar. *Folia Primatol.*, 69 (suppl. 1):175-182.

- BOGART, M.H.; COOPER, R.W. & BENIRSCHKE, K. (1977) Reproductive studies of black and ruffed lemurs. *Int. Zoo. Yrbk.*, 17: 177-182.
- COLQUHOUN, I.C. (1993). The socioecology of *Eulemur macaco*: a preliminary report. Dans "Lemur social systems and their ecological basis" (KAPPELER, P.M. & GANZORN, J.U., Eds.), Plenum Press, New York, pp. 11-23.
- FORNASIERI, I. (1991) Communications olfactives et relations sociales chez deux espèces de lémuriers (*Lemur fulvus* et *Lemur macaco*): contribution à l'étude des fonctions du marquage olfactif. Thèse. Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- FORNASIERI, I. ; CAUBÈRE, M. & ROEDER, J.J. (1993) Social dominance and priority of access to drinking in *Lemur macaco*. *Agg. Behav.*, 19: 455-464.
- MITTERMEIER, R.A.; TATTERSALL, I.; KONSTANT, W.R.; MEYERS, D.M. & MAST, R.B. Eds. (1994) *Lemurs of Madagascar*. Conservation International Tropical field guide series.
- OVERDORFF, D.J. & RASMUSSEN, M.A. (1995) Determinants of nighttime activity in "diurnal" lemurid primates. Dans "Creatures of the dark: the nocturnal prosimians" (ALTERMAN L. et col. Eds.) Plenum Press, New York, pp.61-74.
- PETTER, J.J.; ALBIGNAC, R. & RUMPLER, Y. (1977) Mammifères lémuriers. Faune de Madagascar, 44 : 1-514.
- TATTERSALL, I. (1982) *The primates of Madagascar*. Columbia University Press, New York.

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Lémur_noir&oldid=140374140 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 5 septembre 2017 à 14:38.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.