



COMMUNIQUÉ



Lémurs aux yeux turquoise : création de 2 hubs européens pour leur reproduction et conservation, en lien avec le programme européen *ex situ* suivi par le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse

En 2025, seuls 19 lémurs aux yeux turquoise (*Eulemur flavifrons*) sont présents dans les parcs zoologiques d'Europe. Pour assurer le maintien d'une population d'assurance suffisante pour l'avenir de cette espèce classée « en danger critique d'extinction » par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), il est primordial de favoriser la reproduction et de parvenir à obtenir de nouvelles naissances dans les 3 à 4 prochaines années au sein de cette population européenne, tout en veillant à maintenir sa diversité génétique.

Ainsi, en lien avec le programme européen *ex situ* (EEP) de l'Association européennes des zoos et aquariums (EAZA) des lémurs aux yeux turquoise, coordonné par le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse, il a été décidé de créer deux hubs européens pour l'espèce : le premier au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse, pôle de conservation et de connaissances des espèces de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), et le second basé au Parc d'Apenheul aux Pays-Bas.

Ce projet bénéficie du soutien remarquable de quatre autres zoos qui ont accepté de mettre à disposition leurs lémuriens aux yeux turquoise. Ils ont investi de l'argent, du temps de travail et beaucoup de passion dans les soins apportés à ces animaux spéciaux, très appréciés des visiteurs et intégrés dans des programmes éducatifs. En soutenant la création des hubs, ils donnent la priorité à un travail collectif pour la préservation de l'espèce.

Deux hubs européens pour agir en faveur de la conservation des lémurs aux yeux turquoise

Le programme européen *ex situ* (EEP) de l'EAZA relatif à la conservation des lémurs aux yeux turquoise est l'un des programmes historiques coordonné par le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse. Charlotte Desbois, biologiste des populations, en assure aujourd'hui le suivi au sein du Parc, en lien avec l'EAZA.



Or, ces dernières années, il a été constaté un déclin de la reproduction des lémurs aux yeux turquoise dans les parcs zoologiques, y compris au Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse. Après des naissances régulières depuis 1986, la dernière naissance à Mulhouse remonte à 2017, malgré l'arrivée d'un nouveau mâle reproducteur en 2022. La dernière naissance viable en Europe a eu lieu en 2022 au parc d'Apenheul.



L'origine de cette baisse de la reproduction observée chez les lémurs aux yeux turquoise dans les parcs zoologiques européens, est multifactorielle, et potentiellement liée à des problèmes de fertilité, des facteurs comportementaux et un manque de diversité génétique. Des recherches ont été menées par les différentes institutions travaillant avec l'espèce en Europe et en Amérique du Nord afin de mieux comprendre et relever ces obstacles.

En outre, des collaborations de longue date existent entre les institutions européennes qui hébergent l'espèce et les organisations travaillant *in situ* à Madagascar, en particulier l'AEECL (Association pour la conservation des lémuriens, www.aecl.org), une ONG fondée en 1989.



Ces échanges jouent un rôle essentiel dans l'orientation des décisions de gestion de l'espèce dans les institutions zoologiques, ce qui est indispensable compte tenu du statut d'espèce en danger critique d'extinction du lémurien aux yeux turquoise dans la nature.



Dans ce contexte, et conformément à la "One Plan Approach" de l'IUCN, les experts de la communauté scientifique mondiale ont identifié que le maintien de la population de lémurs aux yeux turquoise dépendait de la stimulation de la reproduction en regroupant plusieurs couples dans des environnements plus intimistes.

C'est pourquoi, il a été décidé de mettre en place deux hubs européens, ou pôles de conservation européens destinés à :

- relancer la reproduction de cette espèce extrêmement menacée, en y accueillant des individus d'autres parcs pour maximiser les chances de reproduction en variant les couples et en diversifiant le capital génétique,
- favoriser l'élevage en veillant à réduire au maximum les contacts avec les humains.

Six parcs zoologiques européens fortement impliqués pour ces deux hubs de conservation

Les deux hubs européens de conservation seront coordonnés au sein des parcs suivants :



Parc Zoologique
& Botanique
MULHOUSE

- Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (France), accueillera au total **3 couples** à l'abri des regards,



- **Apenheul** (Pays-Bas), un parc zoologique spécialisé dans la présentation, l'éducation et la conservation des primates, qui accueillera **2 couples** de lémurs aux yeux turquoise,

Pour ces deux parcs, il s'agit d'un engagement fort en termes de temps et d'espace, avec la mise à disposition de leurs vétérinaires et soigneurs, et le réaménagement des enclos pour le bien-être animal.



Ce projet n'aurait d'ailleurs pas vu le jour sans la forte entraide existant entre les parcs pour œuvrer collectivement à la préservation des espèces menacées.

Ainsi, quatre autres parcs se sont mobilisés pour la réussite de ce projet en acceptant de transférer leurs animaux au sein de ces deux hubs européens.

Leur participation est à saluer car un tel transfert d'animal est un acte fort, en raison de l'impact que cela représente de priver ses visiteurs d'une espèce très appréciée du public pour la durée du projet.

- **Zoo de La Palmyre (France)**, qui a envoyé son couple au Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse,



Lémurs aux yeux turquoise © F. Perroux

- **Zoo d'Ostrava (République Tchèque)**, qui a également envoyé son couple au Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse,



Femelle lémur aux yeux turquoise et son petit © P. Vlček

- **Réserve Zoologique de Calviac (France)** qui a envoyé son couple à Apenheul,



Lémurs aux yeux turquoise © Réserve-Calviac

- **Zoo de Cologne (Allemagne)** qui envoie également son couple à Apenheul.



Eulemur flavifrons © Kölner-Zoo

Un suivi d'envergure pour la préservation d'une espèce menacée

La période de reproduction s'étendant sur une période de 3 à 4 mois, entre fin septembre et fin janvier, le projet est donc mis en œuvre dès à présent afin de garantir les chances de naissance dès le printemps 2026, en suivant les premiers mois de l'élevage.

Le suivi scientifique de ce programme européen permettra de partager les avancées pour la reproduction des lémurs aux yeux turquoise dans les prochains mois ; et ce, pour une durée minimum de deux ans en fonction des résultats de la 1^{re} année.