

FORÊT PLUVIALE DE MASOALA – VUE D'ENSEMBLE

Espace

Ouverture :	30 juin 2003
Planification & construction :	11 ans
Longueur :	120 mètres
Largeur :	90 mètres
Hauteur :	30 mètres
Superficie totale :	11'000 m ²
Volume :	200'000 m ³
Coût :	CHF 52 millions, financés par des dons

La forêt pluviale de Masoala a représenté une étape importante de l'évolution stratégique du Zoo de Zurich en centre de protection de la nature. Dans cette «mini-forêt pluviale» fonctionne un écosystème qui permet aux visiteurs de découvrir les animaux dans leur habitat naturel. Depuis 2013, le chemin de la canopée de Masoala offre aux visiteurs une vue sur les cimes des arbres. La forêt pluviale de Masoala est chauffée et rafraîchie par un système de climatisation intelligent qui maintient au plus bas la consommation énergétique. 40 sondes géothermiques, s'enfonçant chacune à 250 mètres de profondeur, fournissent une grande partie du chauffage nécessaire. Un chauffage central aux copeaux de bois apporte, en cas de besoin, un complément de chaleur également neutre en CO₂. Deux citernes de 500 mètres cubes chacune collectent l'eau de pluie qui est utilisée pour l'arrosage.

Animaux

Dans la forêt pluviale de Masoala, environ 40 espèces de vertébrés vivent ensemble sans aucune barrière :

- Mammifères : vari roux, lémurien noir, microcèbe de Goodman, roussette de Rodrigues ;
- Oiseaux : e.a. héron et ibis, oiseaux d'eau, échassiers, gallinacés, perroquets, pigeons, coua huppé, foudi de Madagascar, pollier terrestre pittoïde, etc. ;
- Reptiles : e.a. caméléons, geckos, tortues et zonosaure de Madagascar ;
- Amphibiens : grenouille tomate ;
- Poissons : e.a. paratilapie de Marakeli, paretroplus menarambo, éperlan ;
- Insectes et araignées : capricorne, mille-pattes, etc. ainsi que des espèces destinées à la protection biologique des plantes.

Programmes d'élevage internationaux : sarcelle de Bernier, canard de Meller, ombrette africaine, roussette de Rodrigues, microcèbe de Goodman, vari roux et lémurien noir.

(📍 zoo.ch/zuchtprogramme)

Plantes

Dans la forêt pluviale de Masoala sont cultivées plus de 500 espèces végétales. Environ 80% d'entre elles se trouvent à Madagascar. Presque 40 figurent sur la liste rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature IUCN (iucnredlist.org). Avec la forêt pluviale de Masoala, le Zoo de Zurich prend part dans la stratégie globale de protection de la flore du Botanic Gardens Conservation International (bgci.org).

Protection de la nature

Le Zoo de Zurich apporte son aide à la région de Masoala à Madagascar, en étroite collaboration avec le parc national de Masoala, la Wildlife Conservation Society WCS et Medair. Chaque année, il contribue pour un minimum de 125'000 USD au fonds de développement du parc national de Masoala. Par ailleurs, il finance des projets socio-économiques dans les régions environnantes, dont 43'000 habitants ont déjà pu profiter. Au total, le Zoo de Zurich a déjà investi plus que 7,4 millions CHF dans le développement durable de la région de Masoala. (📍 zoo.ch/naturschutz-masoala)

Exposition

La pièce maîtresse du centre de conservation dans le prolongement de la forêt pluviale de Masoala est le cinéma avec un écran à 360 degrés. Il transporte les visiteurs du zoo au cœur des projets de protection de la nature du zoo : au Kenya dans le Lewa Wildlife Conservancy, chez les orangs-outans de Sumatra, les manchots de l'Antarctique ou les éléphants de Thaïlande.

Outre le cinéma, la nouvelle exposition traite de la menace aiguë qui pèse sur les forêts tropicales du monde entier et de ce qu'il faut faire pour la combattre. En prenant l'exemple de Madagascar, elle explique de manière scénique ce que signifie le déboisement des dernières forêts tropicales primaires – et pourquoi les projets de reboisement sont indispensables.

(📍 zoo.ch/ausstellung-masoala)

Activités

(📍 zoo.ch/veranstaltungen, zoo.ch/event)

- Présentations d'animaux : Les soigneurs fournissent des informations sur la forêt pluviale de Masoala, ses habitants et les projets de protection de la nature à Madagascar.
- Visites guidées : Des visites guidées sur le « parcours aventure ».
- Bon découverte : Visite de la forêt pluviale de Masoala avec repas des animaux et informations du soigneur.
- Visites guidées & événements : Visites guidées, manifestations à titre privé et professionnel, événements.

① **Aperçu de l'espace** : zoo.ch/anlagen-masoala

① **Communiqués** : zoo.ch/medien-masoala