

## 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 <sup>2</sup>
Volume :	200'000 m <sup>3</sup>
Coût :	52 millions CHF, entièrement 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 CO<sub>2</sub>. 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 (environ 500 individus) vivent ensemble sans aucune barrière. En outre, le centre d'information présente certaines espèces :

- Mammifères : vari roux, lémur à front roux, microcèbe de Goodman, roussette de Rodrigues ;
- Oiseaux : héron et ibis, oiseaux d'eau, échassiers, gallinacés, perroquets, pigeons, coua huppé, foudi de Madagascar, pollier terrestre pittoïde, etc. ;
- Reptiles : caméléons, geckos, tortues, zonosaure de Madagascar et serpents (dans les terrariums du centre d'information) ;
- Amphibiens : grenouille tomate ;

- Poissons : perche de Madagascar, 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 : boa de Madagascar, canard de Meller, lémur à front roux, microcèbe de Goodman, ombrette africaine, roussette de Rodrigues, sarcelle de Bernier et vari roux. (📍 [zoo.ch/zuchtprogramme](http://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](http://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](http://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 40'000 habitants ont déjà pu profiter. Au total, le Zoo de Zurich a déjà investi plus que 6.1 millions CHF dans le développement durable de la région de Masoala. (📍 [zoo.ch/naturschutz-masoala](http://zoo.ch/naturschutz-masoala))

## Exposition

«Forêt pluviale de Masoala» : La plus grande exposition consacrée à la protection de la nature par le Zoo de Zurich fournit des informations sur la vie quotidienne et culturelle à Madagascar ainsi que sur la forêt pluviale tropicale. (📍 [zoo.ch/ausstellung-masoala](http://zoo.ch/ausstellung-masoala))

## Activités

(📍 [zoo.ch/veranstaltungen](http://zoo.ch/veranstaltungen), [zoo.ch/event](http://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.

📍 **Aperçu de l'espace** : [zoo.ch/anlagen-masoala](http://zoo.ch/anlagen-masoala)

📍 **Communiqués** : [zoo.ch/medien-masoala](http://zoo.ch/medien-masoala)