

Biodiversité à Madagascar

Madagascar est un petit continent par sa particularité biologique/

- La biodiversité est énorme
- L'endémisme est très élevé.

Cette particularité est due à son isolement géographique. Plusieurs espèces de végétaux et d'animaux sont spécifiques à notre île et font d'elle des merveilles de diversité biologique.

1. Flore malgache

On a dénombré plus de 13000 espèces de plantes à Madagascar dont 80 % endémiques

Toutes ces espèces végétales sont réparties dans quatre principaux domaines

1.1 Domaine de forêt pluviale de l'Est,

selon l'altitude on peut citer :

- De 0 à 800m : Forêt dense sempervirente à feuilles persistantes avec de pluie toute l'année (Ravinala, Vanille du Nord, *Nepenthes madagascariensis*, mousses, fougères, algues, champignons....)



Nepenthes madagascariensis

- De 800 à 1800m : Forêt dense sempervirente à feuilles persistantes mais saison froide marquée (Légumineuses, Ebenacées....)
- A Sambirano : forêt sempervirente typique spéciale



1.2 Domaine de forêt caducifoliée de l'Ouest

Forêt caducifoliée, saison sèche marquée, plantes adaptées à la sécheresse (Tamarindus, Adansonia madagascariensis, Jujubius...)



1.3 Domaine de Bush épineux du Sud

Forêt adaptée à la sécheresse, forêt dense sèche à feuilles transformées en épines (Didieracées, Euphorbiacées, Bombacacées, Apocinacées, Cactacées...)



1.4 Domaine de forêt de Hautes-terres de 2200 à 2800m

_(Hautes montagnes) : Forêt sempervirente avec précipitation sous forme de crachin toute l'année ; Végétation extrêmement localisée sur quelques sites : Andohaëla , Andringitra, Ankaratra, Marojejy, Tsaratanana, Fort-Dauphin (Liliacées , Uapaca bojeri, Kalanchoe, Aloe ...)

2. Faune malgache

Toutes les classes existent à Madagascar et sont d'une grande importance économique, scientifique et écologique

2.1 Les invertébrés marins et terrestres :

2-1- a) ***Mollusques, oursins et crustacés***

abondant dans les littoraux, les écrevisses et les crabes dans les eaux douces

2-1-b) Les arachnides sont présents en forêt et dans les terrains rocailloux

2-1-c) Les insectes sont les plus importants (papillon, sauterelles, abeilles)

Notons l'importance économique des crevettes (Makamba) et des langoustes

2.2 Les vertébrés :

2-a) Les poissons

d'importance économique considérable : les thons d'Antsiranana, les carpes, les tilapias, les marakely, les anguilles...

2-b) Les batraciens ou Amphibiens :

Plusieurs espèces de rainettes et de crapauds existent à Madagascar.

Notons la vente de cuisse de grenouille qui est une source de revenus pour certaines personnes de la capitale

2-c) Les reptiles :

Ce sont les Chéloniens (tortues), les Sauriens (crocodiles, lézards et caméléons) et les Ophidiens (serpents)

Les tortues radiées du Sud sont endémiques ; les Angonoka de la baie de Soalala sont uniques au monde. Il y a aussi les tortues de mer.

On a dénombré 32 espèces de caméléons à Madagascar

Les serpents malgaches ne sont pas venimeux et sont uniques au monde, on peut citer les Boa (*Sanzinia madagascariensis*)

Notons que 90% des reptiles et des Amphibiens sont endémiques.

2-d) Les oiseaux :

Sur 279 espèces d'oiseaux dénombrés à Madagascar, 53% sont endémiques. Citons : le célèbre Ankoay (faucon), Hitsikitsika (crécerelle malgache), les pintades, les Vano (hérons), Vanofotsy (grande aigrette).....

2- e) Les mammifères :

Sur 105 espèces dénombrés à Madagascar, 100 sont terrestres et endémiques :

Il y a :

- Les Carnivores : Fosa (*Cryptoprocta ferox*), Jaboady (Civette)

- Les Artirodactyles : Lambo, les rongeurs (rats).....

- Les insectivores : Trandraka (tenrec), Sokina (setifer).....

- Les Chéliptères : Fanihy

- Les Lémuriens qui constituent la fierté de Madagascar : particularité de la faune malgache. Citons :

Les Propithèques ou Sifaka avec 4 sous espèces

*verreauxi verreauxi à Ampijoroa, Ankarafantsika

* verreauxi diadema à Nosy Komba, sur la côte Est de Madagascar d'Antsiranana à Taolagnaro

* verreaux coquerelli dans la vallée de Betsiboka, Marovoay, Katsepy

* verreaux deckenidans la plaine d'Ambongo, de Soalala à la rivière Manambolo

Les Lémuriens avec :

- * Lémur catta au Sud et à l'Ouest de Morombe
- * Lémur macaco dans la région de Sambirano, à Nosy Komba et au Mont d'Ambre

Madagascar est connu par : le Indri indri et le minuscule microcèbus de la forêt humide de l'Est et de la réserve d'Analamazaotra, le Aye-aye, Hapalémurs, Phaners.....



