

15 faits sur les forêts tropicales

brother
at your side

COOL
EARTH

1 Elles ne sont pas seulement tropicales

Les forêts tropicales ne se trouvent pas uniquement dans les climats chauds et humides. Les forêts tempérées se développent dans des régions plus fraîches comme la Nouvelle-Zélande et la Tasmanie, et présentent également une biodiversité impressionnante.



2 Une merveille médicale



Environ 25 % de tous les médicaments proviennent de plantes de la forêt tropicale, dont plus de 2 000 ont des propriétés anticancéreuses. Cependant, moins de 1 % des plantes de la forêt tropicale ont été testées pour leurs qualités médicinales. Cela signifie qu'il reste encore beaucoup à découvrir.

3 Pour nous et pour la planète

58 % de toutes les maladies infectieuses rencontrées par l'homme peuvent être aggravées par le changement climatique. Les forêts tropicales humides contribuent non seulement à freiner la crise climatique, mais fournissent également des médicaments qui combattent les maladies. Il est donc judicieux d'en prendre soin.



4 Une excellente défense

Une forêt tropicale humide en bonne santé peut contribuer à hauteur d'un tiers à la capture du carbone nécessaire pour lutter contre le changement climatique d'ici à 2030.

2030

5 L'arrosoir du ciel

La couche supérieure du feuillage, appelée canopée, contient de grandes quantités d'eau, qui sont libérées lentement par le "goutte-à-goutte du brouillard" pour maintenir les niveaux inférieurs pendant les périodes sèches.



6 Un pôle de biodiversité

Les forêts tropicales sont les écosystèmes les plus riches en biodiversité de la planète et abritent plus de 30 millions d'espèces de plantes et d'animaux. Par conséquent, lorsque les forêts tropicales sont menacées, des millions d'espèces et de plantes irremplaçables le sont également.



7 Là où des vies se construisent

1,6 milliard de personnes dépendent de la forêt tropicale pour leurs revenus et leurs moyens de subsistance.



8 Petite surface, grande diversité

Les forêts tropicales couvrent moins de 2 % de la surface de la Terre, mais contiennent plus de 50 % de la biodiversité de la planète.



9 Richesse alimentaire

Environ 80 % des aliments naturels que nous consommons proviennent de la forêt tropicale.



10 Autoroute du ciel

De nombreux mammifères de la forêt tropicale, comme les singes et les écureuils, se sont adaptés en glissant ou en sautant entre les arbres, créant ainsi leurs propres voies aériennes.



11 Des lumières naturelles

Les forêts tropicales humides abritent une multitude de champignons bioluminescents. Ils jouent un rôle crucial dans la décomposition de la matière organique et fournissent de la lumière aux créatures nocturnes.



12 Goutte à goutte

Il faut parfois 10 minutes à une goutte de pluie pour traverser l'épaisse canopée d'une forêt tropicale et atteindre le sol de la forêt.



13 L'atout du Sahara

Le sable saharien est riche en phosphore, un ingrédient clé pour la croissance des plantes. Ainsi, lorsque le sable saharien est transporté jusqu'à l'Amazonie, il contribue à maintenir la célèbre forêt luxuriante, verte et fertile.



14 L'orchestre de la forêt tropicale

La cacophonie des cris d'animaux, des chœurs de grenouilles aux stridulations des insectes, forme une tapisserie sonore unique que les scientifiques commencent seulement à étudier.



15 L'avenir est incertain

Les forêts tropicales humides sont confrontées à d'immenses menaces liées à la déforestation, au changement climatique et au braconnage.

Il est essentiel de comprendre et de protéger ces écosystèmes irremplaçables.

