

15 Faits

Pour mieux connaître les forêts tropicales humides

brother
at your side

COOL
EARTH

1 Elles ne sont pas que tropicales

Les forêts tropicales humides ne se trouvent pas uniquement dans des climats chauds et humides. Des forêts tempérées prospèrent dans des régions plus fraîches comme la Nouvelle-Zélande et la Tasmanie, et elle possèdent aussi une biodiversité impressionnante.



2 Un miracle médical



Environ 25 % de tous les médicaments proviennent de plantes issues de forêts tropicales, avec plus de 2 000 plantes connues pour leurs propriétés anticancéreuses. Pourtant, moins de 1 % des plantes de la forêt tropicale ont été testées pour leurs vertus médicinales. Ce qui signifie qu'il reste encore énormément à découvrir.

3 Pour nous et pour la planète

58 % des maladies infectieuses auxquelles les humains sont confrontés peuvent être aggravées par le changement climatique. Les forêts tropicales contribuent non seulement à limiter la crise climatique, mais fournissent aussi des médicaments pour lutter contre les maladies qu'elle entraîne. Raison de plus pour les préserver.



4 Une grande défense

Une forêt tropicale saine peut contribuer à hauteur d'un tiers de la capture de carbone nécessaire pour lutter contre le changement climatique d'ici 2030.

2030

5 L'arrosoir du ciel

La couche supérieure de feuillage, appelée la canopée, retient d'énormes quantités d'eau, libérée lentement sous forme de « brouillard goutte à goutte » pour alimenter les couches inférieures pendant les périodes sèches.



6 Un centre de biodiversité

Les forêts tropicales sont les écosystèmes les plus riches en biodiversité de la planète, abritant plus de 30 millions d'espèces de plantes et d'animaux. Ainsi, quand les forêts tropicales sont menacées, des millions d'espèces et de plantes irremplaçables le sont aussi.



7 Là où les vies se construisent

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



9 Une précieuse source alimentaire

Environ 80 % des aliments naturels que nous consommons proviennent à l'origine des forêts tropicales.



10 Autoroutes célestes

De nombreux mammifères de la forêt tropicale, comme les singes ou les écureuils, se sont adaptés pour planer ou sauter d'arbre en arbre, créant leurs propres voies aériennes



11 Les lampadaires de la nature

Les forêts tropicales abritent une multitude de champignons bioluminescents. Ils jouent un rôle crucial (et fascinant) dans la décomposition de la matière organique, tout en fournissant de la lumière aux créatures nocturnes.



12 Goutte à goutte

Il peut falloir jusqu'à 10 minutes à une goutte de pluie pour traverser l'épaisse canopée d'une forêt tropicale et atteindre le sol.



13 L'arme secrète du Sahara

Le sable saharien est riche en phosphore, un élément essentiel à la croissance des plantes. Lorsqu'il est transporté jusqu'à l'Amazonie, il contribue à maintenir la célèbre forêt luxuriante, verte et fertile.



14 Orchestre de la forêt tropicale

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



15 L'avenir est incertain

Les forêts tropicales font face à d'énormes menaces : déforestation, changement climatique, braconnage. Comprendre et protéger ces écosystèmes irremplaçables est essentiel.

