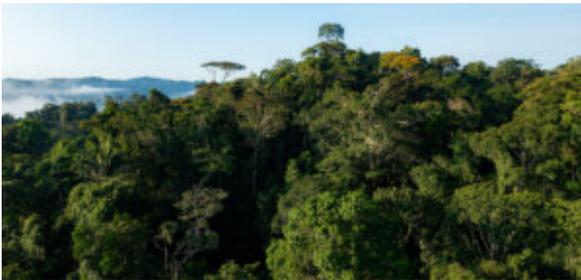


La forêt au défi du changement climatique

Avant le One Forest Summit organisé les 1er et 2 mars à Libreville, au Gabon, l'écologue Jonathan Lenoir nous explique les enjeux qui entourent la préservation des écosystèmes forestiers, dans le contexte du réchauffement climatique global.



Aerial view of a tropical forest, moving over the hill covered in trees

La forêt est un maillon essentiel du climat mondial. Mais de quelle manière le changement climatique agit-il sur les écosystèmes forestiers ?

Jonathan Lenoir¹. Ces dernières décennies, nous avons constaté que certaines forêts produisaient plus de biomasse aérienne sous l'effet du réchauffement climatique. Cela peut sembler une bonne nouvelle puisque cet accroissement de la biomasse est synonyme d'un stockage de CO₂ plus important. Mais le réchauffement climatique se traduit aussi par l'augmentation des températures extrêmes et des sécheresses, à la fois en fréquence et en intensité. La combinaison de ces phénomènes est à l'origine des mégafeux que l'on a pu observer en Californie, en Australie et au Chili pas plus tard que cet hiver. Or, le relargage massif de CO₂ à la suite de ces immenses incendies de forêts alimente à son tour l'emballement climatique.

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS