



Les forêts primaires stockent davantage de CO₂ que les forêts de plantation.

Les forêts ont une importante fonction de régulation du climat, que ce soit localement ou globalement. Par exemple, la concentration du gaz carbonique (CO₂) dans l'atmosphère fluctue de manière saisonnière. Elle est plus élevée quand l'activité des plantes est ralentie en hiver dans l'hémisphère nord, car celles-ci absorbent alors moins de CO₂. Inversement, la destruction des arbres et les feux de forêts entraînent la libération de CO₂ dans l'atmosphère. Les surfaces forestières converties à d'autres usages ne peuvent plus jouer leur rôle de capture du carbone atmosphérique. Par ailleurs, le changement climatique a aussi un impact sur les forêts. Si l'excès de CO₂ accélère la croissance des plantes, les variations locales de température peuvent soit être fatales à certaines espèces, soit les amener à migrer vers de nouveaux territoires.

Rhinocéros unicorne de Sumatra
Indonésie

© Cyril Ruoso / J.H.Editorial

