



Forêt de nuages



Document ID

57575

Reference

45865

Date

14/12/2010

Title

Forêt de nuages

Caption

Forêt de nuages - Réserve de Maquipucuna (1 600 m)

La richesse spécifique des plantes ligneuses en Équateur diminue avec l'augmentation de l'altitude depuis les plaines amazoniennes. Si ces forêts sont souvent moins diverses que les régions voisines de plaine à une échelle de 0,01 à 0,1 km<sup>2</sup>, elles sont cependant plus diverses à une échelle de 10-100 km<sup>2</sup>. En général, les forts pourcentages d'endémisme des plantes vasculaires se rencontrent dans les forêts andines au-dessus de 1 500 m. La diversité des épiphytes vasculaires atteint un pic entre 1 500 et 2 500 m d'altitude. Ces plantes permettent d'intercepter d'énormes quantités d'eau des nuages et des précipitations, qui représentent près de 40 % de la totalité des apports hydrologiques à la canopée. La superficie originelle des forêts de nuages et de montagne a diminué de 90 %. Seule la moitié des 10 % restants est protégée.

Attention : pour toute utilisation de cette image, MENTIONNER IMPERATIVEMENT le copyright suivant © naturexpose.com / Olivier Dangles et François Nowicki.

Pour toute utilisation de cette photo dans la presse ou dans l'édition, merci de vous adresser aux auteurs auprès du site [www.naturexpose.com](http://www.naturexpose.com) ou nous contacter à [indigo@ird.fr](mailto:indigo@ird.fr).

Author

Olivier Dangles et François Nowicki

Copyright

© naturexpose.com / Olivier Dangles et François Nowicki

Special instructions

Attention, pour tte utilisation commerciale ou utilisation hors IRD, renvoyer vers Nature expose.com et les auteurs

#### Keywords

BIODIVERSITE, ENDEMISME, FORET, FORET DE NUAGES, FORET DENSE,  
FORET HUMIDE, FORET TROPICALE, PAYSAGE NATUREL, RESERVE  
NATURELLE