



Mélange de ruisseaux au pied de l'Antisana en Equateur



Document ID

62530

Reference

49793

Date

07/01/2006

Title

Mélange de ruisseaux au pied de l'Antisana en Equateur.

Caption

L'eau provient de différentes sources.

Lorsque les glaciers progressent, ils emportent avec eux des sédiments. En fondant, ils relâchent une eau chargée en particules qui lui donnent une couleur opaque (à gauche de la photo).

L'eau brunâtre (à droite de l'image) provient des tourbières qui filtrent l'eau de pluie. Ce mélange d'eaux plus ou moins riches en minéraux et en matière organique permet à une grande diversité d'espèces de cohabiter.

Le réchauffement climatique met en péril la richesse des écosystèmes de montagne. Si les glaciers venaient à dégeler complètement, jusqu'à près de 40 % des espèces qui peuplent les ruisseaux issus des eaux de fonte pourraient s'éteindre, ici face à l'Antisana en Equateur.

Author

Dangles, Olivier

Copyright

©IRD-Olivier Dangles

Special instructions

Keywords

BIODIVERSITE, CLIMAT, PAYSAGE, PAYSAGE NATUREL, RUISSEAU, SOMMET, TOURBIERE, VOLCAN