



Analyse des ruisseaux glaciaires en Equateur



ID document

65642

Référence

50000

Date

13/05/2013

Titre

Analyse des ruisseaux glaciaires en Equateur

Légende

En Equateur, les écologues mesurent, de nuit, la minéralisation de l'eau avec un conductimètre (ici, le rio Crespo). Complétées par des prélèvements dans les torrents glaciaires entre 3 000 et 4 800 m d'altitude, ces mesures permettent aux scientifiques d'identifier l'adaptation de la faune aquatique (petits invertébrés principalement) aux variations physico-chimiques des ruisseaux provoquées par la fonte des glaciers. Dans le seul páramo du volcan Antisana, qui alimente en eau Quito, capitale de l'Équateur, les chercheurs ont ainsi déterminé près de 150 espèces différentes d'invertébrés.

Auteur

Dangles, Olivier

Copyright

©IRD

Instructions spéciales

Enjeux climatiques

Mots-clés

🇫🇷 CHERCHEUR SUR LE TERRAIN, 🇫🇷 CLIMAT, 🇫🇷 ECOSYSTEME, 🇫🇷 FAUNE BENTHIQUE, 🇫🇷 RUISSEAU, 🇫🇷 VALLEE GLACIAIRE