



Document ID

81543

Reference

66886

Date

14/11/2012

Title

Tourbières, Bolivie

Caption

Les tourbières, ici dans la Cordillère Royale, se caractérisent par un sol saturé d'eau stagnante. Elles privent ainsi d'oxygène les micro-organismes responsables de la décomposition et du recyclage de la matière organique. Dans ces conditions asphyxiantes, la litière végétale se minéralise très lentement. Elle s'accumule progressivement, formant un dépôt de matière organique mal décomposée que l'on appelle la tourbe. Celle-ci stocke le carbone de l'atmosphère et produit des fourrages. Elle remplit les fonctions de purification de l'eau, à l'instar d'un rein, transforme les précipitations irrégulières en un flux continu, ralentit le passage de l'eau venue des glaciers, recharge les nappes d'eau souterraines et alimente les cours d'eau à la saison sèche.

Author

Dangles, Olivier

Copyright

©IRD-Olivier Dangles

Special instructions

Des oasis au sommet des Andes // Olivier Dangles

Keywords

BIODIVERSITE, EAU, ETUDE DU SOL, PAYSAGE, PAYSAGE NATUREL, SCIENCES DU SOL, SOL, SOMMET, TOURBIERE