

— La mangrove, filtre pour les métaux lourds

En Nouvelle-Calédonie, des scientifiques de l'IRD et leurs partenaires ont observé que les mangroves en aval des sites miniers contenaient de 10 à 100 fois plus de nickel et de chrome que celles non impactées par l'extraction de ces métaux. Ces travaux montrent comment les palétuviers transforment la matière, notamment organique, et piègent les métaux grâce à leur système racinaire remarquable.

Auteurs du document : Vilayleck M.

Obtenir le document : IRD

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : CHROME, FILTRATION BIOLOGIQUE DE L'EAU, MANGROVE, METAUX LOURDS, MICROPOLLUANT MINERAL, MILIEU NATUREL, NICKEL

Date : 2012-06-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/32466

Source : N° 406 Page 2 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : © IRD

Accéder à la notice source : <https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/La-mangrove-filtre-pour-les-metaux-lourds>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-mangrove-filtre-pour-les-metaux-lourds0>

Evaluer cette notice: