

Etude bibliographique sur l'impact des feux sur la chimie de l'environnement. Projet SEARSÉ



Forest fire is an important issue in New Caledonia. During the dry season, forest fire can remove vegetation from large areas (from 10 000 to 30 000 ha per year on average), leaving metal-rich soils uncover and more exposed to runoff. The impact of forest fires on the chemical and microbiological quality of water has been poorly studied in New Caledonia, either for river water bodies or coastal lagoon water bodies. The purpose of this document is to review the current knowledge on forest fires impacts on water quality that has been documented in the worldwide literature, a topic of increasing importance in the context of global warming. Les feux de forêt représentent une problématique importante en Nouvelle-Calédonie. En saison sèche, les feux de forêt détruisent en moyenne 10 000 à 30 000 ha de végétation par an mettant à nu des sols riches en métaux. L'impact de ces événements sur (i) la qualité chimique et microbiologique des eaux des rivières qui au final se rejettent dans le lagon calédonien et indirectement (ii) sur la qualité des eaux côtières n'a été que peu ou pas étudié à l'échelle locale. Ce document a pour objectif de synthétiser

les connaissances acquises sur un sujet qui a fait l'objet de plusieurs études à travers le monde et qui devient de plus en plus prégnant dans un contexte de réchauffement climatique.

Auteurs du document : Mai, Tepoerau

Mots clés : Incendies, impact, qualité des eaux, indicateurs

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, MILIEU NATUREL

Date : 2020-03

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00617/72895/72771.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00617/72895/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-bibliographique-sur-l-impact-des-feux-sur-la-chimie-de-l-environnement-projet-searse0>

Evaluer cette notice: