

## Rapport de mesures dans le lagon de Koumac, Province Nord de la Nouvelle-Calédonie



Le projet PRESENCE (PRESSIONS sur les Ecosystèmes récifaux et lagonaires de Nouvelle-Calédonie) a pour objectif majeur de mieux appréhender le fonctionnement des lagons de Nouvelle-Calédonie à partir d'observations in-situ, de télédétection et de modélisation hydrodynamique. Ce rapport de terrain, présente les données acquises dans le cadre des missions CADHYAK (CARactérisation Du fonctionnement HYdrodynamique du LAGon de Koumac) effectuées dans le lagon de Koumac sur la période du 12 décembre 2019 au 29 mai 2020. Elle a permis de caractériser le fonctionnement général de ce lagon et d'observer l'influence sur l'hydrodynamique de phénomènes climatiques tels que le cyclone (UESI) ou la dépression (GRETTEL) qui se sont abattus sur la zone d'étude. Plusieurs types de mesures physiques (e.g température, salinité, courant, niveaux) ont été réalisés afin de mieux appréhender la dynamique de ce lagon sous influence minière.

**Auteurs du document :** Bruyere, Oriane, Le Gendre, Romain, Bourassin, Emmanuel, Petton, Sebastien, Soulard, Benoit

**Mots clés :** Nouvelle-Calédonie, Province Nord, Koumac, Lagon, Hydrodynamique, Courant, Pression, Température, Salinité, Vagues, Environnement Côtier, Bassins versants, Qualité de l'eau, Projet PRESENCE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, HYDRAULIQUE - HYDROLOGIE

**Date :** 2021-05-18

**Format :** text/xml

**Langue :** Français

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00694/80615/83869.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00694/80615/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rapport-de-mesures-dans-le-lagon-de-koumac-province-nord-de-la-nouvelle-caledonie0>

Evaluer cette notice: