

Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://www.oieau.org>

# **Nouvelle-Calédonie : comprendre le lagon pour mieux le protéger**

- Pour le site - Actualités -

Date de mise en ligne : mercredi 19 janvier 2011

---

**OIEau - IOWater - OIAgua**

---

La Nouvelle-Calédonie possède le deuxième plus grand lagon de la planète et abrite une biodiversité remarquable. Elle est aussi le troisième producteur mondial de nickel. L'extraction du minerai au cours du 20<sup>e</sup> siècle a triplé par endroits l'apport de sédiments, et donc de contaminants tels que les métaux, au milieu marin. Ce constat a motivé, de 2000 à 2008, un vaste projet multidisciplinaire, visant à déterminer à terme l'impact de ce processus sur l'écosystème récifo-lagonaire. Des chercheurs de l'IRD et leurs partenaires( 1) nous livrent la synthèse de ces travaux. Une de leurs études décrit en détail le fonctionnement hydrodynamique du lagon, qui contrôle la distribution et le devenir des apports continentaux.