

# Trois projets scientifiques restitués en une réunion

LNC De notre correspondante, K.B. | Créé le 30.03.2019



Après Nouméa, les résultats ont été présentés à Koné. Photo K.B.

Koné. Mardi après-midi a eu lieu la restitution finale des projets « métaux » par le Centre national de recherche technique, à la salle Au Pitiri. Le thème de la toxicité potentielle des métaux dans l'environnement et de leur dispersion est abordé par le CNRT Nickel à travers un programme appelé Projet Métaux qui regroupe les projets DMML (Dispersion des métaux de la mine au lagon - Atmosphère et réseaux trophiques), Dynamine (Dynamique des métaux dans l'hydrosphère de la mine au lagon) et Metexpo (Niveau d'imprégnation et déterminant de l'exposition humaine aux métaux en Nouvelle-Calédonie). Ces trois projets ouvrent la voie à d'autres sujets de recherches qui sont encore menés pour compléter les connaissances sur les causes, les mécanismes, les conséquences et les risques associés de ces métaux dans l'environnement.

## **Financés par le CNRT**

Les projets de recherche DMML et Dynamine ont été financés par le CNRT dans le but d'acquérir des connaissances pour une meilleure compréhension et gestion des risques environnementaux, et pour la santé humaine liés à la dispersion des métaux provenant des massifs de péridotites en Nouvelle-Calédonie.

Les résultats obtenus et présentés, mardi, indiquent que les organismes évoluant dans les rivières des massifs miniers latéritiques seraient potentiellement les plus exposés, par rapport aux organismes vivant dans le lagon. Les effets de l'activité minière, combinée à plus grande échelle au réchauffement climatique, pourraient représenter une menace pour la survie à long terme des écosystèmes coralliens de Nouvelle-Calédonie.

