

RESTITUTION ANNEE 1 des TRAVAUX du

Projet QAVAR

« Qualité des eaux douces et Valeurs de Rejet
pour les cours d'eau des milieux ultramafiques »

Le jeudi 26/11/20 à 16h00 à l'IRD (Nouméa), salle 1

Relayée en visio par ZOOM (demandez-nous le lien de connexion)

**OUVERT à tous
en visio**

Le CNRT vous invite à participer à la
réunion du 26/11/20

animée par

Peggy Gunkel-Grillon

(ISEA - UNC)

Coordinatrice scientifique du projet

et **Nazha Selmaoui-Folcher** (ISEA- UNC)

Yannick Dominique (BIOEKO)

Christophe RENAC (Géoazur- Univ. Côte d'Azur)

Dr. Peggy GUNKEL-GRILLON
ISEA UNC

Maître de Conférences en chimie, HDR, directrice ISEA
Institut des Sciences Exactes et Appliquées

peggy.gunkel-grillon@unc.nc

Coordinatrice du projet QAVAR



Programme

Présentation Générale du projet

1. Introduction CNRT
2. Rappel des objectifs et du contenu du projet
3. Bilan des travaux année 1
4. Perspective

Points forts du Projet

L'ambition du projet est de produire les connaissances géochimiques et éco-toxicologiques nécessaires pour servir les évolutions réglementaires en matière de qualité des cours d'eau.

Une ligne de base des paramètres physico-chimiques, des concentrations en ions majeurs et en éléments traces métalliques pour les hydro-systèmes des massifs 'miniers', sera établie à partir des données existantes et par l'acquisition de données complémentaires.

En parallèle, le projet s'intéressera à la réponse des micro-organismes face aux contaminations métalliques en réalisant des tests d'écotoxicologie sur des espèces endémiques afin de définir des seuils de rejets dans les eaux douces sur substrat ultramafique.

Finalement, la définition d'une Norme de Qualité Environnementale (NQE) pour les eaux douces ultramafiques calédoniennes sera proposée afin de distinguer un bon état écologique d'un état dégradé, ne permettant plus de garantir l'absence d'effets toxiques sur les organismes vivants.