

**Mots clés :** Nickel, chrome, feu, mobilité, biodisponibilité, sols, eau

**Le 7/12/2023 à 16h00 | SALLE 1 IRD Nouméa**

**RESULTATS ENJEUX**



### RESTITUTION



## PRESENTATION des RESULTATS Mobilité du nickel et chrome? Quel bilan

## CENTRES D'INTERET

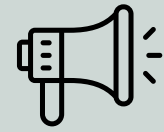
### PROGRAMME

Le CNRT vous invite à participer à la réunion du 07.12.2023 animée par Farid JUILLOT et Sandrine ISNARD (IRD); Audrey LEOPOLD (IAC), Linda GUENTAS (UNC) et Gaël THERY (UPS)

Suite au constat de dépassements ponctuels des seuils de potabilité de l'eau pour le nickel et/ou le chrome dans différents captages d'eau potable du territoire, le CNRT a décidé de financer ce projet pour améliorer la compréhension des mécanismes de mobilisation de ces éléments traces métalliques depuis les sols vers la ressource en eau. Les résultats obtenus permettent de mieux comprendre comment la présence de certaines espèces de plantes ou le feu, en lien ou pas avec la fertilisation des sols agricoles, peuvent influencer la stabilité du chrome et/ou du nickel dans les sols et représenter ainsi un risque de dégradation de la qualité de la ressource en eau. Dans une perspective plus appliquée, les informations obtenues pourraient servir de base scientifique à la co-construction, en partenariat avec les services publiques compétents, d'un outil d'aide à la décision permettant d'adapter aux conditions du milieu les usages de la ressource en eau.

### SITES ÉCHANTILLONNÉS

- Ile des Pins
- Lifou
- Pouembout
- Thio
- Koné
- Koumac
- Grand sud
- Poum



- Introduction Fabien TROTET (CNRT)
- Présentation Générale du Projet (contenu, livrables)
- Présentation des essais, des travaux & résultats
- présentations des écarts entre objectifs et résultats
- Conclusions, perspectives & limites du projet

