

# METALICA ALIMENT

## RESTITUTION SUR LES RÉSULTATS DES DENRÉES AGRICOLES

Invitation

2025

Lundi 31.03.2025 à 9h30

| Mairie la salle du Dock socio-culturel  LA FOA

### Quels Métaux dans les Aliments Calédoniens



#### Programme

9h30 - 10 h

- Accueil des participants autour d'un café

10h – 11h00

Introduction de la matinée CNRTEC

Rappel du projet METALICA-Aliment par Audrey LEOPOLD (IAC)

- Contexte et objectifs
- Présentation des résultats concernant les productions agricoles végétales Et animales + Rôle de l'environnement
- Conclusions / Recommandations / Perspectives

11h00

- Questions – Échanges (20 à 30 min)

11h30

- Clôture- mot de la fin CNRTEC

#### OBJET

L'étude METEXPO financée, par le CNRT, et finalisée en 2017, a mis en évidence une imprégnation, parfois conséquente, de la population Calédonienne à certains métaux (Cr, Ni, notamment). Si de nombreux programmes s'intéressent aujourd'hui à la dynamique des métaux dans l'environnement, et aux déterminants de leur mobilité, peu s'articulent autour de ces enjeux pour l'agriculture Calédonienne. Le projet « METALICA ALIMENT - Evaluation des concentrations en éléments métalliques dans les ressources ALIMENTaires de Nouvelle-Calédonie » s'est attaché à mesurer les concentrations en divers métaux (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn, ...) des denrées alimentaires produites ou prélevées sur le territoire.

En collaboration avec agriculteurs et éleveurs, un effort d'échantillonnage et d'analyses a été réalisé sur les ressources agricoles végétales (n=150) et animales (produits carnés et ovoproduits) (n=164). Les ressources aquatiques prélevées dans le milieu naturel, poissons, mollusques et crustacés, ont également été étudiées (n=87) ; ainsi que des échantillons terrestres issus de récoltes (bulimes), ou de pratiques cynégétiques. En tant qu'étude pilote, METALICA-Aliment a permis une première évaluation de la qualité métallique des denrées alimentaires produites ou prélevées localement, et tenant compte de la variabilité des contextes agronomiques et environnementaux de la Nouvelle-Calédonie.