La science s'invite...

CNRT NICKEL

RDVs

Mots clés : Valorisation, enrichissement, pré-concentration, géo-métallurgie, minéralurgie, caractérisation.

VALORE

ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ DU TRAITEMENT DES MINERAIS DE NICKEL CALÉDONIENS NON VALORISÉS ACTUELLEMENT PAR DES PROCÉDÉS MINÉRALURGIQUES

Le 12/12/2023 à 17h00 | SALLE 1 IRD

RESTITUTION

2023

RESULTATS

ENJEUX

CNRT NICKEL & son environnement

PRESENTATION des RESULTATS

Comment valoriser des ressources très basse teneur

PROGRAMME

Le CNRT vous invite à participer à cette restitution animée par Lev FILIPPO (UNIV. LORRAINE)

- Introduction Fabien TROTET (CNRT)
- Présentation Générale du Projet (contenu, équipe, objectifs, livrables)
- Présentation des essais, des travaux & résultats
- Présentation du groupe de travail et son objectif
- Conclusions, perspectives & limites du projet

UNIVERSITÉ DE LORRAINE — SGNC Service Géologique de NOUVELLE-CALÉDONIE — UNC UNIVERSITÉ de NOUVELLE-CALÉDONIE — CNRT NICKEL & son environnement

SITES CIBLÉS

- Nakety
- Goro
- Poya
- Népoui
- Koniambo

CENTRES D'INTERET

A pour but d'étudier une préfaisabilité du traitement de la ressource basse teneur non valorisée actuellement par des procédés minéralurgiques et d'apporter des résultats sur les possiblité de leur enrichissement avec des procédés innovants et respectueux de l'environnement (basse consommation en eau et électricité) dans la perspective de mutualiser les moyens de triage. Le projet est accompagné de l'expertise du laboratoire GéoRessources de l'université de Lorraine spécialisé dans la minéralurgie et la valorisation des minerais ; SGNCNC apporte son expérience de la géologie et des techniques minières locales. L'UNC a permis la mise à disposition d'une plateforme analytique et d'une expérience sur la caractérisation des minerais calédoniens. KEDGE (Business School) en appui technique.

ELÉMENTS ANALYSÉS

- Ni, Mn, Fe, Cr203, Al203, Si02, MgO

Participez en visio ou en présentiel