

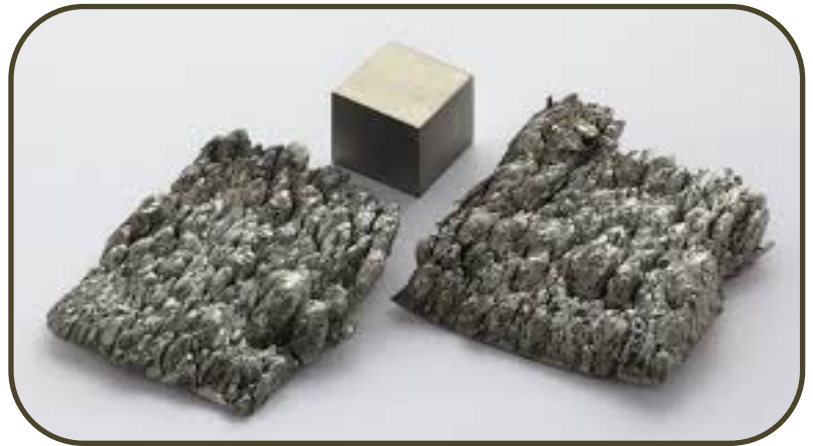
RESTITUTION de MISSION

Projet SCANDIUM & TERRES RARES

« Enrichissements en Scandium et Terres Rares dans les profils latéritiques de Nouvelle Calédonie : approches géochimiques, minéralogiques et tests d'extractibilité »

Le vendredi 15/04/16 – à l'IRD salle 2 – à 9h

Le CNRT vous invite à participer à la réunion du 15/04/2016 animée par **Michel Cathelineau (CNRS, Georessources)** Coordinateur du projet



Objectif de la réunion

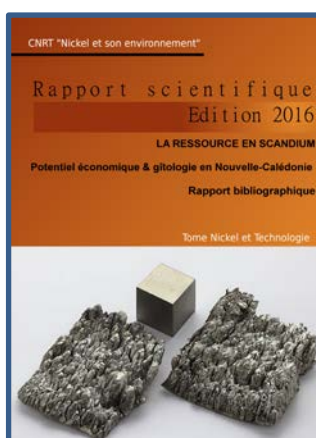
Michel Cathelineau profite de sa présence en Nouvelle-Calédonie pour présenter **les travaux du Labex Ressources21 (Laboratoire d'excellence : « Ressources métalliques stratégiques du 21^{ème} siècle »)** et notamment le programme nickel 2014-2017.

L'équipe scientifique présentera ensuite :

- Le premier livrable du programme : le rapport bibliographique
- intitulé « **La ressource scandium - Potentiel économique & gîtologique** ».

Ce rapport sera diffusé lors de la restitution

- Les résultats des premières analyses réalisées sur les échantillons existants
- Un bilan de la 1^{ère} mission de l'équipe scientifique en NC en faisant notamment un point sur les sites sectionnés et les échantillons prélevés. ;
- La planification des tâches à venir



Points forts du Projet

L'étude proposée vise d'une part à diversifier l'offre en ressources minérales proposée par la Nouvelle-Calédonie, et d'autre part, à contribuer à l'approvisionnement en métaux stratégiques à haute valeur ajoutée. L'idée étant de travailler sur les métaux valorisables en sous-produits de Ni et Co, les métaux stratégiques potentiellement présents dans ce contexte sont le Scandium, et dans une moindre mesure les terres rares. L'étude va ainsi s'attacher à comprendre les processus de transport et de piège de ces métaux dans les altérites, en lien avec les connaissances acquises sur Ni et Co, et d'établir le potentiel des différents types de gisements en ces métaux.

Les sites d'échantillonnage

- Cap Bocage
- Koniambo
- Thiébaghi
- Nakéty – N'go

Pour tous renseignements
Contactez le CNRT
Tél. : 28 68 72
cnrt@cnrt.nc