



LE POINT PROJET – axe Nickel et société

L'appel à projet « Enjeux miniers » a été attribué à l'équipe de l'IAC-UNC-CEMOTEV-EconomiX CNRS - GEMDEV- CIRAD. Le projet intitulé « Regards croisés sur les enjeux du nickel pour le développement de la Nouvelle-Calédonie ».

- **Le projet « Activité minière et Gouvernance locale »** porté par l'UNC s'achèvera en 2013 après 36 mois de travaux de recherche. Les avancés des travaux ont été présentées au Comité Stratégique Industriel. Plusieurs rapports ont été livrés dont un sur la « Sous-traitance »

LE POINT PROJET – axe Nickel et technologie

- **Les 2 projets « Analyse fine et typologie des minerais »** portés par l'IMPIC et par le BRGM, avancent bien. Les travaux s'achèveront pour le projet « Typologie des minerais » en 2013 et pour le projet « Analyse fine des minerais » en 2014
- **Le projet « Rhéologie des minerais »** comprend plusieurs volets: une étude fondamentale sur le comportement mécanique du minerai, une étude sur le risque de son déplacement dans les cales des bateaux, et enfin l'élaboration d'un test de stabilité compatible avec les minerais calédoniens présenté à l'OMI.

LE POINT PROJET – axe Nickel et Environnement

- **Le projet « ADIIP »** (Amélioration/développement d'Indicateur d'Impacts et de Pression) porté par l'IRD suit son cours. Les travaux s'achèveront en 2013.
- **Le projet « Ecomine BioTop »** porté par l'UNC, a été prorogé de 12 mois. Les zones d'expérimentation sont en place. Un rapport « Bibliographie sur les top soils » a été rendu – il est téléchargeable sur le site du CNRT – www.wnrt.nc
- **Le projet « Fonctionnement des petits bassins versants miniers »** porté par l'UNC suit son cours. Les bassins versants pilotes ont été sélectionnés et la plupart sont déjà équipés. Le comité de pilotage se réunit à intervalle régulier.

LES PROJETS achevés

5 Projets se sont achevés en 2011 :

- Mesure in situ
- Guide de suivi du milieu marin
- Radiométrie
- Toxicité du Ni
- Poussières de la mine

Les rapports finaux ont été édités et peuvent être téléchargés via le site internet du cnrt (www.cnrt.nc)

LES PROJETS attribués en 2012

5 Projets ont été attribués :

- Stockage géologique du CO2
- Hydrogéologie minière
- Valeur des lieux
- Corridors écologiques
- Diagnose des dolines

Tous les détails sur ces nouveaux projets sont en ligne sur le site www.cnrt.nc

LES PROCHAINES restitutions

En 2012, 3 projets s'achèveront

- Amiante sur mine
- Suivi de la mangrove en contexte minier
- Télédétection hyperspectrale

Les travaux de recherche seront présentés sous forme de restitution qui auront lieu à l'IRD – les rapports finaux seront téléchargeables via le site internet du cnrt (www.cnrt.nc).

LES APPELS A PROJETS

Bientôt en ligne sur le site www.cnrt.nc : Téléchargement des appels à projets : « Fixation du CO2 », « Sous-traitance » et « Indicateurs Socio-économiques » .

L'appel à projets « Faune terrestre » a été clôturé le 15/03/12

En cours d'élaboration : les appels à projets Santé et Ecotoxicologie