

Pôle communication
Tél. : 24 66 40

Mardi 13 juin 2017

COMMUNIQUÉ

PROJET DE DÉLIBÉRATION DU CONGRÈS DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

**Troisième mandature pour
le centre national de recherche technologique « Nickel et son environnement »**

Le Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie a arrêté un projet de délibération approuvant le renouvellement du Centre national de recherche technologique (CNRT) « Nickel et son environnement » pour la période 2017-2021.

Créé le 10 octobre 2007, puis renouvelé une première fois en 2012, le CNRT regroupe les professionnels du secteur minier et métallurgique, les organismes de recherche, les institutions calédoniennes et l'État.

Il finance des programmes de recherche scientifique appliquée sur le thème du nickel et de son environnement avec deux objectifs majeurs : d'une part améliorer la compétitivité de l'exploitation minière, et d'autre part réduire ses effets négatifs sur l'environnement naturel et humain de la Nouvelle-Calédonie.

Depuis sa création, le CNRT « Nickel et son environnement » aura financé 45 programmes scientifiques qui ont mobilisé des expertises locale, nationale et internationale et permis des actions d'information et de formation. Ses projets, divisés en trois thématiques, sont financés à 47 % sur le thème nickel et environnement naturel, 27 % sur le thème nickel et technologie et 26 % sur le thème nickel et société.

Pour la troisième mandature (2017-2021), le CNRT souhaite apporter quelques ajustements à ses missions comme la possibilité de recourir à des doctorants ou de répondre à des appels d'offres internationaux. De nouvelles thématiques viendront également enrichir ses sujets d'étude :

- la métallurgie (hors cœur de process) et la minéralurgie,
- les procédés alternatifs d'extraction des métaux,
- la gestion et la valorisation des déchets et effluents industriels et miniers,
- le développement de nouvelles filières liées ou périphériques aux activités minières et métallurgiques,
- le regroupement de connaissances relatives aux ressources minérales sous-marines profondes et leur environnement en Nouvelle Calédonie.

La mission de diffusion et valorisation des connaissances et des pratiques est renforcée par l'organisation de formations en lien avec les projets financés par le CNRT et l'offre de conférences scientifiques sur les thèmes relatifs à la mine et son environnement à l'adresse de tous les publics.

Exemples de projets financés dans le cadre du CNRT nickel et environnement sur la période 2013-2017.

Axe Nickel et technologie

Rhéolat : Sujet à fort enjeu sur les exportations de minerais. Il s'agissait de fournir les bases scientifiques d'une méthode alternative de détermination de la transportabilité des minerais calédoniens dans le cadre de l'évolution du droit international. Projet en cours.

Axe Nickel et Environnement

Recosynth : audit des opérations de revégétalisation réalisées sur sites miniers en Nouvelle-Calédonie depuis une trentaine d'années en vue d'identifier et de promouvoir les meilleures pratiques. Projet en phase finale.

Axe Nickel et Société

Pool de projets sur les métaux : un ensemble de trois programmes qui visent à comprendre la dispersion des métaux depuis la mine jusqu'au lagon et établir l'imprégnation différentielle des populations selon leur lieu de vie (à proximité d'une mine ou d'un centre industriel ou éloigné), pour la thématique risques pour la santé humaine. Projet en cours.

Pour plus d'infos : <http://www.cnrt.nc>

* *
*