

Projets financés par le CNRT de 2013 à 2017

Thème	PROJETS CNRT 2 Programmations scientifiques 2013 & 2015	Coordination	Consortium scientifique	Budget K €	Durée Mois
Cartographie 2D-3D	OPHIOSTRUCT Connaissance de l'ophiolite (géophysique aéroportée et étude de la structure)	Dr Claude DELOR DAT - Antenne BRGM Nouvelle- Calédonie	BRGM, Univ d'Aarhus (Danemark), UNC, SGNC	419	36
Connaissance des ressources minières	METAUX stratégiques 'SCANDIUM et Terres rares', potentialités de valorisation en Nouvelle-Calédonie	Dr Michel CATHELINEAU CNRS	CNRS, GeoRessources, CRPG, IPGS, Isterre, BRGM, SGNC, CEREGE	125	18
Optimisation des techniques minières	POC-NC Essai du HYLOGGER CSIRO pour le logging standardisé des forages miniers	Dr Erick RAMANAIDOU CSIRO (Australie)	Service géologique (Nouvelle- Calédonie), CORESCAN (Australie)	67	18
	MESURES IN SITU II des teneurs en Ni (humidité, balance, protocole de mesure sur le terrain)	Dr Valérie LAPERCHE BRGM	BRGM , UNC, CASPEO, SGNC	99	24
	RHEOLAT II (rhéologie des minerais pendant le transport maritime) - <i>en cours phases suivantes via SEM</i>	Jean-Bernard KAZMIERCZAK INERIS	INERIS		
Connaissance du milieu naturel	ADNeNC Utilisation de l'ADN ENVIRONNEMENTAL pour le suivi du milieu naturel (eau douce) : ADNeNC	Dr Yannick DOMINIQUE Bio eKo	BIOeko, SPYGEN, Asconit Consultants	84	18
Outils de diagnostic qualité environnementale et suivi des impacts	INBIOPRO Développement de nouveaux INDICATEURS de BIODIVERSITE dans les zones protégées volontaires	Dr Hervé JOURDAN IRD	IRD, Landcare Research (Nouvelle-Zélande), Museum National d'Histoire Naturelle	84	18
	TRANSLOC-PETRELS Déplacement des colonies de PETRELS montagnards en Nouvelle-Calédonie	Dr Eric VIDAL IRD	IRD, Université de La Réunion	84	18
Compensation des impacts résiduels sur la biodiversité	Analyse d'une METHODE et OUTILS de calcul des compensation des impacts sur l'environnement & Stratégie de mise en œuvre en NC - <i>achevé</i>	Matthieu RIVET - CDC Biodiversité	CDC Biodiversity	8	12
Conservation de la Biodiversité & Restauration des sites après exploitation	Restauration minière : RECO SYNTH Constat et analyse des pratiques et des résultats depuis une vingtaine d'années, indicateurs de réussite	Prof. Hamid AMIR UNC Laboratoire LIVE	UNC, IAC, Bota environnement -Siras Pacifique	250	24
	Restauration minière : BIOINDIC Amélioration des connaissances (micro-organismes), indicateurs de réussite □	Dr Fabian CARRICONDE IAC	IAC, CIRAD, Univ.Montpellier, UNC	249	36
	Bilan d'opérations de RESTAURATION GLOBALE des sites miniers et amélioration des pratiques	René REBATEL Golder associates	Golder Associates, INERIS	84	18
Bassins versants : eaux de surface et eaux souterraines	IMMILA Quantification / Qualification des FLUX SOLIDES et LIQUIDES de la mine au lagon et impacts	Prof. Michel ALLENBACH UNC Laboratoire PPME	UNC, BRGM, IRD, Rouetis&D- EW Consult, IRSTEA, CNRS, CEA	254	36
	GESTION DU PASSIF de l'activité minière et REMEDIATION (engrèvement, sédimentation). Guide d'étude et de gestion des surengrèvements	Dr Manuel GARCIN BRGM	BRGM, IRSTEA, IRD	164	24
Connaissance et gestion des risques pour la santé humaine (Métaux et Amiante)	DMML Dispersion des métaux dans l'environnement (de la mine au lagon)	Dr Agnès FEURTET- MAZEL Univ. Bordeaux 1 UMR EPOC CNRS 5805	Univ. Bordeaux 1, Biotop, Asconit Consultants, UNC PPME, Univ Paris, Univ Reims (SMA), Univ Bourgogne, ARTEHIS/Géosciences/INRA	293	36
	DYNAMINE Métaux dans l'hydrosphère (le long des cours d'eau de la mine au lagon)	Dr Farid JUILLOT Paris Diderot Univ. (IMPMC) affecté à l'IRD	IMPMC (univ.Paris), CNRS, IRD, AEL, UNC, Univ Pierre et Marie Curie (ParisVI)	184	36
	METEXPO Exposition humaine aux métaux, biosurveillance, écotoxicité	Dr Sylvaine CORDIER INSERM U 1085 IRSET Prof. Bice FUBINI Turin Univ. (I)	INSERM (IRSET), CHU Québec, BIOeko, CHT Nouméa	251	36
	AMIANTE et Bonnes Pratiques Amiante environnemental - Antigorite, Métrologie, Toxicité		Univ. de Turin, Scansetti Interdepartment center, Univ. Parmes, UNC, IMPMC	121	18
Changement climatique Atténuation	CARBOSCORIES Fixation du CO ₂ sur les scories. Etude de faisabilité, bilans massiques et énergétiques, feuille de route vers un pilote préindustriel	Dr Françoise BODENAN BRGM	LGC Toulouse, IMPMC	150	18
Interactions sociétales et innovation Rapports communautés-compagnies minières	PME MINIERES Typologie, dynamique, place dans la société locale et le tissu des opérateurs miniers, rôle dans les innovations institutionnelles, sociales et technologiques	Dr Pierre-Yves LE MEUR IRD	IAC, Australian National University, CNRS UMR 8562, GIE Océanide, IRD	180	36