

Communiqué 22 December 2014

## PACE-Net Plus Think Tank

### Reconciling mining and the sustainable development in the Pacific countries

08-09 December 2014 – University of Auckland – New Zealand

The Pacific region represents an area of strategic importance for European Union and is of critical importance for global sustainability. Rich in natural resources, including both terrestrial and deep marine mineral resources, it is also an area with strong cultural heritage, countless languages and a wide diversity of traditional ways of life and live customs.

The diverse mining history of the Pacific countries is paved with success as well as mistakes, including dramatic examples of failed development (Nauru) and environmental disasters (Ok Tedi in PNG). The development of the mining industry can be seen as a significant economic opportunity for the Pacific countries, but also as a major source of risks of environmental and social damage, and of societal change. Particularly, with the emerging potential of deep sea mining, new issues and challenges appear, and innovative ways must be found to grow the mining industry in a way that fosters harmonious development of local areas and ensures an equitable consideration between environmental and social costs and economic benefits.

To facilitate scientific and technical cooperation between Europe and the Pacific and the emerging of innovative proposals to address these challenges, from 8 to 9 December 2014 the National Center for Technological Research (CNRT, New Caledonia) together with Landcare Research (New Zealand) and with European Commission support, organized a think-tank on the theme of “*Reconciling mining and the sustainable development in the Pacific countries*”.

Three sub-topics were discussed: Enhancing environmental consideration in (terrestrial) mining while answering societal needs; Increasing knowledge on deep-sea mining environmental and social impacts; Mining industry and corporate social responsibility as a vector of societal innovation.

Some sixty experts (scientists, senior government officers, lawyers, policy makers, industry as well as civil society representatives) from the Pacific (Australia, Fiji, Cook Islands, Solomon Islands, New Caledonia, Federated States of Micronesia, New Zealand, Papua New Guinea, Samoa, Tonga), Europe (Germany, France) and Canada, actively contributed to the meeting.



After constructive discussions, the participants selected a number of priority research areas highlighting:

- The need to strengthen governance and regulation of mining activities and create financial mechanisms to assure offsets, decommissioning and “after-mining” in local economies;

**Communiqué 22 December 2014**

- The necessity of mining project disclosures and systematic integration of communities into the decision-making process during the entire project life-cycle of mines;
- The urgent need to consolidate regional databases and to enhance knowledge access and sharing (regional resource center) on natural and human environment and to develop suitable methodologies for risks assessment (comprising cumulative and trans-boundary risks and impacts), and;
- The need for supporting innovative and green technology transfer to facilitate the development of mining projects on a sustainable basis.

Seven new project ideas designed to address these priorities were outlined. These project concepts were based on cooperation between the European and Pacific partners present over the 2 days. As always with PACE-Net Plus, relationships were formed and paths opened up for new networks with future potential.



Lastly, the participants drafted recommendations that will inform regional and bi-regional political dialogues on scientific and technical cooperation and innovation, to be encouraged by PACE-Net Plus with the main research players and decision-makers.

The outcomes of the think-tank were presented at the bi-regional dialogue held in Auckland on 10 and 11 December 2014.

For more information on PACE-Net Plus and this Think Tank:

<http://plus.pacenet.eu/events/thinktank-auckland-2014>

Communiqué du 22 janvier 2015

## Think Tank PACE-Net Plus Réconcilier exploitation minière et développement durable dans les pays du Pacifique

8-9 Décembre 2014, Auckland, Nouvelle-Zélande

La région Pacifique revêt une importance à la fois stratégique pour l'Union Européenne et cruciale pour la durabilité globale. Bien pourvue en ressources naturelles, y compris en ressources minérales terrestres et marines, c'est également une région qui présente un riche héritage culturel, une diversité de langues, de coutumes et des modes de vie traditionnels encore bien vivants.

L'histoire minière, bien que très diverse à travers les pays du Pacifique, est marquée de succès et d'erreurs, y compris d'exemples dramatiques de développement manqué (Nauru) et de catastrophes environnementales (Ok Tedi en PNG). Le développement de l'industrie minière peut être vu comme une opportunité économique pour les pays de la région mais aussi comme un facteur majeur de risques de dommages environnementaux et sociaux et de mutations sociétales. En particulier, avec le potentiel émergent de l'exploitation marine profonde, de nouveaux enjeux et challenges apparaissent et des voies nouvelles doivent être trouvées, pour favoriser un développement de l'industrie minière qui soutienne le développement harmonieux des régions concernées et assure un équilibre acceptable entre les coûts environnementaux et sociaux et les bénéfices économiques.

Afin de favoriser la coopération scientifique et technique entre l'Europe et le Pacifique et l'émergence de propositions innovantes pour relever ces défis, le CNRT (Nouvelle-Calédonie), en partenariat avec Landcare Research (Nouvelle-Zélande) et dans le cadre de PACE-Net Plus (projet de coopération bi-régionale financé par la Commission Européenne), a organisé un atelier de réflexion à Auckland, les 8 et 9 Décembre derniers, sur le thème : *"Réconcilier l'exploitation minière et le développement durable dans les pays du Pacifique"*.

Trois sous-thèmes ont été discutés : Accroître la prise en compte de l'environnement dans les projets miniers tout en répondant aux besoins sociétaux; Améliorer les connaissances sur les impacts environnementaux et sociaux liés à l'exploitation marine profonde; L'industrie minière et la responsabilité sociale des entreprises comme vecteur d'innovation sociétale.

Une soixantaine d'experts (scientifiques, agents des ministères, juristes, représentants de l'industrie et de la société civile) venant des pays du Pacifique (Australie, Fidji, Iles Cook, Iles Salomon, Nouvelle-Calédonie, Etats Fédérés de Micronésie, Nouvelle-Zélande, Papouasie Nouvelle-Guinée, Samoa, Tonga), d'Europe (Allemagne, France) et du Canada, se sont retrouvés pour participer activement aux travaux.



Les discussions entre les participants ont permis de sélectionner des thématiques de recherche prioritaires, soulignant :

- Le besoin de renforcer la gouvernance et la réglementation liées aux activités minières et d'imaginer des mécanismes financiers permettant d'assurer des compensations, la réhabilitation des sites et le développement d'une économie locale de l'après-mine ;

- La nécessité de transparence et d'information des populations sur les projets miniers et l'intégration systématique des communautés locales dans les processus de prise de décision tout au long de la vie des projets ;
- Le besoin urgent de consolider les bases de données régionales, l'accès et le partage des connaissances (Centre de Ressource Régional) sur l'environnement naturel et humain et le développement de méthodologies adaptées pour l'évaluation des risques (y compris des risques d'impacts cumulatifs et transfrontaliers) ;
- Le besoin de promouvoir le transfert de technologies "vertes" pour développer des projets miniers qui favorisent le développement durable.

Face à ces priorités, sept projets ont été identifiés, basés sur la coopération entre les participants européens et ceux du Pacifique.

Cet évènement a également permis de créer des relations entre les participants et d'ouvrir des voies pour de futures collaborations.

Enfin, les participants ont rédigé des recommandations à l'intention des politiques, qui ont été délivrées au cours de la plateforme bi-régionale de dialogue politique sur la coopération scientifique, technique et l'innovation (STI) qui s'est tenue à Auckland, les 10 and 11 Décembre 2014, toujours dans le cadre du projet PACE-Net Plus.



Plus d'information sur cet atelier de réflexion : <http://plus.pacenet.eu/events/thinktank-auckland-2014>

Plus d'information sur PACE-Net Plus et son actualité : <http://pacenet.eu/>