



PO Box 240, Apia, Samoa
 E : spreprep@sprep.org
 T : +685 21929
 F : +685 20231
 W : www.sprep.org



L'environnement océanien, garant de nos modes de subsistance et de notre patrimoine naturel, en harmonie avec nos cultures.

Vingt-huitième conférence du PROE

Apia, Samoa
 19 – 21 septembre 2017

Point 6.8.2 de l'ordre du jour : PROE et Université de Newcastle

Objet

1. Lors de la Conférence, présenter un bref résumé sur le développement d'un partenariat entre le PROE et l'Université de Newcastle en Australie (UON), et d'autres partenaires régionaux.

Historique

2. L'UON est une université australienne régionale comptant quelque 40 000 étudiants, particulièrement renommée dans le domaine de la recherche appliquée et en solutions fondées sur le secteur industriel. L'UON figure parmi le 1 % des meilleures universités au monde¹. Elle excelle dans la recherche portant sur les domaines suivants :
 - sciences et ingénierie
 - énergie et environnement
 - santé et médecine
3. L'UON est reconnue par le gouvernement et le secteur industriel australiens pour son modèle innovant de recherche et de mobilisation des connaissances sur le plan régional, proposé par le Newcastle Institute for Energy and Resources (NIER, l'Institut pour l'énergie de ressources de Newcastle), lequel s'est employé à intégrer des modules internationaux dédiés en Asie et en Inde. L'UON collabore avec des partenaires internationaux en vue de bâtir une prospérité équitable, une cohésion sociale et des communautés saines. Il est particulièrement essentiel de veiller à ce que les plus proches voisins de l'UON, les îles du Pacifique, bénéficient d'un soutien face aux défis environnementaux, sociaux et économiques majeurs. L'UON possède plus de 20 centres de recherche mondiaux et nationaux dont les activités sont axées sur des domaines d'intérêt mutuel, avec le PROE (annexe A).
4. À la suite de discussions productives entre le PROE et l'UON entre 2015 et 2016 au sujet de domaines ayant de l'intérêt pour l'environnement dans le Pacifique, un protocole d'entente conjointe (MOU) (annexe B) fut signé dans le cadre de la Table ronde des Îles océaniques pour un Pacifique propre, à Suva, dans les Fidji en juillet 2016.

¹ QS World University Rankings 2017/18

5. Les principaux objectifs du partenariat sont les suivants :
- Proposer davantage de ressources aux pays et territoires insulaires du Pacifique en renforçant la capacité via des programmes de partenariat entre le PROE et des entités d'enseignement régionales et nationales ainsi que des organisations de recherche ;
 - Concrétiser l'impact de la recherche par des programmes régionaux pertinents et spécifiques à la protection environnementale dans la région du Pacifique, notamment des ressources visant à établir un Centre de recherche au sein du Pacific Climate Change Centre (PCCC, Centre pour le changement climatique dans le Pacifique) sur le Campus du PROE ;
 - Proposer des bourses ciblées pour des programmes de doctorat destinés aux habitants des îles du Pacifique, à commencer par 5 en 2018, lesquels couvriraient des sujets dans des domaines pertinents au niveau régional, ainsi que des projets et des programmes environnementaux ; et
 - Utiliser l'expertise de spécialistes de l'UON afin d'identifier et de développer des propositions de projet conjointes traduisant le renforcement de capacités par le biais de la recherche dans le cadre d'opportunités commerciales, en proposant davantage de ressources et d'emplois dans la région du Pacifique.

Situation actuelle

Recherche sur les déchets verts

6. Dans le cadre de la mise en application du protocole d'entente, le PROE et l'UON ont conjointement lancé une recherche portant sur l'énergie et les produits agricoles dérivés de flux de déchets verts et organiques générés par des événements liés à des catastrophes naturelles, en appliquant leur propre expertise ainsi que celle de leurs partenaires industriels (annexe C) conformément au projet PacWaste financé par l'Union européenne.
7. Cette recherche permet d'établir des liens essentiels et de développer des projets portant sur la gestion de déchets issus de l'agriculture, de l'énergie et des secteurs médicaux, de même que d'autres composantes environnementales (biodiversité, changement climatique) par l'identification de la récupération de ressources viables de flux de déchets organiques actuellement sous-utilisés, ou de contribuer aux répercussions environnementales néfastes, pouvant être expérimentés dans le cadre du financement de nouveaux projets.

Renforcement des capacités, recherche et développement d'entreprises

8. Le PROE et l'UON ont également procédé à une planification plus en amont afin de faire avancer le protocole d'entente conjointe (MOU) et de renforcer la capacité, la recherche ainsi que le développement d'entreprises dans les pays, territoires et institutions des îles du Pacifique par l'articulation de projets prioritaires et le développement d'une feuille de route pour une recherche intégrée et une cellule de formation dans le Pacifique qui soit pertinente sur le plan régional.
9. En tant que composantes de ce partenariat, l'UON contribue à financer cinq bourses de doctorat (pour les candidats des îles du Pacifique) ainsi que le rôle d'un Coordinateur de

recherche post-doctorat, qui seront publiés sur le campus du PROE. La valeur de ces composantes combinées correspond approximativement à 1 million AUD.

10. La Feuille de route en matière de recherche articulera des priorités, déterminera des partenaires ainsi que des donateurs potentiels en vue d'augmenter le financement, et de saisir et réaliser les objectifs de manière pertinente. Les objectifs clés de la feuille de route sont les suivants :

- Identifier les domaines stratégiques du projet ;
- Établir un cadre pour la supervision du candidat au doctorat et identifier les structures de soutien requises pour le coordinateur post-doctorat ainsi que les chercheurs boursiers du PROE ; et
- Définir une stratégie globale pour le renforcement des capacités régionales décrivant le transfert de connaissances vers les fonctions et les entreprises par le biais d'une formation professionnelle, notamment une formation doctorale et des cours modulaires, ainsi que l'établissement de centres d'innovation.

Prochaines étapes

11. Un certain nombre d'étapes sont désormais en cours et visent à formaliser l'établissement d'une activité de recherche dans le cadre d'un Centre du Pacifique. Cela comprend le développement d'une Feuille de route en matière de recherche ainsi que la visite du PROE par les Cadres dirigeants de l'UON dans le but de la présenter et de la ratifier en septembre 2017.

12. Lors de cette visite, un forum d'échange sera organisé par le PROE afin de proposer des opportunités visant à établir des liens stratégiques avec les domaines prioritaires des partenaires.

Recommandations

13. La Conférence est invitée à :

- **prendre note** du résumé portant sur le développement d'un partenariat entre le PROE et l'Université de Newcastle en Australie.

