

Réseau Pacific-Europe pour la science, la technologie & l'innovation

Jean-François Marini, IRD Nouméa







# 1. Un réseau Pacific-Europe pour la science, la technologie & l'innovation

### De FP7 à Horizon 2020: objectifs de l'UE

- Excellence et attractivité en ST&I
- Compétitivité économique industrielle
- Relever les défis sociétaux
- •Soutenir la politique extérieure de l'Union européenne



### PACE-NET Plus = INCO-NET / International cooperation network

- Vaste réseau (16 partenaires des deux régions)
- Coordination IRD
- Durée: 3 ans







## 2. Trois enjeux sociétaux

Enjeu # 1: Santé, évolution démographique et bien-être

Enjeu # 2: Sécurité alimentaire, agriculture durable, recherche marine et maritime et bio-économie

Enjeu # 5: Effets du climat et de ses changements, utilisation efficace des ressources et matières premières





## 3 - Consortium





The Association of Commonwealth Universities

institut de recherche pour le développement





## Consortium

University of Papua New Guinea	UPNG	Pap. Nelle Guinée
National University of Samoa	NUS	Samoa
Vanuatu Cultural Centre	VKS	Vanuatu
Australian National University	ANU	Australie
Landcare research	LCR	Nelle Zélande
Montroix Pty Ltd	MPL	Australie
CNRT Nickel et environnement	CNRT	Nelle Calédonie
Institut Louis Malardé	ILM	Polynésie
University of the South Pacific	USP	Fiji
Secrétariat géné. de la Communauté du Pacifique	SPC	Nelle Calédonie
<b>United Nations Industrial Development Organization</b>	UNIDO	Autriche
Centre Techn. de coop. Agricole et rurale	CTA	Pays Bas
Association of Commonwealth Universities	ACU	Royaume-Uni
Sociedade Portuguesa de Inovação	SPI	Portugal
Leibnitz Center for Tropical Marine Ecology		ZMT
Allemagne		
Institut de Recherche pour le Développement	IRD	France







## 4. Contexte politique Pacifique-Europe

### Contribuer au rayonnement de l'UE dans le Pacifique

### •Importance géostratégique d'un partenariat Pacifique-Europe

- "Vers un partenariat renouvelé pour le développement UE-Pacifique" (21.03.2012)
- Conclusions du Conseil de l'Union sur un partenariat renouvelé pour le développement UE-Pacifique (14.05.2012)
- Océan Pacifique : vecteur important du changement climatique & production de poissons & ressources minérales en eaux profondes
- •Défis spécifiques à relever pour les PICT (Pays et Territoires Insulaires du Pacifique)
  - Limites imposées par des capacités nationales réduites ou inégales en STI
  - Durabilité de l'environnement, des économies et des cultures



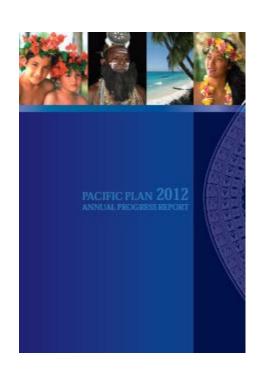




## 4. Contexte politique Pacifique-Europe

## Opportunité pour PICT et PTOM du Pacifique:

- •Renforcer la coopération et améliorer leur intégration régionale (Plan Pacifique pour l'intégration et la coopération régionale 2005-2015 / Forum des Îles du Pacifique)
- •Mieux relever les **défis ST&I** afin de soutenir un développement régional durable
- •Améliorer les capacités et les opportunités régionales en ST&I et amplifier les partenariats
- •Développer **les réseaux bi-régionaux en ST&I** pour relever les défis sociétaux









## 5. Principaux objectifs

## **Objectifs**

Renforcer la coopération Pacifique-UE en ST&I en ciblant 3 grands <u>défis</u>
 <u>sociétaux</u>

2. Stimuler la coopération sur les questions d'innovation

3. Encourager les partenariats Pacific-UE en matière de recherche

(H2020 & co)

4. Renforcer le dialogue politique bi-régional en ST&l entre l'UE et le Pacifique







# Renforcer la coopération Pacifique-UE en ST&I en ciblant <u>3 grands défis sociétaux</u>

- > Informer
  - Actualiser l'état de l'art (<u>coopération</u> en ST&I, <u>acteurs</u> clés de la recherche)
  - Veille médiatique (<u>événements</u>, <u>opportunités</u>)
- Identifier / mettre à jour les priorités pour la coopération Pacifique-Europe & les niches d'innovation
- Suggérer lignes de programmation et de financement
- Promouvoir les activités conjointes (ateliers, écoles d'été, jumelages de laboratoires,...)







# Stimuler la coopération sur les questions d'innovation

- Cartographier les acteurs et les secteurs d'innovation
- Identifier les facteurs sous-jacents aux processus d'innovation (incitations, aides, obstacles,...)
- Faciliter le développement de l'innovation industrielle dans le Pacifique (identification des besoins, recommandations, transferts d'approches)
- Promouvoir les partenariats UE-Pacifique par l'identification de secteurs de coopération et/ou de niches d'innovation (opportunités et difficultés) d'intérêt économique mutuel
- Réaliser une base de référence des conditions requises et des moyens existants pour accompagner les partenariats d'innovation







# Encourager les <u>partenariats</u> Pacifique-UE en matière de recherche

- Promotion des programmes de l'UE, des États-Membres & des pays associés, au sein de la communauté des chercheurs du Pacifique
- Promotion des opportunités qu'offre le Pacifique pour les chercheurs européens



Focale sur Horizon 2020





# Renforcer le <u>dialogue politique bi-régional</u> en ST&I entre l'UE et le Pacifique

- •Contribuer à structurer le cadre du dialogue en **ST&I** au niveau national et à l'échelle régionale
- •Construire des synergies avec des initiatives existantes (UE & Pacifique, par ex. sur le changement climatique, la santé, ...)
- •Renforcer le dialogue bi-régional entre acteurs de la recherche et décideurs politiques, en particulier sur les priorités globales et régionales et les stratégies d'intérêt mutuel

- \* Organisation de 3 plateformes bi-régionales (acteurs de la recherche et décideurs politiques)
- \* Relations institutionnelles (en région et en Europe / Bruxelles)
- \* Participation à forums
- \* Stimulation de réseaux, task forces, etc...







## Contexte calédonien, polynésien et régional

- Contribution à la coopération et à l'intégration régionale de la Nouvelle
  Calédonie et de la Polynésie
- Contribution à la coopération et à l'intégration régionale des lles du Pacifique (Plan Pacifique / Forum des lles du Pacifique)
- Participation au dialogue intra-régional (CPS, USP, Forum, PIURN) en STI (domaines d'intérêts prioritaires et actions conjointes / aide au développement)
- Participation au dialogue bi-régional (PIF UE) en STI (domaines d'intérêts prioritaires et actions conjointes / aide au développement)
- Renforcement des capacités régionales en STI et des réseaux de coopération







## Quelques contributions pour les institutions de recherche

- Participer à des ateliers thématiques dans le Pacifique et en Europe / domaines d'intérêts prioritaires et niches d'innovation potentielles
- Accéder à des aides à la mobilité pour des "activités conjointes" (visite d'études, universités d'été, mise en réseau – projets, laboratoires conjoints...)
- Bénéficier d'une veille médiatique sur les événements et initiatives, comme sur les opportunités de coopération régionales et bi-régionales en STI
- Mieux exploiter et promouvoir Horizon 2020
- Bénéficier du réseau de personnes ressources pouvant aider à répondre à des appels à projets, trouver des partenaires etc.
- Prendre part davantage au dialogue sur la recherche en STI au plan régional et avec la Commission Européenne (priorités à promouvoir)







### **ACTIONS PHARES EN 2014**

#### ATELIERS – « THINK TANKS »

Actualiser, affiner, identifier priorités

Identifier niches d'innovation

Proposer activités conjointes

Recommander actions, programmes

- 1 Europe (Brême, mi-septembre)
- ➤ Maladies non transmissibles mode de vie / nutrition / bien être
- >Sécurité alimentaire gestion ressources terrestres et marines
- ➤ Adaptation et résilience Changement climatique Environemt, eau, déchets.
- **2 Pacifique** (novembre, décembre)
- Nouméa / Santé des océans lagons (pêche et ciguatera)
- Papeete / Maladies vectorielles
- >Auckland / Ressources minérales et environnement
- PLATEFORME DE DIALOGUE BI-RÉGIONAL (Auckland, décembre)
- INFODAYS (Sydney, Nouméa, Papeete, Auckland, Fidji)
- Recueil de données







# Réseau Pacific-Europe pour la science, la technologie & l'innovation





