

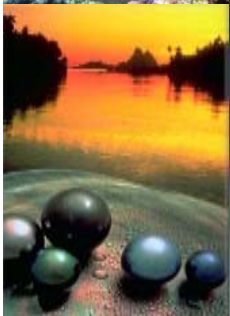
UNE STRATÉGIE POUR UN PÔLE D'INNOVATION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

“Valorisation des ressources naturelles et
éco-innovation”

TAHITI FA'AHOTU

Les pôles de compétitivité

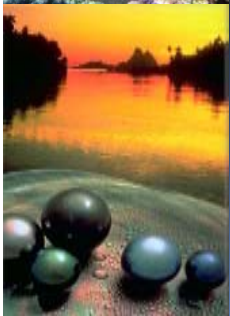
- Un pôle de compétitivité c'est, sur un territoire donné :
 - *l'association* d'entreprises, de centres de recherche et d'organismes de formation,
 - engagés dans une *démarche partenariale*
 - destinée à dégager des synergies autour de *projets innovants* conduits en commun en direction d'un (ou de) marché(s) donné(s), créateurs de richesses et d'emplois, et avec une visibilité internationale.
 - la mise en place d'un Pôle permet d'accéder à des *financements* dans le cadre d'appels à projets.



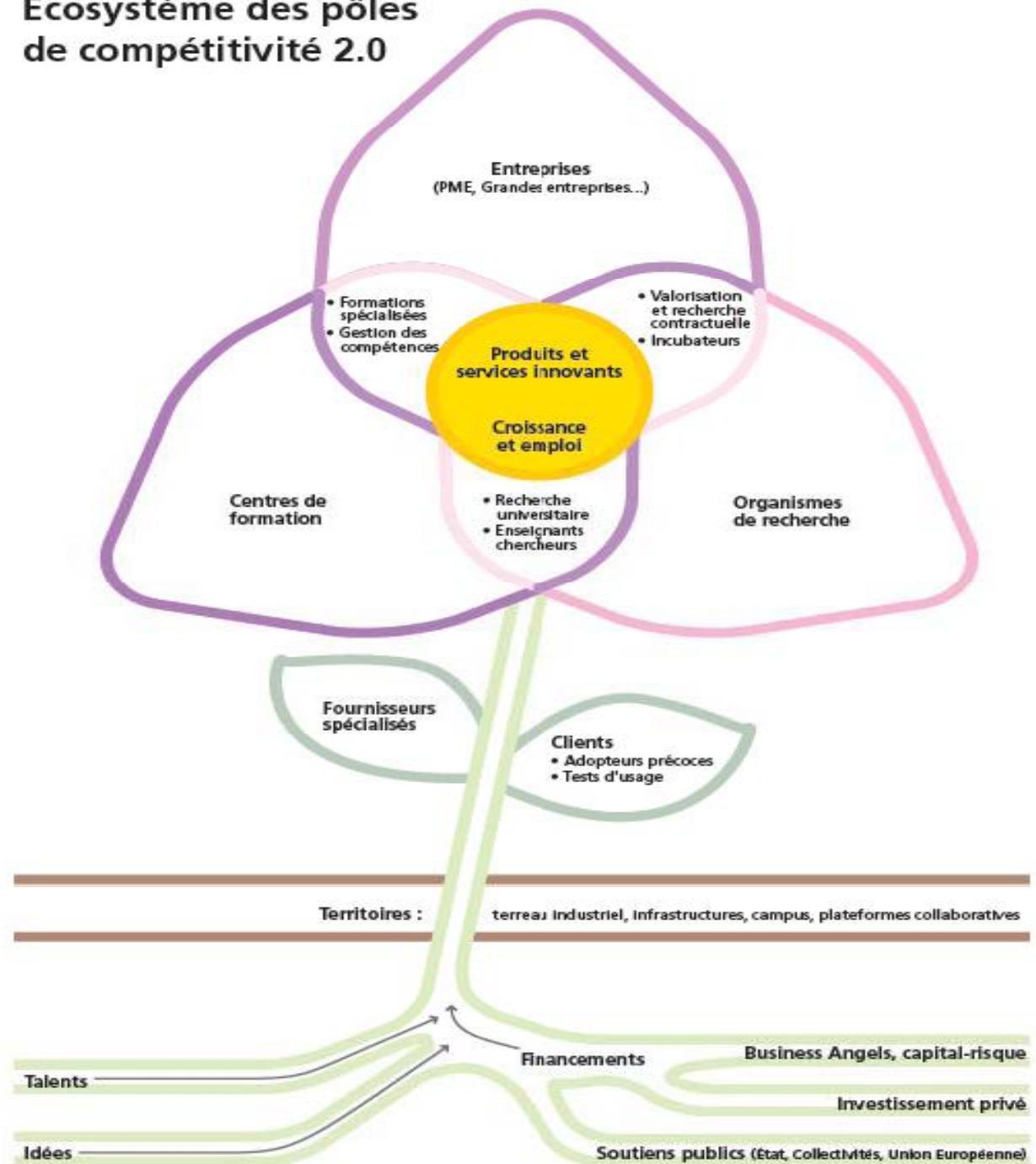
71 pôles de compétitivité labellisés par l'Etat autour de 13 thématiques

- Aéronautique, espace
- Agroalimentaire
- Biens de consommation
- Bioressources
- Biotechnologies, santé
- Chimie
- Énergie
- Ingénierie, services
- Matériaux
- Microtechnique, mécanique
- Optique, photonique
- TIC, transports

- ✓ 6000 établissements au moins membres d'un pôle fin 2007 (+33% / 2006), 85% de PME
- ✓ 23.000 chercheurs et ingénieurs travaillant sur des projets de pôles en 2007
- ✓ 1310 dossiers présentés au FUI, 645 retenus
- ✓ 1,3 milliards d'euros d'aides accordées aux projets de R&D

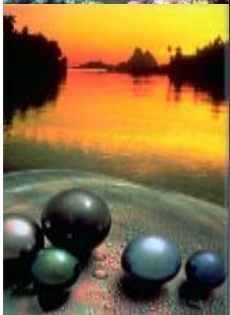


Écosystème des pôles de compétitivité 2.0



Création du pôle : étapes réalisées ou en cours

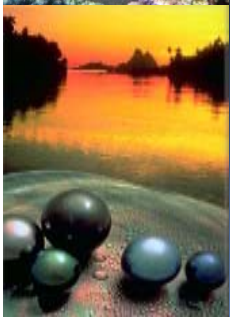
- 2006 : Thème de la valorisation des ressources naturelles mis en évidence par une expertise de l'IRD dans une perspective de développement durable
- Mobilisation des entreprises intéressées autour du thème de la Valorisation des Ressources Naturelles
- Création fin octobre 2008 d'une association VALRENA regroupant les entreprises intéressées (une 15 aine d'entreprises à fin mars 2009)
- Réalisation d'un premier document de travail par le service du commerce extérieur en vue de l'élaboration d'un document de stratégie pour la mise en œuvre du pôle de compétitivité
- Inventaire réalisé des projets de recherche des entreprises
- Démarche élargie aux partenaires scientifiques et organismes de formation
- Finalisation du document de stratégie intégrant les 3 sphères et clarifiant les grandes thématiques du pôle
- Assemblée générale constitutive le 20 août 2009.




Mais... pas de labellisation du pôle par l'Etat avant 2011...

- Deuxième phase de la politique pôles 2.0 (2009-2011) :
 - Renforcement de l'animation et du pilotage stratégique des pôles
 - Nouvelles modalités de financement
 - Développement d'un écosystème d'innovation et de croissance
 - **Pas de nouvelle labellisation de pôle de compétitivité**

➔ Stratégie d'adossement à un pôle de compétitivité à vocation mondiale





La valorisation des ressources naturelles et l'éco-innovation autour de 4 thématiques :

- Exploitation des ressources naturelles marines
- Exploitation des ressources naturelles terrestres
- Biodiversité, biomolécules d'intérêt et biotechnologies
- Énergies renouvelables et préservation durable des milieux

Exploitation des ressources naturelles marines

Entreprises concernées

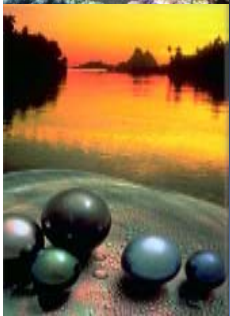
- Professionnels de la pêche, de la perliculture, fermes aquacoles


Partenaires scientifiques

- Service de la Pêche, service de la perliculture, Ifremer, IRD, Université de Polynésie française, Institut Louis Malardé, Criobe, Ifrecor

Programme de travail

- Sélection, acclimatation de nouvelles espèces marines ;
- Amélioration des techniques de production aquacoles et perlicoles ;
- Amélioration des techniques de pêche ;
- Développement de procédés de transformation des produits de la mer innovants ;
- Amélioration de la sécurité des aliments à tous les stades de production ;
- Amélioration de la qualité des productions ;
- Gestion et valorisation des déchets et co-produits.





Exploitation des ressources naturelles terrestres

Filières et entreprises concernées


- Toutes filières de production agricole
- Entreprises agroalimentaires

Partenaires scientifiques

- Service du Développement rural, EPIC Vanille de Tahiti, IRD, Université de Polynésie française, Institut Louis Malardé

Programme de travail

- Recherche de nouvelles espèces agronomiquement adaptées à la Polynésie ;
- Mise en place de procédés cultureux innovants utilisant moins d'intrants chimiques ;
- Mise au point de procédés de transformation agroalimentaires innovants ;
- Amélioration de la sécurité des aliments à tous les stades de production ;
- Développement de signes de qualité et d'origine : AOP, labels, production biologique ;
- Gestion et valorisation des déchets et co-produits.



Biodiversité, biomolécules d'intérêt et biotechnologies

Entreprises concernées

- entreprises de cosmétiques,
- entreprises de biotechnologies.

Partenaires scientifiques

Université de Polynésie française, Institut Louis Malardé, IRD, Ifremer, Criobe

Programme de travail

- Evaluation de la biodiversité marine et terrestre ;
- Développement de campagnes de bioprospection ;
- Screening de molécules d'intérêt potentiel ;
- Développement de procédés d'extraction innovants ;
- Evaluation des propriétés biologiques des biomolécules ;
- Développement de protocoles d'études des effets sur la santé des molécules d'intérêt.



Energies renouvelables et valorisation des ressources naturelles

Entreprises concernées

- Fournisseurs et utilisateurs d'énergies renouvelables, associations de protection de l'environnement,
- professionnels du tourisme

Partenaires scientifiques

EPHE Criobe, Université de Polynésie française, Institut Louis Malardé, IRD, Ifremer, Ifremer, Ifremer, LESE

Programme de travail

- Développement des énergies renouvelables
- Développement de technologies « propres »
- Préservation des milieux naturels et des récifs coralliens
- Gestion durable des ressources
- Valorisation des milieux naturels : éco-tourisme

En bilan, au 20 août 2009

Entreprises

Association Valrena (15)
+ 109 entreprises valorisant les
ressources naturelles

Développer
des
partenariats

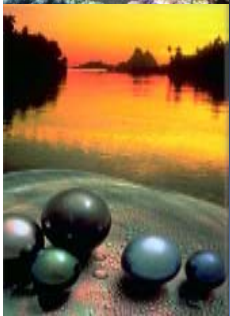
Organismes de
formation

12 organismes

Organismes de
recherche

12 organismes

20 membres "fondateurs" du pôle



Projets de R&D identifiés



1. **Nouvelles valorisations dans l'industrie du traitement des fruits en Polynésie :**

- Jus de fruits de Moorea, CAIRAP et UPF
- montant projet R&D : 140 000 €, soit 16 MXPF



2. **Valorisation des déchets de la filière pêche polynésienne :**

- Tahiti Island Seafood, CAIRAP, IFREMER
- montant projet R&D : 200 000 €, soit 24 MXPF
- création de 8 à 10 emplois



3. **Centrale houlomotrice offshore :**

- Ito Are, Sedep, Wavegen (Ecosse), Doris Engineering (Paris)
- montant projet R&D : 3 620 000 €, soit 432 MXPF
- création de 50 emplois ~ ; CA : 480 MXPF

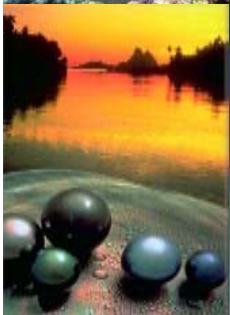
4. **Screening et objectivation de molécules à potentiel innovant issues de matériels biologiques :**

- Pacific Biotech, polymaris(Morlaix), IFREMER Brest
- montant projet R&D : 410 000 €, soit 49 MXPF



5. **Désamérisation du jus de citrus grandis :**

- Jus de fruits de Moorea, CAIRAP, CIRAD Montpellier
- montant projet R&D : 65 000 €, soit 8 MXPF



6. **Elaboration d'une boisson issue de la fermentation alcoolique du jus pur d'ananas :**

- Manutea Tahiti
- montant projet R&D : 50 000 €, soit 6 MXPF.



Stratégie générale du pôle

Favoriser le **développement économique** et la **compétitivité** des filières partenaires du pôle, et susciter la **création de nouvelles filières** de valorisation des ressources naturelles de Polynésie.

- Faire de la **Polynésie** l'un des **acteurs incontournables** de la valorisation des ressources naturelles tropicales insulaires, par leur **qualité**, leur **spécificité** et leur **gestion durable**



Organisation et gouvernance de l'association Tahiti Fa'ahotu

L'Assemblée Générale

- Collège Entreprises
- Collège Organismes de recherche et de formation

Le Conseil d'Administration

- 4 membres issus du collège Entreprises
- 4 membres issus du collège Organismes de recherche et de formation

Le Bureau

- Un président (collège Entreprises)
- Un vice-président (collège Organismes de recherche et de formation)
- Un trésorier
- Un secrétaire

La cellule opérationnelle

Le comité scientifique

Organe consultatif

Le comité de financement

Organe consultatif



Missions des instances de gouvernance

L'Assemblée Générale

- valider la stratégie de l'association proposée
- décider des orientations scientifiques et techniques, des relations avec d'autres pôles

Le Conseil d'Administration

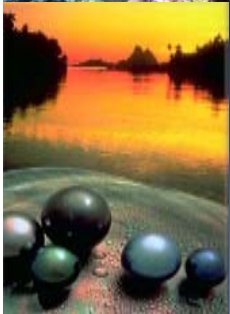
- définir et proposer la stratégie
- s'assurer de sa mise en oeuvre par le Bureau
- définir la composition des comités
- se prononcer sur la **labellisation des projets** soumis au pôle

Le Bureau

- exécuter les orientations stratégiques du pôle
- contribuer à la promotion du pôle et de ses acteurs
- prospecter et entretenir des relations avec les acteurs du pôle

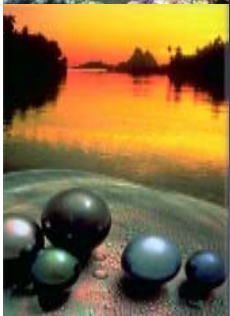
La cellule opérationnelle

- Animer le réseau des membres du pôle
- fournir un appui pour l'émergence de projets labellisés et financés
- Mener des actions de communication
- Développer des coopérations avec d'autres pôles
- Développer des actions transversales avec les services de l'état et du territoire



Actions de l'association

- Animation du réseau des membres du pôle
 - Répertorier et mettre à disposition un annuaire de compétences
 - Développer un programme de conférences en lien avec les thématiques du pôle
 - Diffusion d'informations : veille scientifique, économique...
- Aide à l'émergence de projets labellisés et financés
 - Organiser un cadre général d'accompagnement des porteurs de projets (dossiers-type...)
 - Appui à la recherche de partenaires
 - Appui au montage de projet
 - Organisation des comités de labellisation



Actions de l'association

- Communication autour du pôle
 - Création d'outils de communication (site web, plaquettes, fiches projets...)
 - Représentation à des congrès et salons stratégiques
- Développement de coopérations avec d'autres pôles
 - Formalisation des modalités d'adossement
 - Mise en place de procédures de co-labellisations
- Développement d'actions transversales avec les services de l'état et du territoire
 - Organisation de dispositifs dédiés de financement de l'innovation
 - Réflexions sur la propriété intellectuelle
 - Développement d'actions de formation

Processus de labellisation

