

# Forum « Horizon 2020 »

Edition 2015

## Connaissance et conservation des milieux naturels

Du 14 au 18 Septembre 2015

*Programme prévisionnel*

organisé par la cellule Europe



# Le Programme européen Horizon 2020, un tremplin pour l'économie de la connaissance

Pour répondre aux défis posés par la triple crise économique, écologique et sociale, la Commission européenne a établi pour la période de programmation 2014-2020 une stratégie de « croissance intelligente durable et inclusive », Europe 2020.



L'un des piliers de cette stratégie est **le nouveau Programme-Cadre de la Recherche et de l'Innovation : Horizon 2020.**

Doté de près de 80 milliards d'euros, ce dernier propose des financements à tous les organismes de recherche, universités et entreprises, via de nombreux appels à projets compétitifs couvrant tous les domaines scientifiques et les phases de développement des projets.

Destiné à des consortiums internationaux, cet outil constitue un levier important pour accompagner l'inscription de La Réunion sur la voie de l'économie de la connaissance :

- il ouvre de nouvelles pistes de financement, complémentaires aux fonds structurels ;
- par sa logique concurrentielle, il participe de l'amélioration des compétences et de la recherche de l'excellence ;
- par sa nature collaborative, il soutient le développement de réseaux essentiels pour briser l'isolement relationnel dont souffre notre île.



# Le Forum Horizon 2020

## Du 14 au 18 Septembre 2015

Pour accroître la participation à Horizon 2020, la cellule Europe organise une semaine de rencontres et de discussions, en présence de [sept chercheurs européens invités](#).

Les objectifs du forum sont multiples :

- informer et susciter l'envie de participer à des projets transnationaux
- mettre en avant les capacités de recherche et d'innovation du territoire
- tisser des liens entre acteurs locaux et européens
- faciliter l'émergence de projets collaboratifs

Cette seconde édition, organisée du **14 au 18 septembre 2015**, est consacrée à :

### « la connaissance et la conservation des milieux naturels »



Au cœur de la **Stratégie réunionnaise de Spécialisation Intelligente (S3)** cette thématique rassemble des enjeux importants pour le territoire et correspond pleinement à l'ambition communautaire de faire des Régions Ultrapériphériques des territoires de référence pour la connaissance et la valorisation de la biodiversité.

### Au programme de la semaine :

- un colloque scientifique international **ouvert au grand public** : présentation de travaux de recherche internationaux par les équipes locales et invitées autour de la thématique centrale de l'évènement (programme de la journée ci-dessous) ;
- une présentation à la Région Réunion des opportunités offertes par les appels à projets 2016-2017 d'Horizon 2020;
- des journées de visites des grandes infrastructures de recherche réunionnaises: le Pole 3P, SEAS OI, l'Observatoire de Physique de l'Atmosphère de la Réunion ;
- des sessions de travail scientifiques entre les chercheurs invités et locaux ;
- un « happy hour » organisé en partenariat avec [le pôle de compétitivité Qualitropic](#) :



### **Judi 17 Septembre, université de La Réunion, 18h00-20h00**

- une présentation des programmes ERASMUS + et des actions MSCA ;
- un atelier de formation autour du montage de projet H2020 au domaine du Moca de la Région Réunion

# Colloque scientifique - Tout public

## "Connaissance et Conservation des milieux naturels"

### Mardi 15 Septembre 2015

**8h00**

Ouverture de la journée

- Accueil des participants
- Introduction
- **Introduction du programme Horizon 2020.** Christophe Cotillon, Point de contact National

**9h00**

**Connaissance des milieux naturels**

- **Titre.** Pr. Carl Beierkuhlein, Professeur en biogéographie - Université de Bayreuth
- **La diversité des habitats, les questions de conservation et défis de la recherche dans l'archipel des Mascareignes : "hotspot" de la biodiversité.** Pr Dominique Strasberg, Professeur - Unité Mixte de Recherche (UMR) PVBMT : Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical
- **Les premiers mois de vie en mer des prédateurs marins.** Dr Henri Weimerskirch, directeur de recherche - CNRS, UMR Entropie : Écologie marine tropicale des océans Pacifique et Indien
- *Echanges avec la salle*

**10h25 : Pause**

---

**10h45**

**Modélisation de l'atmosphère, climats et prévisions numériques**

- **Titre.** Dr. Markus Rex, Chercheur sénior - Centre de recherche Alfred Wegener pour la recherche marine et polaire
- **Modélisation numérique sur l'Océan Indien.** Dr Pierre Tulet, Directeur du laboratoire - UMR LACY : Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones
- *Echanges avec la salle*

**12h00 : Pause déjeuner**

---

**13h15**

**Conservation et gestion durable des milieux naturels**

- **Extinction de masse – les dernières nouvelles du front : acidification des océans, pêcheries et écocide.** Pr. Jason Hall Spencer, Professeur d'écologie Marine - Université de Plymouth
- **Titre.** Dr. Karine Pothin, Directrice de la Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- **Titre.** Parc National de La Réunion
- *Echanges avec la salle*

**14h40**

**Valorisation de la biodiversité : les substances actives**

- **Titre.** Dr Caroline Stevigny, Enseignante pharmacienne - Université Libre de Bruxelles
- **Titre.** Pr Anne Bialecki - Directrice du LCSNSA - Laboratoire Chimie des Substances Naturelles et des Sciences des Aliments - Université de La Réunion
- *Echanges avec la salle*

**15h45 : Pause**

---

**16h05**

**Biodiversité et valorisation des micro-organismes**

- **La valorisation et l'exploitation de la biodiversité microbienne: le cas des levures dans les aliments fermentés.** Pr. Luca Coccolin, Professeur en microbiologie alimentaire - Université de Turin
- **Titre.** Pr. Thomas Petit, UMR QualiSud
- *Echanges avec la salle*

**17h10**

Clôture

- Clôture par Gilles Lajoie, Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie (DRRT).



# Colloque scientifique - Tout public

## "Connaissance et Conservation des milieux naturels"

### Mardi 15 Septembre 2015

Amphithéâtre Bioclimatique, Campus du Moufia, Université de La Réunion



Inscription en ligne sur :  
[Innovonslareunion.com](http://Innovonslareunion.com)

### Contact :

Fanny Mazella : 06 92 00 14 89

Juan Mora Rey : 02 62 93 87 98

[cellule.europe@innovonslareunion.com](mailto:cellule.europe@innovonslareunion.com)

La cellule Europe facilite l'identification et l'accès aux sources de financements européennes à travers des opérations de sensibilisation, de veille, de recherche de partenaires, de structuration de consortiums, de montage et de suivi des projets.

**N'hésitez pas à solliciter la cellule Europe pour bénéficier d'un accompagnement au programme Horizon 2020.**

Cet événement et ce support est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage à La Réunion avec le FEDER – Fonds Européen de Développement Régional.

