



## Première Annonce : Appel à contribution

### WORKSHOP DU RESEAU THEMATIQUE PLURIDISCIPLINAIRE INTERNATIONAL (RTPi) CARAIBES du CNRS-INEE

En association avec Caribaea Initiative, Labex CORAIL,  
Laboratoire International Associé MARRIO



**Dates** : Lundi 12 et mardi 13 juin 2017

**Lieu** : OSU Institut Pythéas, IMBE, Station Marine Endoume, Marseille, France

**Partenaires** : CNRS INEE, Aix Marseille Univ, IRD, MNHN Paris, Université des Antilles, Université de Perpignan, EPHE et Caribaea Initiative.

**Organisateurs** : Pierre-Michel Forget (MNHN, UMR MECADEV), Thierry Perez (CNRS, UMR IMBE), Laure Bonnaud (MNHN, UMR BOREA), Etienne Bezault (UA Guadeloupe, UMR BOREA) et Cécile Fauvelot (IRD, UMR ENTROPIE)

#### **A propos du RTPi Caraïbes**

Ce réseau thématique pluridisciplinaire (RTPi) Caraïbes a été proposé pour structurer la recherche scientifique du CNRS et de ses partenaires institutionnels autour de quatre thématiques en écologie et en environnement dans la Région des Caraïbes : **insularité & évolution, environnement & santé, anthropisation** et **espèces envahissantes**. Ce RTPi a un quadruple rôle de coordinateur, de facilitateur, d'informateur et de formateur (coordinateur : Pierre-Michel Forget, Professeur MNHN, UMR MECADEV, janvier 2016-Décembre 2018). Construit dans un premier temps autour des laboratoires français impliqués en zone Caraïbe, il est maintenant élargi à des partenariats étrangers.

**Page web** : <http://www.cnrs.fr/inee/recherche/actionsincitatives-RTP-Caraibes.htm>

#### **Dates importantes**

15 mars 2017: 1<sup>er</sup> appel à contribution

15 avril 2017 : 2<sup>ème</sup> appel à contribution

15 mai 2017 : clôture des inscriptions et des réservations des chambres.

30 mai : programme définitif envoyé aux participants

## Objectif du symposium

L'objectif du workshop est de contribuer au développement du réseau thématique Caraïbes national et international, et de contribuer à établir des relations et des partenariats au sein de la région, jusqu'aux pays continentaux limitrophes de la mer des Caraïbes. La participation au symposium est ouverte à tous les enseignants/chercheurs des laboratoires les plus impliqués et les collègues des Caraïbes, notamment des départements et territoires ultra-marins. On se propose de réunir une cinquantaine de participants pour faire le bilan d'actions multi-partenariales récemment entreprises dans les Caraïbes (*e.g.* PACOTILLES, CARIBAEA INITIATIVE) et d'en faire émerger de nouvelles. Le thème du RTPi traité prioritairement durant ce workshop sera celui de **l'insularité et de l'évolution de la diversité marine et terrestre dans les îles caraïbes.**

## Thème du symposium « Insularité et évolution »

La région Caraïbe, espace éclaté constitué de nombreuses îles des Grandes et Petites Antilles, représente l'un des *hot-spots* de la diversité biologique. L'insularité est donc une caractéristique principale des systèmes caribéens. Depuis les travaux de Wallace et Darwin, les systèmes insulaires sont présentés comme des laboratoires naturels privilégiés pour l'étude des processus évolutifs. L'isolement géographique peut tendre à appauvrir les faunes (théorie des Equilibres Dynamiques de McArthur et Wilson) mais il les rend aussi plus originales en termes d'espèces, car les taxons ayant eu la chance de coloniser une île peuvent ensuite se diversifier en occupant des niches écologiques peu saturées, pouvant conduire à l'émergence d'un fort endémisme. Ainsi, tout comme les Galápagos avec les pinsons de Darwin, l'archipel d'Hawaï'i pour les drosophiles ou les grands lacs Est-Africains pour les Cichlidés, la Caraïbe a été le siège d'importantes radiations, comme par exemple celle des lézards du genre *Anolis*. Malheureusement, l'isolement géographique et la petite taille de ces systèmes insulaires les rendent particulièrement sensibles aux arrivées de nouveaux taxons ou aux perturbations environnementales naturelles ou anthropiques. Ceci est particulièrement perceptible par l'important *turn-over* de taxons au sein des communautés qui résulte de l'interaction entre les processus de colonisation, adaptation, spéciation et extinction.

Ainsi, à l'heure actuelle, il apparaît particulièrement important d'appréhender la biodiversité des systèmes insulaires dans leur dimension dynamique, à la fois dans l'espace et le temps, tout au long du continuum entre écologie, micro- et macro-évolution. Les Antilles présentent dans ce contexte un terrain d'étude particulièrement foisonnant. Ce complexe d'arcs volcaniques d'âges différents, reliant deux continents, est constitué d'une multitude d'îles différant par leur taille, leur âge, leur relief (volcan actif ou non) et leur climat qui abritent plusieurs écosystèmes emblématiques tels que les forêts tropicales, rivières, mangroves, herbiers, récifs coralliens, ou grottes sous-marines. Du fait des faibles distances séparant ces îles, leurs écosystèmes sont fortement en interaction les uns avec les autres (par exemple, mouvements d'espèces diadromes entre rivières et côte, cycles biogéochimiques, services écosystémiques), sans pour autant apparaître uniformes à l'échelle des Antilles.

Au sein des systèmes insulaires caribéens il s'avère particulièrement pertinent d'étudier les processus d'adaptation, de diversification et de dynamique des populations et des communautés, aussi bien à l'échelle des temps géologiques, qu'à l'échelle des temps écologiques, et notamment les mécanisme d'*Evolution en Action* liée aux bouleversements d'origine anthropique (introductions d'espèces, climat, anthropisation).

## **PROGRAMME PROVISOIRE**

**11 Juin:** Arrivée des participants à Marseille

**12 Juin :** Workshop journée 1

9 :00-9 :40 - Accueil et introduction  
9 :40-12 :00 – Présentations  
12 :00-14 :00 – Lunch  
14 :00-17 :00 – Présentations  
17 :00 – 18 :30 – Discussion générale  
18 :30 – 19 :30- Apéritif marseillais  
20 :30- Diner

**13 Juin :** Workshop journée 2

8 :30-12 :00 - Présentations  
12 :00-14 :00 – Lunch  
14 :00-16 :30 – Présentations  
17 :00 – 18 :30 – Discussion et conclusion générale  
18 :30 – Départ des participants

### **Enregistrement**

Aucun frais de participation ne sera demandé aux participants. Les membres du bureau du RTPi évalueront les résumés soumis pour les présentations orales.

### **Présentations orales**

Selon le nombre de résumés soumis, le comité décidera de l'éventualité de plusieurs conférences plénières de 30 minutes + 10 minutes de discussion. Toutes les présentations orales seront de 15 minutes plus 5 minutes de discussion.

### **Hébergement**

En fonction de ses ressources, le RTPi Caraïbes pourra accorder quelques aides pour l'hébergement

### **Soumission des contributions**

Un résumé de la communication devra être envoyé aux organisateurs pour être évalué par le comité scientifique du RTPi.

### **Format du résumé**

Le résumé de chaque présentation (plénière, orale, poster) doit être préparé sur un format doc A4 (1 seule page) au format suivant. Police Arial 12, un seul interligne, sans justification, pas de gras, italique pour les noms scientifiques.

---

Titre : en lettre minuscule mentionnant le site d'étude

1<sup>er</sup> auteur\* : Nom, Prénom, Institution, Unité CNRS-INEE de rattachement, adresse, ville, pays,

Co-auteurs : Nom, prénom, institution, ville, pays.

\* Auteur participant avec téléphone, email

Résumé : 250-300 mots

---

### Dates importantes

15 mars 2017: 1<sup>er</sup> appel à contribution

15 avril 2017 : 2<sup>ème</sup> appel à contribution

15 mai 2017 : clôture des inscriptions et des réservations des chambres.

30 mai 2017 : programme définitif envoyé aux participants

### Personnes à contacter

Pierre-Michel Forget ([pierre-michel.forget@mnhn.fr](mailto:pierre-michel.forget@mnhn.fr))

Thierry Perez ([Perez@imbe.fr](mailto:Perez@imbe.fr))

