

## Présentation du Colloque

Les 18, 19 et 20 Juin prochains, le groupe de recherche BIOSPHERES de l'Université des Antilles-pôle Martinique et l'association AREBio, organisent leur 1<sup>er</sup> Colloque International Biosphères (CIB) destiné à présenter des travaux de recherche en lien avec des thématiques de la santé. Pour cette première édition, nous aurons le plaisir de recevoir des acteurs venus de la Caraïbe, des Etats-Unis et de l'Hexagone qui nous exposeront leurs sujets de recherche autour de quatre grands thèmes :

- Biodiversité végétale et santé
- Biodiversité marine et santé
- Humain/environnement et santé
- Energie/environnement et économie

Ce colloque s'adresse aussi bien aux universitaires, institutionnels, professionnels de santé, socio- professionnels qu'au grand public. L'occasion sera donnée de mettre en exergue les études actuelles menées sur la connaissance et la valorisation de notre biodiversité en vue de l'élaboration de produits à bénéfice santé, les recherches en cours sur l'impact de substances naturelles nuisibles comme les sargasses ou la chlordécone, ou encore les nouvelles avancées en terme de développement durable pour la préservation de notre santé.

### Inscription

Inscription gratuite et obligatoire avant le 14 juin 2019 au :  
<https://www.biospheres-martinique.com/colloque-arebio/>

### Où nous joindre

AREBio – Association de Recherche en Epidémiologie et en Biodiversité  
50 Rue Ernest DEPROGE-97200 Fort de France

✉ [arebio.mq@gmail.com](mailto:arebio.mq@gmail.com)

☎ +596 596 72 75 75 – Pr. Juliette SMITH-RAVIN  
+596 596 72 75 58 – M<sup>me</sup> Roselyne MARCUS

### Comité d'Organisation du groupe de recherche BIOSPHERES

Pr. Juliette SMITH-RAVIN – Dr. en Biologie, Responsable du groupe BIOSPHERES  
M<sup>me</sup> Marie FELIOT-RIPPEAULT – Dr. en Psychosociologie environnementale, Enseignante chercheure  
M. Charles-Christophe JEAN-LOUIS – Dr. en Physique des hautes énergies, PRAG  
M<sup>me</sup> Christelle LEMUS – Dr. en Pharmacognosie, Chargée de mission SAS LAFAYETTE  
M<sup>me</sup> Roselyne MARCUS – Responsable technique de recherche et de formation  
M. Laurent MARLIN – Dr. en Physiologie, Enseignant chercheur  
M<sup>me</sup> Stéphanie MORIN – Dr. en Toxicologie, Présidente de BIODIVMA  
M<sup>me</sup> Fabienne PRIAM – Dr. en Biologie et Physiologie cellulaire, Maître de conférence

# 1<sup>er</sup> COLLOQUE INTERNATIONAL BIOSPHERES

BIOlogie, Sciences Physiques & Humaines pour les  
Énergies Renouvelables, l'Environnement & la Santé

18, 19 et 20 juin 2019

Université des Antilles

Pôle Martinique

Campus de Schoelcher

Bat. D.S.I.

## Programme



SAS LAFAYETTE

# PROGRAMME

## Colloque International BIOSPHERES

Mardi 18 juin 2019	8h à 9h30	<p><b>Ouverture colloque :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CTM : <b>M<sup>me</sup> Aurélie NELLA</b></li> <li>Ville de Schoelcher : <b>M<sup>me</sup> Josiane NAPOLI PUJAR</b></li> <li>VP pôle : <b>M<sup>me</sup> Odile MARCELIN FRANCOIS-HAUGRIN</b></li> <li>Responsable BIOSPHERES : <b>Pr. Juliette SMITH-RAVIN</b></li> </ul>
	9h30 à 12h30 :	<p><b>Biodiversité Marine et Santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>M. Romain FERRY</b> : « Biodiversité marine de la Martinique: étude pour sa préservation et la valorisation de molécules bioactives » (<i>U.A. pôle Martinique</i>)</li> <li><b>Dr. Laurent CALCUL</b> : « Chemical purification, analysis and screening core facility: overcoming challenges of natural product research in drug discovery » (<i>University of South Florida, USA</i>)</li> <li><b>Dr. Soazig LEMOINE</b> : « La contamination des organismes aquatiques par la chlordécone : quels impacts sur leur santé ? » (<i>U.A. pôle Guadeloupe</i>)</li> <li><b>Pr. Bill BAKER</b> : « Chemistry and bioactivity of Antarctic marine organisms » (<i>University of South Florida, USA</i>)</li> </ul>
	14h à 17h :	<p><b>Biodiversité Végétale et Santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dr. Béatrice RHINO</b> : « Les plantes de services pour réguler les ravageurs et maladies de la tomate » (<i>CIRAD Martinique</i>)</li> <li><b>Dr. Xavier CACHET</b> : « Apports des sciences analytiques à la compréhension et à la sécurité des remèdes traditionnels » (<i>Université Paris Descartes</i>)</li> <li><b>Dr. Odile MARCELIN</b> : « Connaissance et valorisation de fruits tropicaux en vue de l'élaboration de produits à bénéfice santé » (<i>U.A. pôle Martinique</i>)</li> <li><b>Dr. Manuel ETIENNE</b> : « Éléments introductifs à la nuisance due aux culicoïdes à la Martinique » (<i>CEDRE</i>)</li> <li><b>Dr. Yolène PAULIN</b> : « De la mouche Drosophile à l'expression des gènes chez l'humain » (<i>Immunology and Cancer Research Department - Oklahoma Medical Research Foundation-OMRF, USA</i>)</li> </ul>

Mercredi 19 juin 2019	8h30 à 12h30 :	<p><b>Humain, Environnement et Santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>M<sup>me</sup> Tania THELINEAU et M. Julien SERLAN</b> : « La coopération entre Le Lamentin et Santiago de Cuba au service de la préservation de la biodiversité » (<i>Mairie du Lamentin</i>)</li> <li><b>M. Gérard THALMENSI</b> : « La contamination des sols antillais par la chlordécone : Comment ce risque est-il géré ? » (<i>ARS Martinique</i>)</li> <li><b>Dr. Clarisse JOACHIM, Dr. Jacqueline VERONIQUE-BAUDIN &amp; M. Stephen ULRIC-GERVAISE</b> : « Etude haute résolution prostate - registre général des cancers de Martinique » (<i>C.H.U. Martinique</i>)</li> <li><b>Dr. Marie FELIOT-RIPPEAULT</b> : « Représentations sociales des médicaments chez la population Martiniquaise » (<i>U.A. pôle Martinique</i>)</li> <li><b>Pr. Karine WEISS</b> : « De la prise en charge des victimes à l'information des populations dans le cas des catastrophes naturelles : les apports de la psychologie environnementale » (<i>Unimes</i>)</li> <li><b>Dr. Erouscilla JOSEPH</b> : « Volcano tourism in St. Lucia and Dominica: combining science and community » (<i>Seismic Research Center, West-Indies, Trinidad &amp; Tobago</i>)</li> </ul>
	14h à 15h30 :	<p><b>Energie, Environnement, et Economie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pr. Valérie FOINTIAT</b> : « La Martinique en quête de mobilité » (<i>Université Aix-Marseille - A.M.U.</i>)</li> <li><b>Dr. Yannis LABEAU</b> : « La géothermie en Martinique » (<i>U.A. pôle Martinique</i>)</li> <li><b>M. Gilles GESTEL</b> : « Innovation et biodiversité » (<i>TECHNOPOLE Martinique - CACEM</i>)</li> </ul>
<b>Journée « Portes Ouvertes » du laboratoire BIOSPHERES</b>		
Jeudi 20 juin 2019	9h à 16h30 :	<p><b>Portes ouvertes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visite des laboratoires</li> <li>stands expositions TPE Biodiversité et Associations</li> <li>Séance « Posters » : <b>Prix Meilleurs Posters</b></li> </ul>
	17h30 – 19h :	<p><b>Conférence Grand Public</b></p> <p><b>Dr. Didier BERNARD</b> (<i>U.A. pôle Guadeloupe</i>) &amp; <b>M. Philippe PALANY</b> (<i>Météo-France</i>): « <b>Impact des changements climatiques sur la région caraïbe</b> »</p>