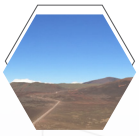
UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Island BIOLOGY

La Réunion
8-13 JUILLET

2019



Dossier de presse

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA BIODIVERSITÉ INSULAIRE
8-13 JUILLET 2019

VILLAGE CONFÉRENCE
8-9 JUILLET 2019

Retrouvez le programme détaillé sur
https://ib2019.sciencesconf.org/

#islandbiology2019

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Island BIOLOGY

La Réunion
8-13 JUILLET
2019

Université de La Réunion
Campus du Moufia

LA RÉUNION, RENDEZ-VOUS DES SPÉCIALISTES DE LA BIOLOGIE INSULAIRE

Tous les trois ans, le réseau de chercheurs de la Society for Island Biology (SIB) - société scientifique internationale pour la biologie insulaire - se réunit pour partager leurs derniers travaux de recherche. Après Hawaii et les Açores, la SIB a choisi L'Université de La Réunion pour assurer l'organisation de son prochain sommet

" Island Biology 2019"

1ère Conférence scientifique internationale sur la biologie insulaire à La Réunion

du 8 au 13 juillet
Inauguration le 8 juillet à 08h30

Cette conférence est une occasion unique de réunir des scientifiques travaillant sur la thématique des îles, et en particulier sur les questions d'écologie, d'évolution et de conservation des systèmes terrestres et marins mais également d'accueillir des représentants d'institutions internationales comme l'ONU ou l'UNESCO. Plus de 350 participants de toutes les nationalités sont attendus.

Pour la première fois cette année, le réseau s'ouvre aux acteurs scientifiques de la zone sud ouest de l'océan Indien. Des actions de formation sont proposées aux étudiants, aux chercheurs et aux acteurs de la zone.

Le grand public n'est pas en reste. L'organisation d'un événement dédié et gratuit se tiendra, toujours sur le campus du Moufia, sous la forme d'un village d'exposants spécialistes de la médiation scientifique et comprenant des mini-conférences d'experts ainsi que des ateliers pédagogiques. Ce village se veut un espace de découverte et de valorisation des connaissances de la biodiversité marine et terrestre à destination du grand public

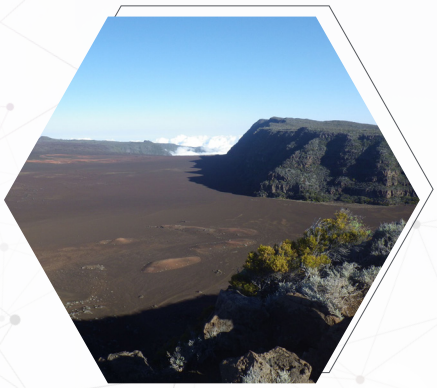
" Village conférence"

les 8 et 9 juillet
Inauguration le 8 juillet à 9h30

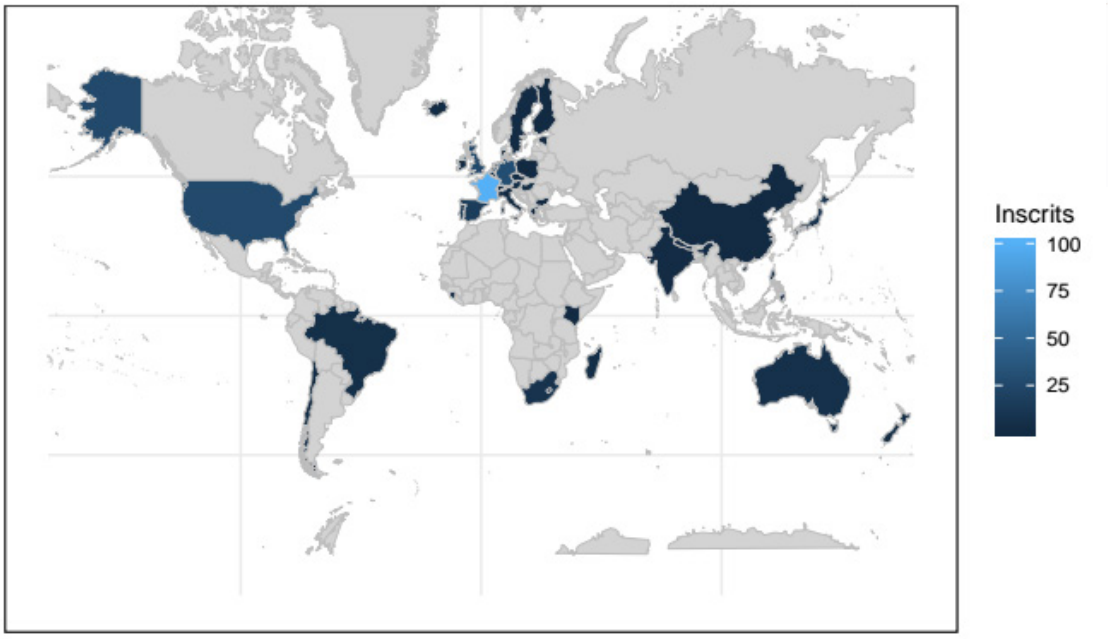
Retrouvez le programme détaillé sur
https://ib2019.sciencesconf.org/

Contacts presse :
Anne MARIOTTI : 0692 66 15 58
Christelle LETELLIER : 0692 29 45 56

ISLAND BIOLOGY 2019 EN CHIFFRES



350 participants inscrits
46 pays représentés
197 institutions différentes



origine géographique des inscrits

6 conférences plénières portées par des scientifiques de renommée mondiale,
15 de symposia scientifiques et sessions de communications orales, et
434 communications orales et posters

364 résumés scientifiques
147 interventions
85 interventions (symposia)
128 posters scientifiques

ISLAND BIOLOGY 2019
RÉSUMÉ DU PROGRAMME

Programme complet sur : https://ib2019.sciencesconf.org/program

Lundi 08 juillet

8h-17h30 **Village conférence*** - parvis de la médecine préventive

8h30 **Inauguration officielle** - amphithéâtre bioclimatique

2 conférences plénières - amphithéâtre bioclimatique
- **Histoire naturelle et recherche dans les Mascareignes**
  Dominique Strasberg, Université de La Réunion
- **Histoire, statut actuel et futur des aires protégées de Madagascar**
  Steven M. Goodman, Association Vahatra, Field Museum of Natural History, Madagascar

10 sessions de présentation

17h30 **Session de posters** - Atrium de la faculté de Droit et d'Economie

18h00 conférence sur **le rôle des régions ultrapériphériques dans la transition écologique de l'Union Européenne** - Hémicycle de la Région Réunion

Mardi 09 juillet

8h-17h30 **Village conférence*** - parvis de la médecine préventive

2 conférences plénières - amphithéâtre bioclimatique
- **La biogéographie insulaire des espèces exotiques envahissantes**
  Tim Blackburn, University College London
- **Quelles leçons pouvons-nous retenir, en biologie des invasions, de l'invasion des fourmis sur les îles**
  Lori Lach, College of Science and Engineering, James Cook University

9 sessions de présentation

17h30 **Session de posters** - Atrium de la faculté de Droit et d'Economie

17h30 **After Pop** - parvis de l'amphithéâtre bioclimatique

NB : sauf mention contraire, les séquences sont réservés à la communauté scientifique et institutionnelle, sur inscription
* ouvert au public

Mercredi 10 juillet : Visites de terrain

Récif corallien et écologie marine
Piton de la Fournaise
Conservatoire botanique national de Mascarin
Coulées de lave et forêt de Mare-Longue
La Roche Ecrite / tuit-tuit
Réserve de l'Etang Saint-Paul
Forets de Bébour et Belouve
Forêt sèche et restauration
Le Maïdo

Renseignements sur les visites de terrain : Mme Claudine Ah-Peng - 0692 68 79 93

Jeudi 11 juillet

2 conférences plénières - amphithéâtre bioclimatique

- **Orchidées, papillons de nuit, et oiseaux à Madagascar, Maurice et Réunion: systèmes insulaires modèles d'études bien connus pour étudier les interactions entre espèces et l'évolution des caractères**
  Susanne Renner, Systematische Botanik und Mykologie, Ludwig-Maximilians-Universität München
- **Ecologie des forêts sur une grande île tropicale: cas de la Nouvelle Guinée**
  Vojtech Novotny, Biology Center, Czech Academy of Science

11 sessions de présentation

13h00 **Séminaire** de présentation sur les financements européens dédiés à la recherche et à la conservation de la biodiversité - Amphithéâtre bioclimatique

17h30 **Session de posters** - Atrium de la faculté de Droit et d'Economie

Vendredi 12 juillet

10 sessions de présentation

13h00 **Session de posters** - Atrium de la faculté de Droit et d'Economie

16h30 **Clotûre de la conférence** Island Biology

18h30 projection du **documentaire «A l'écoute du récif d'Europa»**

NB : sauf mention contraire, les séquences sont réservés à la communauté scientifique et institutionnelle, sur inscription
* ouvert au public

ISLAND BIOLOGY 2019
PRÉSENTATION DES COORDINATEURS

La conférence Island Biology est sous la coordination scientifique de :

Dr. Claudine Ah-Peng
UMR PVBMT (CIRAD – Université de La Réunion)

Dr. Claudine Ah-Peng est ingénieure à l'Université de La Réunion. Ecologue, biologiste de terrain, spécialiste en bryologie tropicale, elle est très impliquée dans les recherches sur les communautés de bryophytes de La Réunion et des îles voisines ainsi que leur résilience aux changements globaux. Elle a mené plusieurs missions d'exploration scientifique dans les îles, telles que Madagascar, Grande Comores, Maurice, Pico, La Palma, Guadeloupe, Tahiti.... Elle participe également à la formation d'étudiants français et étrangers du niveau master à doctorat. Elle a à son actif 50 publications scientifiques dans des journaux à comité de lecture et a coordonné deux projets de recherches internationaux (ANR MoveClim, Bryolat). Depuis 2014, elle est membre du IUCN Species survival group pour les bryophytes, elle est également membre élue du conseil d'administration de l'Association Internationale de Bryologie depuis 2009 et de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de La Réunion depuis 2016. Elle a récemment été choisie pour rejoindre le conseil de la Société des biologistes insulaires (SIB) en 2016.

Pr. Dominique Strasberg
UMR PVBMT (CIRAD – Université de La Réunion)

Pr. Dominique Strasberg est professeur des Universités en Biologie des populations et Ecologie à l'Université de La Réunion. Ses thématiques de recherche portent notamment sur l'écologie des forêts tropicales, les invasions biologiques dans les îles océaniques et le suivi sur le long terme de la biodiversité insulaire. Il a coordonné et/ou pris part à plusieurs programmes de recherche européens et nationaux sur le hotspot de biodiversité du Sud- Ouest de l'océan Indien. Il est co-auteur de plus de 90 articles dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture. De 2008 à 2011, il a été vice-Président en charge de la Recherche et des partenariats avec le monde économique de l'Université de La Réunion. Dominique Strasberg est actuellement président du conseil scientifique du Parc national de La Réunion (site classé Patrimoine mondial de l'Unesco) et membre du Conseil National de la Protection de la Nature.

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

Le comité scientifique est en charge de sélectionner les travaux de recherche qui seront présentés lors des différentes sessions scientifiques prévues dans le cadre d'IB 2019. Ce comité est composé des personnalités suivantes :

Dr. Ah-Peng Claudine, Université de La Réunion, France
Dr. Baider Claudia, Herbarium of Mauritius, Ministère de l'Agriculture de Maurice
Pr. Becker Nathalie, Muséum National d'Histoire Naturelle, France
Dr. Borges Paulo, Université des Açores, Portugal
Dr. Chabanet Pascale, IRD Réunion, France
Pr. Drake Don, Université d'Hawaii, USA
Pr. Fernandez-Palacios José Maria, Université de La Laguna, Espagne
Dr. Florens Vincent, University of Mauritius, Maurice
Dr. Flores Olivier, Université de La Réunion, France
Dr. Goodman Steven, Field Museum, Madagascar
Pr. Kueffer Christoph, Université de Zürich, Suisse
Dr. Lagabrielle Erwann, Université de La Réunion, France
Pr. Lecorre Matthieu, Université de La Réunion, France
Dr. Lequette Benoit, Parc National Park de La Réunion, France
Dr. Marteau Cédric, Terres Australes et Antarctiques Françaises, France
Dr. Martos Florent, Museum National d'Histoire Naturelle, France
Dr. Meyer Jean-Yves, Gouvernement de Polynésie Française, France
Dr. Radjassegarane Soudjata, Région Réunion, France
Dr. Rouget Mathieu, CIRAD, France
Pr. Strasberg Dominique, Université de La Réunion, France
Pr. Thébaud Christophe, Université de Toulouse, France
Dr. Valente Luis, Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science, Germany
Dr. Wilding Nicholas, Université de La Réunion, France

UN VOLET GRAND PUBLIC
MIMUSOPS - LE VILLAGE CONFÉRENCE

Dans le cadre de la 3ème édition de la conférence internationale Island Biology, un village conférence gratuit et ouvert au public sera mis en place les 8 et 9 juillet 2019.

Le Grand Natte est un arbre endémique de la famille des Sapotacées et emblématique des forêts de La Réunion. Son nom scientifique, **MIMUSOPS** est devenu l'acronyme du projet de **MI**se en valeur et **MU**tualisation des connaissances de la biodiversité marine et terrestre indian**O**céanique, **P**atrimoine à **S**auvegarder.

Ce projet, porté par l'Université de La Réunion et **financé par l'Europe et la Région Réunion via le fonds INTERREG V** (PO 2014-2020), est né dans le sillage de la conférence Island Biology pour fédérer les acteurs de la préservation de la biodiversité de la zone océan Indien.

Il se concrétise par deux actions :

- la coordination et le partage de connaissances des acteurs régionaux de la biodiversité et la mise en oeuvre d'outils et de formations communs,
- la mise en place d'un "Village Conférence", regroupant des acteurs de La Réunion et de la zone océan Indien, les lundi 8 et mardi 9 juillet sur le campus du Moufia, pendant la conférence Island Biology.

La tenue simultanée de la conférence Island Biology et du village conférence des initiatives n'est pas fortuite. Elle offre une possibilité unique d'échanges entre les 350 conférenciers venus du monde entier et la trentaine d'acteurs régionaux présents, venus en majorité de La Réunion, mais également de Madagascar, de Maurice, des Comores, et des Seychelles. Un temps du programme chargé d'Island Biology est d'ailleurs consacré à la visite du village par les conférenciers.

Mais ce village est avant tout une occasion pour les acteurs régionaux d'échanger entre eux et avec le grand public sur leurs activités et leur rôle dans la préservation de la biodiversité de leurs territoires. Il permet l'ouverture d'une manifestation scientifique d'envergure internationale aux acteurs et citoyens de La Réunion et s'inscrit dans la volonté de l'Université de La Réunion de renforcer les liens entre science et société.

Les objectifs

- **mettre en réseau et présenter les acteurs** et les structures oeuvrant à la protection, à la promotion et au développement du patrimoine naturel de la région océan Indien et de La Réunion ;
- **mettre en valeur les connaissances et savoir-faire** des acteurs sur la biodiversité régionale ;
- **favoriser le transfert de connaissance et sensibiliser le grand public** aux enjeux de protection des milieux naturels ;
- **créer un espace d'échange** des acteurs de la Biodiversité ;
- **présenter les enjeux de conservation** par des conférenciers grand public ;
- produire des supports et proposer des activités pour **valoriser les connaissances et les**
- **expériences.**

Le Village Conférence, une initiative rendue possible par le projet MIMUSOPS ("MIse en valeur et MUtualisation des connaissances de la biodiversité marine et terrestre indianOcéanique, Patrimoine à Sauvegarder)

INTERREG V Océan Indien 2014/2020 — UNION EUROPÉENNE — REGION REUNION www.regionreunion.com

Le programme du village des conférences

Le Village-Conférence dispose de différents espaces :

- des stands d'informations
- un espace pour la réalisation de courtes conférences en direct
- un espace pour la réalisation d'interview par des étudiants du projet e-POP (lire par ailleurs)

Lundi 8 juillet

8h	ouverture du Village -conférence au public
9h30	inauguration officielle du Village
13h	cocktail d'ouverture pour les participants du projet MIMUSOPS et participants de la conférence
17h30	fermeture

Mardi 9 juillet

8h-17h30	village conférence ouvert au public
17h30-18h30	invitation à la session poster autour d'un verre (Atrium de Droit)
19h	cocktail de clôture du Village

Les participants du Village -Conférence

Micropoda, expertise entomologique et environnementale
Atelier TLJ, prêt à porter inspiré des insectes endémiques et indigènes
Parc National, conservation du patrimoine naturel
Réserve naturelle nationale de l'Etang Saint-Paul, conservation du patrimoine naturel
Terres australes et antarctiques françaises, conservation du patrimoine naturel
Life + pétrels, préservation de la biodiversité (pétrels)
Groupe chiroptères océan Indien, préservation de la biodiversité (chauves-souris)
Nature océan Indien, préservation de la biodiversité (geckos)
Globice Réunion, préservation de la biodiversité (cétacés)
Vitrorun, production de plantes in vitro (orchidées)
SREPEN, Réunion Nature Environnement, préservation de la biodiversité (réintroduction du *Ruizia cordata*, bois de senteur)
APLAMEDOM, valorisation de la biodiversité, plantes aromatiques et médicinales
IRD, organisme de recherche, présentation du projet ePop
BESTRUN, préservation de la biodiversité, association d'étudiants
Vahatra, préservation de la biodiversité, Madagascar
Biotope, préservation de la biodiversité, édition, France
Casabio, préservation de la biodiversité, plateforme de partage de ressources iconographiques, Afrique du Sud
Seychelles Green Islands Foundation, conservation du patrimoine naturel, Seychelles
Université de La Réunion, production de documentaires scientifiques et relations internationales
Carre et ses livres
Mairie du Tampon, présentation du projet Endémiel
Monaco explorations,casque de réalité virtuel avec un film sur les cétacés à destination du grand public
Madascarenes, éco-tourisme à La Réunion, en charge des post-conference field trips et présentation des circuits écotouristiques dans la zone océan Indien
BBC Natural History Unit (recherche de partenaires pour le tournage de Planet Earth III)

Projection-débat afterPOP :

témoignages de jeunes vidéastes sur les changements environnementaux

RFI Planète radio et l'Institut de recherche pour le développement (IRD) proposent au public l'événement afterPOP lors de la conférence Island Biology, le 9 juillet à partir de 17h30 à l'amphithéâtre bioclimatique du Moufia. Au programme : la projection de vidéos réalisées par des jeunes du réseau ePOP de la Réunion, de Nouvelle-Calédonie et du Togo. Venez découvrir comment les habitants de ces régions perçoivent les impacts des changements climatiques et environnementaux, et échanger avec des chercheurs et des journalistes.

Le projet ePOP a été imaginé par RFI planète radio (France Médias Monde) et développé avec l'IRD, en collaboration avec de nombreux partenaires français et internationaux. Ce projet innovant est bâti sur un réseau international de jeunes observateurs, les ePOPeurs, responsables et solidaires, qui réalisent avec un smartphone des vidéos de 2-3 minutes, pour capter le ressenti des populations locales face sur les conséquences des changements globaux (climatiques et environnementaux). Afin d'apporter des réponses concrètes aux problématiques soulevées, ePOP fait appel à une communauté internationale de chercheurs mobilisée par l'IRD, qui échangent avec les ePOPeurs à l'occasion de débats publics.

ePOP développe une approche innovante et intergénérationnelle de l'éducation au développement durable et de la sensibilisation environnementale, dans laquelle les jeunes sont acteurs. Cette démarche favorise les échanges entre les jeunes et les plus anciens, témoins des changements environnementaux. ePOP est une initiative au service des populations particulièrement exposées aux conséquences des changements climatiques.

Après une première phase de développement en 2017 et 2018 dans le Pacifique (Nouvelle-Calédonie, Fidji, Vanuatu, Nouvelle-Zélande), RFI Planète radio et l'IRD ambitionnent cette année de mobiliser la jeunesse du monde entier, à commencer par celle de l'océan indien et du continent africain. Lancé début 2019 dans l'océan Indien à partir de La Réunion, ePOP a permis à des jeunes réunionnais de recueillir les témoignages des habitants grâce à de courtes vidéos, commentées par des chercheurs de l'IRD début juin.

Evénement gratuit afterPOP :

Avec la participation scientifique de Gilles Lajoie (Université de la Réunion), de Pascale Chabanet (IRD), Gwénaëlle Pennober (Université de la Réunion/IRD), Philippe Lashermes (IRD), Emmanuel Souffrin (Université de la Réunion).

Mardi 9 juillet - 17h30 - parvis de l'amphithéâtre bioclimatique
Inscriptions : https://www.billetweb.fr/after-pop

Stand ePOP au village de la conférence :
Lundi 8 et mardi 9 juillet de 8h à 18h (parvis de la médecine préventive).

Pour en savoir plus : capsules vidéos réalisées par les ePOPeurs sur le site du projet et sur les réseaux sociaux. Contacts : Gaël Flaugère / RFI Planète radio / + 336 67 97 18 43 / contact@epop.network
Alix Diringer / Cap'Com 21 / 06 92 30 26 48 / contact@capcom21.com

Les îles, laboratoires de la transition écologique

NEXA, AGENCE RÉGIONALE DE DÉVELOPPEMENT ET D'INNOVATION

La Réunion, centre européen de la transition écologique

En dépit de leur petite taille et de leur éloignement, les îles occupent une place centrale et majeure dans le monde. Leur biodiversité singulière a inspiré les plus grandes théories scientifiques, à l'image de l'évolution des espèces, découverte par Charles Darwin en observant les variations morphologiques des pinsons des Galapagos, peuplant les multiples îles de l'archipel. C'est également dans les îles que sont apparus dès le XVIIIe siècles, les premiers discours et pratiques écologiques modernes, qui visaient à tempérer les effets des destructions environnementales causées par la déforestation et les plantations sucrières. Si les îles abritent des écosystèmes exceptionnels, elles ont également payé un lourd tribut dans l'histoire : depuis le XVIIe siècle, **75% des espèces animales disparues vivaient dans des îles**.

Aujourd'hui, le changement climatique, l'acidification des océans et les prélèvements menacent directement **la survie de ces écosystèmes** et par là-même **l'habitabilité des îles**. Dans ce contexte, la transition écologique n'est pas une option mais une obligation. Face aux menaces et aux vulnérabilités, La Réunion doit inventer un nouveau modèle de développement, résilient, qui préserve notre premier atout : notre patrimoine naturel. Ce défi constitue non seulement une opportunité pour répondre aux grandes problématiques du territoire, mais également construire des solutions, génératrices de valeurs et d'emplois, transposables dans d'autres territoires. C'est pourquoi, La Réunion pose à travers sa stratégie de spécialisation intelligente, mise en œuvre par Nexa, l'ambition de **faire de La Réunion le centre européen de la transition écologique en milieu insulaire et tropical**.

Island Biology constitue une occasion unique pour **mettre en valeur les richesses et les projets du territoire et tisser du lien avec des acteurs internationaux** qui contribueront à renforcer l'effort de recherche et d'innovation du territoire au service de cette transition. Nexa est ainsi ravie de soutenir cet évènement et d'organiser, dans ce cadre, plusieurs manifestations :

Conférence Outermost regions

- **Lundi 8 juillet - 18h00**
- Hémicycle de la Région Réunion
- Découvrir les projets en transition écologique des régions ultrapériphériques

Séminaire financements européens

- **Jeudi 11 juillet - 13h00**
- Amphithéâtre Bioclimatique de l'Université de La Réunion
- Présentation des dispositifs européens de financement de la recherche, de la conservation et de la restauration écologique

Hackathon international

- **Vendredi 12 juillet - 8h30**
- Campus du Moufia de l'Université de La Réunion
- Développement de collaborations scientifiques internationales pour la préservation & la restauration de la biodiversité

Depuis le lancement de son programme d'accès aux financements de la commission européenne en 2014, Nexa a accompagné plus de 50 projets collaboratifs européens et La Réunion a obtenu 7 millions d'€ de fonds compétitifs.

Caroline Caucheteux 06 93 66 97 38
& Evelyne Tarnus 06 93 84 57 33

ORGANISATEURS

UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

L'Université de La Réunion est un établissement français d'enseignement supérieur et de recherche, situé au cœur de l'océan Indien, dans l'une des régions ultra-périphériques de l'Europe, unique université européenne dans cette région du monde. Elle accueille chaque année plus de 16 000 étudiants. Garante de la qualité des enseignements, la recherche est structurée autour de trois fédérations regroupant 21 laboratoires qui tiennent compte de la richesse du terrain d'études qu'est l'île de La Réunion : Observatoire des Sociétés de l'océan Indien - Observatoire des Milieux Naturels et des Changements Globaux - BioSécurité en milieu Tropical.
www.univ-reunion.fr

UMR pvbmt

L'UMR Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical (PVBMT) a été créée en 2003, sous la double tutelle de l'Université de La Réunion et du CIRAD. Elle a été renouvelée deux fois, en 2009 et en 2015. Une Unité sous Contrat (USC 1424) a été créée en 2016 avec l'INRA afin de formaliser le partenariat avec cet organisme. L'UMR PVBMT conduit ses recherches sur diverses espèces de plantes tropicales et leurs bioagresseurs, autour de trois thématiques : la génomique et l'épidémiologie des agents pathogènes émergents, la diversité et l'utilisation durable des ressources génétiques végétales et les dynamiques écologiques en milieu insulaire. La question du maintien de la biodiversité naturelle et de sa valorisation dans le contexte des changements globaux fédèrent de nombreux projets de l'UMR.

PARTENAIRES

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Etablissement public à caractère industriel et commercial, le Cirad est placé sous la double tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du ministère des Affaires étrangères et européennes. La Réunion accueille le deuxième dispositif du Cirad en France, après Montpellier. Sa mission principale : contribuer, par la recherche, en partenariat, au développement des filières agricoles et agroalimentaires, tout en préservant l'environnement et la biodiversité.

cnrs INEE
Institut écologie et environnement

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution de recherche parmi les plus importantes au monde. Pour relever les grands défis présents et à venir, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques, le CNRS est une référence aussi bien dans l'univers de la recherche et développement que pour le grand public.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION

DEAL

Sous l'autorité du préfet, la DEAL (Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) a pour mission de mettre en œuvre localement, les politiques de l'État impulsées par le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) et le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales (MCTRCT).

D.R.R.T. LA RÉUNION-MAYOTTE

Les délégations régionales à la recherche et à la technologie (D.R.R.T.) sont chargées de l'action déconcentrée de l'Etat dans les domaines de la recherche, de la technologie et de l'innovation, en interaction avec le monde socio-économique et le grand public.

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

L'IRD est un établissement public français placé sous la double tutelle des ministères de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et de l'Europe et des Affaires Étrangères. Il porte, par son réseau et sa présence dans une cinquantaine de pays, une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement.

METEO FRANCE

Le CMRS (Centre Météorologique Régional Spécialisé)/Cyclones de La Réunion, a pour vocation première la surveillance permanente de l'activité cyclonique tropicale sur son domaine de responsabilité du Sud-Ouest de l'océan Indien.Cette mission opérationnelle s'accomplit principalement au travers de l'élaboration et la diffusion d'informations expertisées sur l'activité perturbée et sur les systèmes dépressionnaires tropicaux suivis. Outre cette vocation première qu'est la surveillance permanente de l'activité cyclonique tropicale et la fourniture de ces données aux 15 pays membres de la zone, le CMRS a également un rôle de formation et de recherche.

Nexa
AGENCE RÉGIONALE DE DÉVELOPPEMENT D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

L'agence régionale de développement et d'innovation, Nexa, accompagne la transformation du territoire vers une économie écologique, compétitive et inclusive. A cette fin, elle contribue à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques de développement du territoire ; soutient les chercheurs, entrepreneurs et accompagnateurs dans leurs initiatives innovantes et assure la promotion de La Réunion à l'international

Créé en mars 2007, le Parc national de La Réunion est le 9ème Parc national français. Depuis le 1er août 2010, il est gestionnaire du Bien naturel «Pitons, cirques et remparts de l'île de La Réunion» inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO et fut le 35ème site français à obtenir une telle reconnaissance (le 3ème dans la catégorie des biens naturels). Le Parc national de La Réunion est l'expression d'une volonté de politique publique visant à préserver et valoriser les hauts de l'île. Le lancement du projet a été sollicité par les collectivités réunionnaises, traduisant un large consensus local sur la nécessité de préserver les richesses naturelles et patrimoniales uniques mais fragiles de l'île.

La Région Réunion est l'établissement public support du Conseil Régional de La Réunion, composé d'élus locaux, mais aussi les deux conseils consultatifs : le CCEE et le CESER. La collectivité régionale est autorité de gestion du programme de coopération territoriale européenne INTERREG V Océan Indien, pour la période 2014-2020. Ce programme vise à renforcer l'insertion régionale de La Réunion et de Mayotte dans l'océan Indien et à répondre aux enjeux de co-développement des pays de la zone. Les financements proviennent du Fonds européen de développement régional (FEDER), principal instrument de la politique européenne de cohésion économique, sociale et territoriale.

Les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) sont depuis 1955 une Territoire d'outre-mer doté de l'autonomie administrative et financière. Cette collectivité d'outremer, a été créée par la loi du 6 août 1955. Le siège de l'administration des TAAF est installé à Saint-Pierre de La Réunion où il regroupe près de 70 personnes. La collectivité dispose également d'une antenne à Paris. Les TAAF sont placées sous l'autorité d'une préfète administratrice supérieure. Elle est à la fois le représentant de l'État et l'exécutif de la collectivité. Elle est représentée dans chacun des districts par un chef de district.
http://www.taaf.fr/

UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

ISLAND BIOLOGY 2019
REPÈRES POUR LE GRAND PUBLIC

Village conférence

Acteurs de la biodiversité de la zone océan Indien
Stands, animations, conférences, projections
Parvis de la médecine préventive - campus du Moufia
Lundi 8 et mardi 9 juillet de 9h à 18h
Accès libre

Exposition «Microportraits du peuple caché de nos cultures»

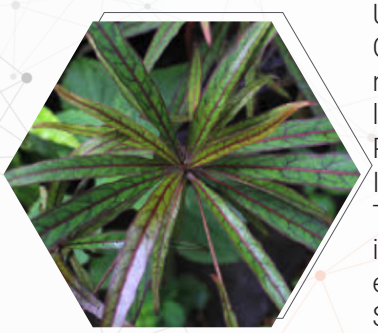
CIRAD
Cachés dans nos jardins et nos cultures, les insectes jouent un rôle majeur dans l'équilibre fragile de la biodiversité terrestre. Par leur abondance et la diversité de leurs régimes alimentaires, les insectes et les araignées sont indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes. Au sein du règne animal, c'est l'embranchement le plus riche en espèces mais cependant le plus méconnu.
Avec ses 15 photographies, l'exposition du CIRAD réalisée par Antoine Franck participe à faire découvrir ce monde encore largement ignoré.
Bibliothèque universitaire de sciences
Du lundi 8 au vendredi 12 juillet - de 8h à 19h (17h le jeudi 11)

Exposition « Les Terres et mers australes françaises »

TAAF
Les Terres et mers australes françaises – Crozet, Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam – sont les plus vastes des rares terres émergées du sud de l'océan Indien. Eloignées des centres d'activités humaines, elles sont restées des sanctuaires de biodiversité. Elles abritent l'une des plus fortes concentrations et diversités d'oiseaux marins au monde, ainsi que l'une des plus importantes populations de mammifères marins. Leurs eaux très productives forment une « oasis » nourricière pour ces espèces. Cette nature sauvage et foisonnante au sein de paysages volcaniques grandioses forge le caractère exceptionnel du bien. L'immensité de ces territoires et leur classement en réserve naturelle nationale assurent le maintien à long terme de ces espèces et la protection de ce patrimoine naturel unique.

Hall de la Faculté de Sciences et Technologies
Du lundi 8 au samedi 13 juillet - de 8h à 18h (12h le samedi)
Accès libre

Visite de l'arboretum



Université de La Réunion - Faculté de Sciences et Technologies
Créé dans les années 1970 par le professeur Thérésien Cadet, botaniste réunionnais, plus couramment appelé « le scientifique aux pieds nus », l'Arboretum voit le jour en même temps que le centre universitaire de La Réunion.
Il était au début composé d'une dizaine d'espèces végétales plantées par Thérésien Cadet. Aujourd'hui l'arboretum regroupe plus de 40 espèces indigènes dont plus de la moitié sont endémiques des Mascareignes. Cinq étudiants de la licence professionnelle «Agriculture durable» de la Faculté de Sciences et Technologies ont répertorié les espèces et organisé un circuit de visite.
Arboretum - campus du Moufia
Visite sur inscription - edith.ah-pet-delacroix@univ-reunion.fr