

Vendredi 29 novembre 2013, 14h30

Salle de réunion du second étage
Research Center on Biodiversity (bâtiment 27 sur la carte)
Academia Sinica

**Les récifs coralliens de Taiwan à la frontière
entre sciences dures et sciences humaines**

Vianney DENIS

Chercheur post-doctorant, laboratoire d'écologie et de génétique évolutionnaire des récifs coralliens
Centre de recherches sur la biodiversité,
Academia Sinica

Les récifs coralliens comptent parmi les écosystèmes les plus diversifiés de la planète, et fournissent des biens et des services écologiques à des millions de personnes à travers le monde. Taiwan s'est tournée très tôt vers l'exploitation de ses ressources maritimes, ce qui a été facilité par le 'point chaud' de diversité que représentait Taiwan à une certaine époque. Aujourd'hui, les récifs coralliens taiwanais souffrent de manière croissante de l'impact des activités humaines. Ces effets, dits anthropiques, viennent éroder les capacités de résilience des récifs taiwanais, et accentuer les effets des perturbations naturelles liées au changement climatique. Force est de constater une dégradation sévère et généralisée de leurs biodiversités et des enjeux sociaux et économiques qu'ils représentent. Dans cette présentation, nous verrons comment l'utilisation par l'homme des récifs coralliens peut modifier irrémédiablement le fonctionnement et la diversité de ces écosystèmes. Nous passerons en revue les usages de l'Homme (directs et indirects) des récifs coralliens de Taiwan ainsi que des différentes actions mises en œuvre aujourd'hui pour sauvegarder cet écosystème. Nous analyserons les difficultés de concilier les intérêts et les enjeux écologiques, sociétaux et économiques des différents acteurs ainsi que les obstacles vers une gestion participative par les populations locales.

**Le séminaire sera introduit par Stéphane Corcuff,
chercheur au CEFC et directeur de son antenne à Taipei**

**Vous pourrez écouter en ligne sur notre site son enregistrement
sous réserve de l'accord des participants.**

Contact : SU Weijeune, cefc@gate.sinica.edu.tw Tel : 02 2789-0873
Room B110, RCHSS (bâtiment 31 sur la carte), Academia Sinica
128 Yanjiuyuan Road, Sec. 2, Nankang, Taipei
<http://www.cefc.com.hk/taipei>

Campus of Academia Sinica



- 1 Main Entrance
- 2 Institute of Biomedical Sciences
- 3 Wastewater Management Facilities
- 4 Institute of Cellular and Organismic Biology
- 4 Biodiversity Research Center
- 5 Institute of Molecular Biology
- 6 Institute of Biological Chemistry
- 6 Life Science Library
- 7 National Laboratory Animal Center, NLAC
- 8 Interdisciplinary Research Building for Science and Technology (under construction)
- 9 Greenhouse
- 10 Central Office of Administration
- 11 Biodiversity Research Center
- 11 Biodiversity Research Museum
- 12 Institute of Plant and Microbial Biology
- 13 Research Center for Information Technology Innovation
- 14 Tai Yuan-Pei Memorial Hall
- 14 Center for Survey Research
- 15 Institute of Statistical Science
- 16 Post office, garage, grocery store and Hi-Life convenient store
- 17 Ecological Pond
- 18 Genomics Research Center
- 19 Agricultural Technology Building
- 19 Agricultural Biotechnology Research Center (Agricultural Technology Building 1st-2nd Floor and 5-7th Floor)
- 19 Institute of Plant and Microbial Biology (Agricultural Technology Building 1st Floor and 3rd-4th Floor)
- 20 Center of Academic Activities (Bookstore, auditorium, conference rooms, guest rooms, Chinese and Western restaurants, coffee shop)
- 21 Institute of Chinese Literature and Philosophy
- 22 Institute of Earth Sciences
- 23 Gymnasium
- 24 Humanities and Social Sciences Building (HSSB)
- 24 Joint Library of Humanities and Social Sciences (1st-2nd Floor HSSB)
- 24 Institute of Linguistics (5-7th Floor of South Wing, HSSB)

* The Institute of Mathematics, Institute of Atomic and Molecular Sciences, Institute of Astronomy and Astrophysics and some biochemistry institutes are located on the National Taiwan University campus.

- 24 Institute of Sociology (8-10th Floor of South Wing, HSSB)
- 24 Research Center for Applied Sciences (11th Floor of South Wing, HSSB)
- 24 Research Center for Environmental Changes (11th Floor of South Wing, HSSB)
- 24 Institute of Political Science (Preparatory Office) (5-6th Floor of North Wing, HSSB)
- 24 Institute of Taiwan History (7-8th Floor of North Wing, HSSB)
- 24 Institutum Jurisprudentiae (Preparatory Office) (9-10th Floor of North Wing, HSSB)
- 25 Research Center for Environmental Changes (Laboratories)
- 26 Plant Molecular Breeding Greenhouse
- 27 Academia Sinica Greenhouse (under construction)
- 30 Institute of Chemistry
- 31 Research Center for Humanities and Social Sciences
- 32 Institute of Information Science
- 33 Institute of Physics
- 33 Research Center for Applied Sciences (Laboratories)
- 33 Wu Ta-You Memorial Hall
- 34 Hu Shih Memorial Hall
- 35 Institute of Modern History
- 36 Institute of European and American Studies
- 37 Institute of History and Philology
- 37 Museum of the Institute of History and Philology
- 38 Fu Sun-shan Library
- 39 Institute of Economics
- 40 Institute of Ethnology
- 40 Museum of the Institute of Ethnology
- 41 Lingnan Fine Arts Museum (Im Mei Building)
- 42 Archive Building, Institute of Modern History
- 43 Building of Taiwan Archaeological Studies
- 43 Taiwan International Graduate Program (TIGP) Student Dormitory
- 60 Teaching and Administration Building (TA Building)
- 60 Administrative office for TIGP Degree Program, and Foreigners Services (2nd-3rd Floor of TA Building)
- 60 Kindergarten (1st Floor of TA Building)

Directions:

- By Bus: Bus lines 205, 212, 270, 276, 306, 620, 645 all go to Academia Sinica.
- By MRT: Take the Nankang-Banqiao-Tucheng line to Nankang Station, and then transfer to Bus 212, 270 or Blue 25 to go to Academia Sinica.
- By Train: Transfer to Bus 212, 270 or Blue 25 at Nankang Train Station to go to Academia Sinica.