

NUIT DE LA SCIENCE

PROGRAMME



OUVERT
À TOUTES
ET TOUS

K O N É

12 NOV. 2020
18H00 - 20H00

CAMPUS DE BACO

Mini-conférences

CRESICA
Consortium pour la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation
en Nouvelle-Calédonie



fête de la
Science

UNC
UNIVERSITÉ
de la
NOUVELLE-CALÉDONIE

BÂTIR - TRANSMETTRE - RAYONNER

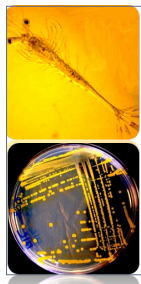
unc.nc



> Projet de recherche sur l'eau et les lagons dans la province Nord

Cécile Dupouy, océanographe IRD / MIO

Les questions abordées concernent le transfert des sédiments ou matière organique dissoute le long d'un continuum de la rivière, à la baie et jusqu'à la barrière corallienne et comment les mesures faites en rivières et en mer ou les images satellites nous permettent d'estimer l'impact de la terre sur la mer.



> Valoriser la biodiversité marine locale : un probiotique pour l'aquaculture

Nelly WABETE, Dominique PHAM, IFREMER/LEADNC - UMR ENTROPIE

En Nouvelle-Calédonie, le projet de recherche RESSAC de l'Ifremer vise à l'amélioration de la durabilité de l'aquaculture locale de crevettes via 1/ la sécurisation de la filière par l'identification de facteurs de risques et l'optimisation des conditions d'élevage et 2/ la valorisation de la biodiversité locale. Des souches probiotiques ont été recherchées dans la biodiversité des micro-organismes de Nouvelle-Calédonie à partir d'une campagne de bio-prospection menée conjointement en 2010 par l'Ifremer et l'Institut Pasteur qui a permis d'isoler près de 500 bactéries « extrêmophiles » marines. Une de ces souches bactériennes, la souche NC201 isolée en province Nord, présente des potentialités probiotiques intéressantes pour la filière aquacole calédonienne.



> Lapita et le peuplement du Pacifique sud-ouest

Christophe SAND, IRD – UMR GRED

Le site archéologique de Lapita (Xapetaa) sur le bord de mer de Koné (province Nord), a donné son nom à une tradition de poteries et à un ensemble culturel qui se sont diffusés il y a environ 3000 ans à travers l'ensemble du Pacifique sud-ouest. Cette courte communication présentera l'importance scientifique des découvertes réalisées à Lapita pour la compréhension du premier peuplement de la Nouvelle-Calédonie et de l'Océanie lointaine.

Fouille de deux poteries Lapita entières découvertes sur le site archéologique de Xapetaa à Foué (Photo C. Sand)



> Les déterminants du comportement électoral aux référendums en Nouvelle-Calédonie

Samuel Gorohouna, UNC - LARJE

Une étude réalisée après le premier référendum, avec le CEVIPOF, donne quelques éléments pour comprendre les facteurs explicatifs du vote aux référendums d'autodétermination en Nouvelle-Calédonie. Ces déterminants peuvent être liés à la communauté d'appartenance, comme au genre, à l'âge ou à d'autres facteurs socioéconomiques.