

INFORMATION À LA PRESSE

L'Université de la Nouvelle-Calédonie décroche un financement ANR dans une thématique d'écologie marine !

Le professeur Yves Letourneur, membre de l'UMR ENTROPIE, a tout récemment réussi à obtenir un financement d'environ 490 000 € (58 M CFP) de l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) suite à une double évaluation très sélective. Ce financement est attribué pour contribuer au financement du projet TONIC sur 4 ans. Ce projet a été co-construit avec des partenaires locaux au sein du CRESICA avec l'IFREMER et l'IRD, régionaux avec l'unité de recherche CRIOBE de Moorea, nationaux avec les universités de Perpignan et d'Aix-Marseille, et internationaux avec University of British Columbia (Canada).



TONIC cherchera à évaluer le lien entre avantages apportés par la nutrition de poissons coralliens (valeur énergétique, valeur nutritive) et risques associés aux contaminants (éléments métalliques et pesticides) dans un contexte de changements environnementaux rapides. Le projet se développera selon trois grands axes de recherches :

- ✓ la quantification des valeurs énergétiques et nutritionnelles des principales espèces de poissons récifo-lagonaires de Nouvelle-Calédonie et de Polynésie, consommés par les populations locales ; ainsi que la mesure des concentrations des principaux contaminants.

- ✓ l'évaluation expérimentale des effets de la contamination sur certaines des caractéristiques essentielles pour le renouvellement des populations de poissons (fécondité, survie et taux de croissance des juvéniles), selon plusieurs situations de température et de contamination.
- ✓ la modélisation prédictive de possibles trajectoires, d'ici le milieu et la fin du siècle, pour les valeurs nutritives et les concentrations en contaminants en fonction de différents scénarios environnementaux (hausse de la température, accroissement des activités humaines impactant le littoral, etc.).

Le projet donnera lieu à plusieurs conférences publiques et des séminaires de restitution ainsi que plusieurs publications et une présentation bilan des résultats en fin de période de financement, dans 4 ans.

Contacts

Yves Letourneur
Professeur des universités en écologie marine
UMR ENTROPIE
Courriel : yves.letourneur@unc.nc

Direction de la communication
Tél. 290 052
Courriel : communication@unc.nc