



© Frédéric Bertucci



Les Jeudis de l'UMR

JEUDI 19 JANVIER 2023 / 13H15 **Frédéric BERTUCCI**, IRD UMR MARBEC, Sète

Communication acoustique chez les poissons et conservation

L'océan et le littoral sont très loin de faire partie d'un "monde du silence". Outre les fameuses vocalises des mammifères marins, de nombreux autres organismes produisent des signaux sonores afin de communiquer et d'interagir dans leur environnement. Les poissons sont particulièrement bien représentés et disposent même de la plus grande diversité de mécanismes de production de sons au sein des vertébrés. Cette diversité se traduit par une grande variété de types de sons qui peuvent être utilisés comme des balises naturelles permettant de détecter et suivre des populations et des communautés de manière non invasive. Mais à l'ère de l'Anthropocène, ces sources biologiques sont de plus en plus masquées par la hausse des bruits d'origine humaine et la façon dont les poissons répondent et s'adaptent à cette pollution sonore est une problématique majeure, en particulier en termes de durabilité de la ressource pour les populations dont l'économie est fortement liée à la mer.

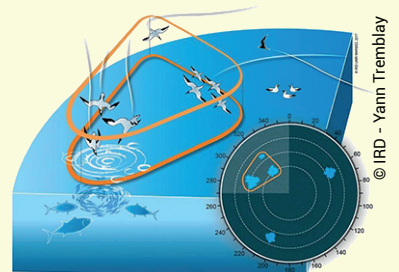
Je présenterai quelques exemples issus de mes précédentes recherches et collaborations en Méditerranée et en milieu corallien afin d'illustrer l'apport de l'acoustique pour le suivi et la gestion en milieu marin littoral. J'illustrerai en particulier le passage de la bioacoustique (traitant le son comme sujet d'étude) vers l'écoacoustique (où le son est un outil permettant de poser des questions à des échelles plus larges) et l'étude des paysages sonores.

Enfin, ayant été nouvellement recruté à l'IRD, cette présentation sera aussi pour moi l'occasion de me présenter aux membres de l'Unité.

> accès zoom

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/96426860643>
ID de réunion : 964 2686 0643

> prochainement



Jeudi 26 janvier 2023 : Yann Tremblay (IRD, UMR MARBEC Sète)
"Activités scientifiques pour la conservation des ressources au Sénégal"

@ contacts

myriam.callier@ifremer.fr
sylvie.lapegue@ifremer.fr
celine.reisser@ifremer.fr
angelique.gobet@ifremer.fr
remy.canet@ifremer.fr
paul.estoup@univ-amu.fr

+ programme & archives

Programme des Jeudis et archives des 8 dernières présentations disponibles sur :
<https://umr-marbec.fr/category/seminaires-marbec/>



UMR MARBEC (IRD, Ifremer, Université de Montpellier, CNRS, INRAE)
Tél. 04 67 14 36 72 / 04 67 13 04 24
www.umar-marbec.fr