

JEUDI 29 FÉVRIER 2024 / 11h30 **Sophie ARNAUD-HAOND** Chercheuse Ifremer,  
**Bastien MÉRIGOT** Chercheur UM, MARBEC

# ADN environnemental : principe, approches méthodologiques, biais et principaux projets à MARBEC

L'ADN environnemental (ADNe) permet l'identification non invasive de la biodiversité au sein des milieux naturels et des espèces. Cette approche basée sur la récolte d'échantillons du milieu permet d'identifier les différents êtres vivants qui résident ou ont traversé ce milieu naturel, y compris des espèces rares. La versatilité des approches associées à l'ADNe permet son utilisation transversale dans la diversité des écosystèmes et des compartiments de diversité étudiés au sein de MARBEC. L'activité des agents bénéficierait probablement d'interactions accrues en ce qui concerne les progrès et les verrous qui caractérisent ces approches. Après une brève introduction récapitulant les principales méthodes et les applications associées à l'analyse de l'ADNe, ce séminaire abordera les caractéristiques des projets réalisés à MARBEC qui reposent sur l'exploitation des progrès autorisés par l'ADN. Il se terminera par une brève synthèse des verrous majeurs restant à dépasser.

Le séminaire sera suivi l'après-midi d'un atelier de présentation de projets réalisés au sein de MARBEC par les porteurs, avec une mise en évidence des biais rencontrés au sein de chacun, suivie d'une table ronde visant à discuter/lever ces biais et identifier de possibles activités fédératrices. L'atelier aura lieu en présentiel à CELIMER de 14h à 16h30. Cette table ronde sera co-animée par Sophie Arnaud-Haond, Angélique Gobet, Jean-Christophe Auguet & Bastien Mérigot.

## > accès zoom

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

## > prochainement



© Lola Gilbert - CEBC UMR 7372

**Jeudi 07 mars 2024 : Lola Gilbert (Post-doctorante CEBC)**  
*« Des modèles bioénergétiques pour estimer la contribution des mammifères marins au recyclage des nutriments : 2 exemples à large et fine échelle spatiale ».*

## @ contacts

sarah.nahon@inrae.fr  
frederic.bertucci@ird.fr  
johann.mourier@umontpellier.fr  
paul.tixier@ird.fr  
laura.mannocci@ird.fr  
leila.ezzat@cnrs.fr  
theo.navarro@ifremer.fr  
damien.crestel@inrae.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.umr-marbec.fr](http://www.umr-marbec.fr)