



JEUDI 12 OCTOBRE 2023 / 11h30 **Maeva LEITWEIN**, Chercheuse CNRS MARBEC

Les outils génomiques pour la conservation

La prise de conscience sociétale de l'importance de la biodiversité pour le fonctionnement des écosystèmes et la pérennité des espèces n'est apparue qu'à la fin du vingtième siècle. Ainsi est née la biologie de la conservation comme discipline scientifique étudiant la biodiversité de l'échelle écosystémique à moléculaire. Celle-ci a montré l'importance de la diversité génétique intra-spécifique comme moteur de l'évolution, permettant aux espèces de s'adapter et d'évoluer face aux changements environnementaux.

Or, les différentes pressions anthropiques, telles que la destruction des milieux naturels et la surexploitation des ressources, ont entraîné un déclin drastique de la biodiversité à toutes les échelles impactant le potentiel évolutif des espèces. Pour appréhender les réponses des espèces face aux changements environnementaux, il apparaît aujourd'hui nécessaire de mieux comprendre les mécanismes évolutifs à l'origine de la biodiversité.

Les outils génomiques deviennent fondamentaux pour étudier les mécanismes évolutifs qui modulent la biodiversité intra et inter-populationnelle à différentes échelles de temps.

A travers cette présentation je souhaite mettre en avant différents travaux impliquant la génomique pour la conservation, ainsi que l'utilité de la génomique dans la mise en place des programmes de gestion de la biodiversité.

> accès zoom

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/96426860643>

ID de réunion : 964 2686 0643

> prochainement



Jeudi 19 octobre 2023 : Denis Lacroix
(Chercheur Ifremer, DG, Prospective)
"La science au futur et le futur de la science
(utilités/craintes de la prospective) "

@ 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/>