

# L'Animation Scientifique



> JEUDI 26 NOVEMBRE 2020, 13h00 \ 13h45

## Présentation de la COST Action SEA-UNICORN "Unifying Approaches to Marine Connectivity for improved Resource Management for the Seas"

Financé pour 4 ans (2020-2024), le réseau thématique pan-européen SEA-UNICORN a pour but d'améliorer et d'harmoniser l'évaluation des flux migratoires des organismes marins au niveau mondial, par des avancées non seulement sur le plan méthodologique mais également sur le plan conceptuel. Il vise également à permettre de mieux modéliser les implications écologiques et économiques de la connectivité marine et à faciliter l'intégration de sa connaissance dans les outils décisionnels pour la gestion des ressources et des écosystèmes. Pour cela, SEA-UNICORN regroupe déjà environ 150 scientifiques (biologistes, écologues, généticiens, halieutes, modélisateurs, sociologues...) et gestionnaires de 32 pays, essentiellement en Europe mais aussi en Australie, aux USA et dans plusieurs pays du pourtour méditerranéen. Les activités prévues s'articulent en quatre groupes de travail, ayant pour objectifs respectifs :

- D'approfondir notre connaissance de la connectivité marine à l'échelle mondiale et harmoniser les concepts et les approches entre les différentes disciplines qui l'étudient,
- De faciliter son incorporation dans les modèles prédictifs en écologie spatiale et en écologie fonctionnelle pour mieux prédire l'évolution des communautés marines et des socio-écosystèmes qui y sont associés,
- D'améliorer le format des données scientifiques récoltées pour permettre leur intégration dans les outils d'aide à la décision en gestion des ressources et des écosystèmes,
- De sensibiliser les acteurs professionnels et le grand public sur le rôle central de la connectivité marine dans le fonctionnement et la productivité de la biosphère.

Pour plus d'information : <https://www.cost.eu/actions/CA19107/#tabs|Name:overview>

par **Audrey Darnaude** CNRS, UMR MARBEC Montpellier

**Séminaire accessible sur ZOOM :**

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/89658150534?pwd=enRGekRuejh2NnVSLlplUWlBrVWhVdz09>

ID de réunion : 896 5815 0534 - Code : 160149

UMR MARBEC (IRD, Ifremer, Université de Montpellier, CNRS) © 04 99 57 32 27 - 04 99 57 32 90 - 04 67 14 36 72 \ www.umr-marbec.fr

+ programme & archives

Programme des Jeudis et archives des présentations disponibles sur : [www.umr-marbec.fr](http://www.umr-marbec.fr)

@ contacts

nicolas.barrier@ird.fr  
franck.lagarde@ifremer.fr  
laura.megevand@umontpellier.fr  
celine.reisser@ifremer.fr  
sylvie.lapegue@ifremer.fr

prochainement

**Jeudi 03 décembre 2020 : Wilfried Sanchez (Ifremer / PDG / Direction Scientifique)**  
"L'expertise scientifique collective sur les produits phytosanitaires dans le continuum terre-mer".