



Les Jeudis de l'UMR

JEUDI 30 JANVIER 2025 / 14h00 **François ALLAL**, Chercheur Ifremer, MARBEC

L'adaptabilité du loup et du bar, un levier de résilience pour la pisciculture à l'épreuve du changement climatique ?

Le changement climatique pose des défis majeurs pour la pisciculture du bar européen (*Dicentrarchus labrax*) en Méditerranée. L'augmentation de la température de surface de la mer, les vagues de chaleur estivales, les épisodes d'hypoxie et la prolifération de pathogènes plus virulents menacent la durabilité de cette filière. Face à ces risques, la sélection de populations d'élevages plus résilientes apparaît comme une solution prometteuse.

Bien que la France produise peu de bar d'aquaculture, avec seulement 1 500 tonnes en 2023, elle occupe une position de leader dans la production d'alevins de bar sélectionnés, fournissant plus d'un cinquième des bars d'élevages consommés dans le monde. Cette production de bar se concentre particulièrement à l'est de la Méditerranée, une région qui est d'autant plus vulnérable aux effets à court terme du changement climatique. Dans ce contexte, pour la France, l'adaptation de populations d'élevage de bar aux effets du changement global est donc un sujet crucial pour la survie de sa filière, mais plus largement pour la durabilité de la production globale. Cette présentation fera le point sur les principaux traits d'adaptation et de mitigation chez le bar européen, et examinera les possibilités d'amélioration de ces caractères par la sélection génétique. Nous nous intéresserons notamment à la survie, à la croissance, à la résistance aux pathogènes, et aux rendements de production, en détaillant certains de ces aspects et en évaluant leur impact potentiel sur la durabilité de la production piscicole méditerranéenne dans un contexte de changement climatique. Les impacts de ces améliorations seront analysés sous deux angles principaux : le gain adaptatif pour les poissons sélectionnés ; et la réduction de l'impact environnemental de la production en tonnes de CO2 émises et en rejets de phosphore.

En explorant l'adaptabilité du bar européen comme levier de résilience, nous verrons comment la sélection peut contribuer au développement de stratégies efficaces pour assurer l'avenir de la pisciculture méditerranéenne face aux défis environnementaux croissants.

> accès zoom

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

ID de réunion : 964 2686 0643

> prochainement



© IRD - Luc Descoix

Jeudi 06 février 2025 à 11h30 : Alassane Sarr Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal
« Suivi des peuplements de poissons dans les aires marines protégées de la Casamance (Sénégal) : résultats préliminaires, défis et perspectives »

@ contacts

elisa.sniecinski@ifremer.fr
emy.cottrant@ifremer.fr
frederic.bertucci@ird.fr
hugues.rosselle@ifremer.fr
johann.mourier@umontpellier.fr
melina.grouazel@ifremer.fr
paul.tixier@ird.fr
samuel.dijoux@ifremer.fr
sarah.nahon@inrae.fr
youssef.yacine@ifremer.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

