



Les Jeudis de l'UMR

JEUDI 30 NOVEMBRE 2023 / 11h30 **Walid MEDHIOUB**, Chercheur INSTM Monastir, Tunisie

Repeuplement de la palourde *Venerupis decussata* dans les sites caractérisés par l'effondrement du stock

L'un des objectifs spécifiques du projet COQ_EPRoS (Les ressources de coquillages des côtes tunisiennes : évaluation des Potentiels d'exploitation, Repeuplement et aspects zoo-sanitaires) consiste à la production de naissains de palourde (ذرافق لول) *Venerupis decussata* (= *Ruditapes decussatus*) en éclosérie des mollusques bivalves (INSTM, Centre de Monastir) et leur ensemencement dans un site potentiel de collecte, touché par l'effondrement du stock naturel. Dans le cadre de ce projet, l'équipe Conchyliculture du Laboratoire Aquaculture de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) en collaboration avec le Laboratoire des Sciences Halieutiques, ont réussi les premières opérations de repeuplement d'un site pilote à Oued Maltine (Sfax) à travers des opérations d'ensemencement.

En effet, durant les années 2021 et 2022, un nombre total de 30 000 naissains ont été ensemencés dans différentes parcelles et à différentes densités (de 150/m² à 2000/m²) couvrant une surface de 50 m². Les sorties sur le terrain ont permis de suivre la croissance linéaire et pondérale des naissains, la survie et les paramètres environnementaux.

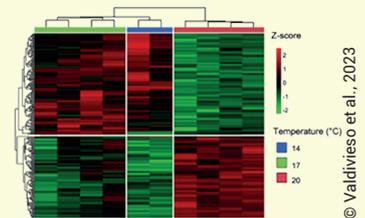
Durant une année de suivi, les deux premiers lots de naissains ensemencés en décembre 2021 de taille 5,8 et 7,8 mm ont atteint respectivement 25,9 et 29,7 mm avec un taux de survie de 36,4%. Toutes les études menées en éclosérie au Centre INSTM de Monastir ont concerné la zootecnie, l'alimentation, les pathologies et ont permis de maîtriser davantage la production artificielle de la palourde *V. decussata* et de répondre aux besoins des décideurs et de la profession notamment pour cette action de repeuplement.

> accès zoom

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

ID de réunion : 964 2686 0643

> prochainement



© Valdivieso et al., 2023

Jeudi 07 décembre 2023 : Núria Sánchez Baizán (MARBEC/CSIC)
"Epigenetic biomarkers and the effect of sex and temperature"

@ 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.umar-marbec.fr