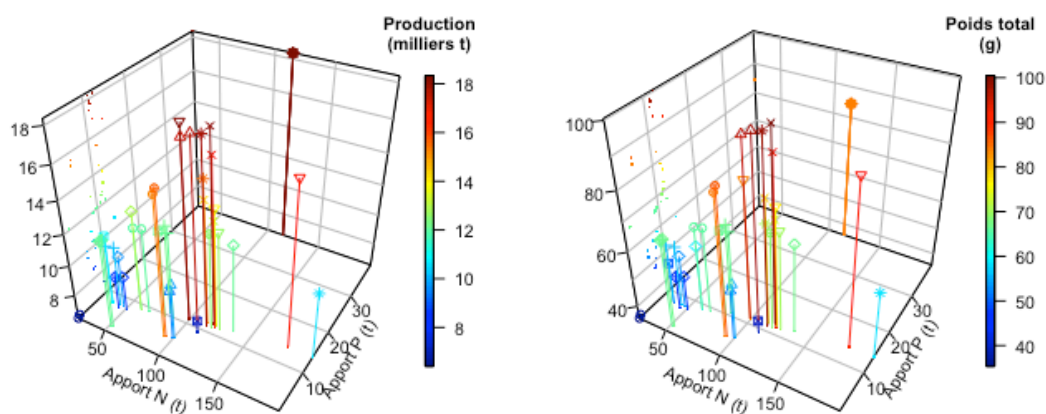


# Projet CAPATHAU : CAPAcité trophique de la lagune de THAU

## Livrable 3 – Évaluation de la capacité de charge écosystémique de la lagune de Thau : Modélisation de scénarii de gestion



Romain Pete, Marion Richard, Thomas Guyondet, Ludovic Cesmat, Valérie Derolez, Annie Fiandrino, Béatrice Bec

Financé par DLAL FEAMP « Thau et sa bande côtière », Université de Montpellier et Ifremer



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN POUR LES AFFAIRES MARITIMES ET LA PÊCHE



## **Livrable 3 – Évaluation de la capacité de charge écosystémique de la lagune de Thau : Modélisation de scénarii de gestion**

### **Auteurs :**

Romain Pete (UM) – [Romain.Pete@umontpellier.fr](mailto:Romain.Pete@umontpellier.fr)

Chercheur post-doc, conception, réalisation et évaluation du modèle GAMELag-Conch, réalisation de l'étude de capacité de charge.

Marion Richard (Ifremer) – [Marion.Richard@ifremer.fr](mailto:Marion.Richard@ifremer.fr)

Expertise interaction conchyliculture/environnement, encadrements Post-Doc & stage M2 DEB

Thomas Guyondet (MPO, Canada) – [Thomas.Guyondet@dfo-mpo.gc.ca](mailto:Thomas.Guyondet@dfo-mpo.gc.ca)

Expertise modèle d'écosystème côtier exploité par la conchyliculture, couplage DEB-GAMELag, encadrement stage M2 DEB

Ludovic Cesmat (SMBT) – [l.cesmat@smbt.fr](mailto:l.cesmat@smbt.fr)

Expertises Apports BV et modélisation, mesures de gestion

Valérie Derolez (Ifremer) – [Valerie.Derolez@ifremer.fr](mailto:Valerie.Derolez@ifremer.fr)

Expertise « Etat écologique », indicateurs et diagnostic DCE

Annie Fiandrino (Ifremer) – [Annie.Fiandrino@ifremer.fr](mailto:Annie.Fiandrino@ifremer.fr)

Expertises modèles GAMELag, MARS3D, conseils hydrologie, encadrement stage M2 DEB

Béatrice Bec (UM) – [Beatrice.Bec@umontpellier.fr](mailto:Beatrice.Bec@umontpellier.fr)

Expertise phytoplancton, encadrement Post-Doc

### **Autres Contributeurs & Remerciements :**

Erika Gervasoni (Cépralmar)

Adeline Perignon (CRCM)

Matthew Hebert (Cépralmar)

David Cottalord (SMBT)

Eve Mouret (Université Aix-Marseille)

### **Financeurs**

Université de Montpellier (50%), DLAL FEAMP (40%), Ifremer ODE (10%)

### **Porteurs de projet**

Béatrice Bec (UM), Marion Richard (Ifremer)

### **Durée du projet**

Juin 2017 - Mai 2018