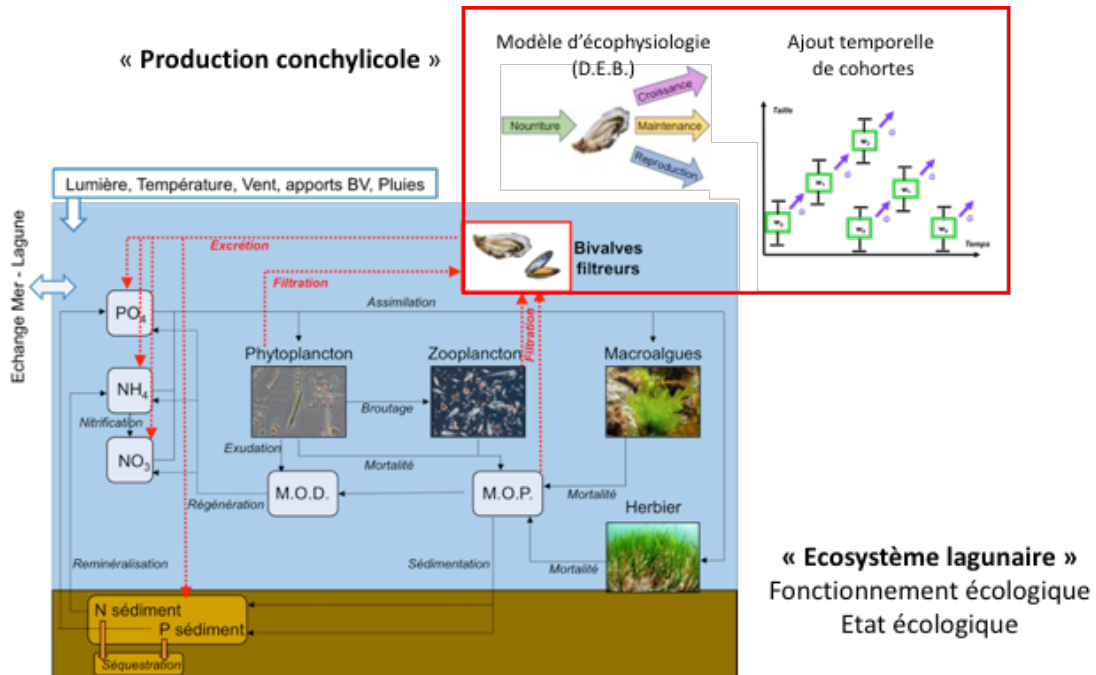


Projet CAPATHAU : CAPAcité trophique de la lagune de THAU

Livrable II. Description et évaluation du modèle GAMELag-Conch : modèle d'écosystème lagunaire exploité par la conchyliculture, adapté à la lagune de Thau



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

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



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



Livrable II. Description et évaluation du modèle GAMELag-Conch : modèle d'écosystème lagunaire exploité par la conchyliculture, adapté à la lagune de Thau

Auteurs :

Romain Pete (UM) – Romain.Pete@umontpellier.fr

Chercheur post-doc, conception, réalisation et évaluation du modèle GAMELag-Conch

Thomas Guyondet (MPO, Canada) – 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

Expertises Apports BV et modélisation, mesures de gestion

Annie Fiandrino (Ifremer) – Annie.Fiandrino@ifremer.fr

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

Béatrice Bec (UM) – Beatrice.Bec@umontpellier.fr

Encadrement Post-Doc, expertise phytoplancton

Marion Richard (Ifremer) – Marion.Richard@ifremer.fr

Encadrement Post-Doc, expertise interaction conchyliculture/environnement, encadrement stage M2 DEB

Contributeurs & Remerciements :

Stephane Pouvreau (Ifremer) (Expertise DEB Huître)

Melaine Gourault (Ifremer) (Doctorante DEB, fournisseur du code DEB Huître)

Eve Mouret (AMU) (Stagiaire M2 DEB)

Christophe Lett (IRD) (Expertise modélisation, encadrement stage M2 DEB)

Valérie Derolez (Ifremer) (Expertise RSL/DCE)

Franck Lagarde (Ifremer) (Expertise conchyliculture, fournisseur de données PRONAMED pour le stage M2 DEB)

Adeline Perignon (CRCM) (Expertise conchyliculture, Schéma de production)

Erika Gervasoni (Cephalmar) (Expertise conchyliculture, schéma de production, densité élevage, monographie)

Philian Retif (DDTM) (Expertise conchyliculture, schéma des structures, cadre réglementaire)

Tout le personnel préleveur du LER/LR Sète (1990-2017) pour les suivis REPHY, RSL/DCE, REMORA-RESCO

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