

Moonfish

Outils de modélisation pour la gestion durable des ressources halieutiques en Corse

Approche de modélisation écosystémique pour la gestion des ressources halieutiques en Corse

Lundi 13 mai

14h – 15h : Visite de Stella Mare

15h – 17h : Présentations sur l'approche écosystémique, l'étude des réseaux trophiques et la modélisation Ecopath with Ecosim

Présentation du programme MOONFISH

Eric Durieux et Paul-Antoine Bisgambiglia, UMR CNRS Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse

Déclinaison de l'approche ECOPATH with ECOSIM à un écosystème exploité du Sud de la Méditerranée : Le Golfe de Gabès

François Le Loch', UMR Laboratoire des sciences de l'environnement marin, IRD

Thématiques de recherche en écologie halieutique ECOPATH With ECOSYM : application à la réserve des Bouches de Bonifacio

Camille Albouy, Unité Ecologie et Modèles pour l'Halieutique, Ifremer

Mardi 14 mai

9h – 12h : Atelier Ecopath with Ecosim animé par F. Le Loch' et C. Albouy

Structure trophique de l'écosystème marin corse et impact de la pêche

Khaled Horri, UMR CNRS Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse

EN PARTENARIAT AVEC :

<https://moonfish.universita.corsica>



14h - 17h : Groupe de travail restreint sur l'implémentation et la paramétrisation d'un modèle EwE Corse



Mercredi 15 mai

9h - 12h : Atelier Modèle atmosphérique/hydrologie/courantologie/dispersion larvaire

Modèle atmosphérique méso-échelle, application dans le projet Firecaster et particularité de calcul du vent de surface

Jean-Baptiste Filippi, UMR CNRS Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse

Modélisation hydrodynamique et courants côtiers en Méditerranée - Application au littoral Corse

Sylvain Coudray, Laboratoire Environnement Ressources PAC, Ifremer Toulon

Modélisation de la dispersion larvaire chez l'oursin en Corse

Khaled Horri, UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement, Université de Corse

14h - 17h : Atelier Dynamique spatio-temporelle individu centré

Mouvements verticaux et horizontaux des espèces accessoires des pêcheries palangrières : requins, raies, tortues, espadons juvéniles

François Poisson, Laboratoire Halieutique Méditerranée, Ifremer Sète

Potentiel d'une réserve marine (Nonza, Corse) à protéger les espèces patrimoniales en fonction de leurs déplacements

Jessica Garcia, UMS CNRS 3514 Stella Mare, Université de Corse

Modélisation comportementale d'espèces halieutiques : conception d'un système de suivi temps-réel

Jean-Sébastien Gualtieri, SITEC



Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes

Organisation : Eric Durieux, Christelle Paillon,
Khaled Horri, Paul-Antoine Bisgambiglia



www.universita.corsica

LABORATOIRE STELLA MARE
UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI / CNRS
stellamare.universita.corsica