

SEMAINE 1 – Exploitation et conservation des ressources marines

Date	Intervenants	Intitulé
Lundi 25 nov	8h30	Accueil et bienvenue
9h00-12h00	Tarek Hattab Grégoire Certain	Ecologie spatiale numérique. Comment modéliser et prédire la répartition spatiale des espèces et des communautés marines à grande échelle en lien avec l'environnement?
13h30-15h00	Jérôme Bourjea	Structure et connectivité de la mégafaune marine à l'échelle régionale: enjeux pour la gestion durable des tortues marines.
15h30-18h00	Francis Marsac	L'avenir de la pêche dans une planète en mutation.
Mardi 26 nov		
9h00-12h30	Christophe Lett Marco Andrello	Modélisation de la dispersion larvaire. Intérêts et applications dans l'étude de la connectivité et la gestion des ressources marines.
14h00-15h30	Samantha Cox	Stratégie spatiale de foraging chez les animaux marins.
16h00-17h30	Angélique Gobet	Ecologie microbienne des écosystèmes marins.
Mercredi 27 nov		
9h00-12h00	Johann Mourier	L'éco-éthologie des requins de récif. Utilisation des réseaux dans les études du comportement des poissons.
14h00-17h30	Olivier Maury	Introduction à la théorie du budget énergétique dynamique.
Jeudi 28 nov		
9h00-10h30	Valérie Derolez	Evaluation de la qualité des écosystèmes lagunaires. Contexte régional des lagunes méditerranéennes. Trajectoires de restauration de la lagune de Thau.
11h00-12h30	Franck Lagarde	Caractérisation de la variabilité de la reproduction et du recrutement de l'huître creuse en lagune méditerranéenne.
14h00-16h00	Matthieu Depetris, Laurent Floch	L'observatoire des écosystèmes pélagiques tropicaux exploités : un système d'information complexe.
Vendredi 29 nov		
9h00-18h00	Enseignants de la semaine	Evaluations étudiants : Discussions transversales contrôlées

*Pause café le matin et pause l'après-midi d'une demi heure.

SEMAINE 2 – Méthodes et outils pour une écologie halieutique de la conservation

Date	Intervenants	Intitulé
Lundi 2 déc	8h30	Accueil et bienvenue
9h00-10h30	Laurent Dagorn	Méthodes et outils en Marine biologging. Applications aux études en éco-éthologie marine .
11h00-12h30	Laurent Dagorn	Les prises accessoires. Exemple de la pêche à la senne sous DCP. Impacts et mesures de réduction.
14h00-16h00	Lorelei Guery	Application des modèles de capture-recapture à l'étude des Dispositifs de Concentration de Poissons.
16h30-18h00	Marc Soria	Bénéfices et coûts de la vie en groupe. Cas des bancs de poissons pélagiques.
Mardi 3 déc		
9h00-12h30	J-M Fromentin Tristan Rouyer	Le Thon rouge : Recherche, observation et évaluation. Datamining, non stationnarité, dynamique spatiale. Les observations directes par survol aérien et marquage acoustique, intérêt et perspectives.
14h00-18h00	Yunne Shin	Modélisation des interactions trophiques.
Mercredi 4 déc		
9h00-12h30	Arnaud Bertrand	Echelles spatiotemporelles en écologie marine.
14h00-15h30	Hervé Demarcq	Usage de la télédétection dans les domaines de la Recherche en Biologie marine. Les hot-spots de productivité.
16h00-17h30	Hervé Demarcq	Dynamique à méso-échelle : quand l'océanographie physique booste la productivité biologique (DEB).
Jeudi 5 déc		
9h00-10h30	Mohamed Laabir	Menaces des microalgues nuisibles/toxiques sur les ressources marines, déterminants, outils de surveillance et mitigation.
11h00-12h00	David Kaplan	Les aires marines protégées pélagiques.
14h30-15h30	Quentin Queiros	Soutenance de Thèse.
Vendredi 6 déc		
9h00-17h30	Enseignants de la semaine	Evaluations étudiants : Discussions transversales contrôlées

*Pause café le matin et pause l'après-midi d'une demi heure.