



15e colloque de l'Association Française d'Halieutique

29 juin - 1er juillet 2022
Pôle numérique du
Bouguen
UBO, Brest

27 & 28 juin
ateliers pré-colloque



Photo : Dugonnay Olivier (2014). Mission AWA - Espèces triées après capture. Ifremer.

PROGRAMME

LES SYSTÈMES HALIEUTIQUES face aux CRISES

 @AFHalieutique

 AFHalieutique

www.association-francaise-halieutique.fr



Mercredi 29 juin

- 08:30 Accueil
08:50 Discours de bienvenue

Les crises aujourd'hui

- 09:00 Conférence invité : **Olivier Thébaud (UMR AMURE, Ifremer Brest)**
Crises et gouvernance des socio-écosystèmes halieutiques
- 09:40 **Metz Sébastien**, "Une opportunité, pas une crise !" Conséquences du Brexit pour la durabilité des pêcheries démersales écossaises
- 10:00 **Le Floc'h Pascal**. L'impact économique de la Covid 19 sur les pêches maritimes françaises
- 10:20 **Razanakoto Thierry**. La pêche récifale dans le sud-ouest de Madagascar : la perspective d'une crise annoncée dans le lagon de Toliara
-
- 10:40 *Pause*
-
- 11:00 **Hervann Pierre-Yves**. Implications du changement climatique pour un écosystème européen à la frontière entre deux provinces biogéographiques et à l'hydrographie complexe
- 11:20 **Mazurais David**. Conséquences intergénérationnelles de l'acidification des océans sur les paramètres physiologiques et comportementaux du bar Européen (*Dicentrarchus labrax*)

Posters flash

- 12:00 *Déjeuner*

Outils et méthodes d'analyse

- 13:40 **Ougier Sandra**. Comment évaluer la durabilité des flottilles de pêche ? Les thoniers senneurs tropicaux comme objet d'étude pour développer de nouvelles approches
- 14:00 **Wuillez Mathieu**. Combinaison de marqueurs individuels et d'une approche de modélisation pour étudier la structure et la connectivité des populations de poissons : cas du bar européen
- 14:20 **Méritel Laurène**. Biomass of slow life history species increases as local bottom trawl effort decreases in the Celtic Sea
- 14:40 **Lobry Jérémie**. Bottom-up vs Top-down control dans les réseaux trophiques estuariens. Une histoire de regime shifts, de changement global et de capacité d'accueil
- 15:00 **Menu Clara**. Diminution de la taille et de la condition des petits pélagiques du golfe de Gascogne : exploration des processus sous-jacents via une approche de modélisation bioénergétique
- 15:20 **Sève Charlotte**. Combiner les niveaux de protection au sein des réseaux d'aires marines protégées pour optimiser leurs bénéfices écologiques et halieutiques
-
- 15:40 *Pause*
-
- 16:00 **Pita Ignacio**. Contrasted patterns of fisheries vulnerability to climate change in the Mediterranean Sea
- 16:20 **Ricouard Antoine**. Maximisation des captures et stabilité dans un modèle saisonnier
- 16:40 **Denis Jérémie**. L'importance des habitats estuariens pour le maintien et le développement des populations d'anguilles européennes

Posters flash

Session posters - Cocktail

Jeudi 30 juin

La gestion des crises dans l'histoire de la pêche

- 09:00 Conférence invité : **Cérino Christophe (Université de Bretagne Sud)**
Les pêches sardinières en Bretagne-sud au XVIIIe siècle : Jeux d'échelles entre prospérité & misère
- 09:40 **Cabral Henrique**. Les pêcheries portugaises face aux crises
- 10:00 **Bosseboeuf Lucas**. Exploitation des ressources marines en rade de Brest (1866-1963) : la pluriactivité comme réponse à la crise ?
- 10:20 **Beckensteiner Jennifer**. Adaptations des pêcheurs et des institutions de gestion des pêches face à des changements de grande ampleur : opportunités et barrières enseignées dans les pêcheries de petits pélagiques du Golfe de Gascogne
-
- 10:40 *Pause*

Approches participatives et partenariales

- 11:00 **Laurans Martial**. Vers la renaissance du stock de Langouste Rouge (*Palinurus elephas*).
- 11:20 **Huret Martin**. Une approche intégrée et partenariale pour décrire la filière des petits pélagiques française entre 2000 et 2020
- 11:40 **Méhault Sonia**. Une nasse à poisson pour contribuer à la diversification des engins
-
- 12:00 *Déjeuner*

13:40 Conférence invité : **Walker Emily, Monestiez Pascal (INRAE)**
Questions méthodologiques autour des Sciences Participatives

Outils et méthodes d'analyse

14:20 **Gourguet Sophie.** Assessing the viability of socio-ecosystems subject to fisheries-predators conflicts: a bioeconomic modelling approach

14:40 **Dewals Jean-François.** Labélisation et produits de la pêche et de l'aquaculture, quelles réponses pour quelles crises ?

15:00 **Lebigre Christophe.** A preliminary study of potential links between chemical contamination, growth and body condition of seabass juveniles from three major French estuarine nurseries

15:20 **Patin Rémi.** Apprendre des différences entre sexes pour une meilleure compréhension de l'impact des changements écosystémiques sur les populations

15:40 **Du Pontavice Hubert.** A trophic-level-based modelling approach to explore the future climate-induced changes in marine ecosystems and fisheries

16:00 *Pause*

16:20 **Potier Mikaëla.** Modèles trophiques, changement climatique et gestion des pêches : application en mer Celtique

16:40 **Ahmed Babou Dedah.** Caractérisation de la dynamique spatiale du poulpe dans la zone mauritanienne de 1987 à 2017 par factorisation spatio-temporelle

17:00 **Vanalderweireldt Lucie.** Ecosystem modelling of the Eastern Corsican Coast (ECC): case study of one of the least trawled shelves of the Mediterranean

17:20 **Delord Chrystelle.** POP SIZE : estimation de la taille des populations de grands pélagiques à l'aide de la génomique

17:40 **Cariou Thibault.** Relation espèce-habitats dans la nurricerie de l'estuaire de Seine : application de la méthode des pluri-gaussiennes seuillées

18:00 **Assemblée générale puis CA de l'AFH**

20:00 **Dîner de la conférence**

vendredi 1 juillet

Hors crise

09:00 **Hamoniaux Juliette.** Comparaison de mesures alternatives pour une meilleure application de l'Obligation de Débarquement en Manche Orientale

09:20 **Roux Jérôme.** Tester l'indépendance au sein d'une flottille de pêche

09:40 **Alglave Baptiste.** Peut-on faire confiance aux données commerciales pour modéliser la distribution des espèces et identifier leurs zones fonctionnelles ?

10:00 **Etienne Marie-Pierre.** Réallocation des déclarations de captures sur les données VMS : quels impacts pour l'estimation de la distribution spatiale des espèces?

10:20 **Gloaguen Pierre.** Estimation de corrélation entre cartes d'abondances estimées par campagne scientifique et déplacement observés des navires de pêche

10:40 *Pause*

Adaptation et résilience

11:00 Conférence invité : **Vasilis Dakos (CNRS, ISEM Montpellier)**
Anticipating Ecological Surprises: Early-Warning Signals for Tipping points

11:40 **Husson Bérengère.** Modelling the combined impacts of climate change and fisheries on the Barents Sea ecosystem

12:00 **Champagnat Juliette.** How Essential Fish Habitats impact population productivity and resilience ?

12:20 *Déjeuner*

14:00 **Froehlicher Hermione.** Penser global pour agir local : une évaluation interdisciplinaire des actions de conservation de l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) par le repeuplement

14:20 **Morell Alaïa.** Prise en compte des dynamiques éco-évolutives dans un modèle multi-espèce d'écosystème marin : description d'Ev-OSMOSE et son application à la mer du nord

14:40 **Gascuel Didier.** Face aux crises, trois bonnes raisons et deux démarches pour refonder la durabilité des pêches

15:00 **Débat : Le rôle du scientifique face aux crises et aux attentes sociétales**

Animateur : **Didier Gascuel** (UMR DECOD, L'Institut Agro)

Agnès Ducharne (UMR METIS – CNRS) – Climatologue

Wolfgang Cramer (IMBE – CNRS Aix en Provence) – Ecologue et géographe, Contributeur du GIEC

Xavier Capet (UMR LOCEAN – CNRS) - Océanographe

Auréli Darpeix (DGAMPA, *sous réserve*) - Chef du service pêche maritime et aquaculture durables

Youen Vermard (UMR DECOD – IFREMER) – Président de l'AFH

Pierre-Yves Cadalen – *sous réserve* (CRBC – UBO Brest) - Sciences Politiques

16:30 **Discours de clôture**

N° Posters flash

- 1 **Failletaz Robin.** Quel rôle joue la variabilité climatique multidéennale sur la distribution du thon rouge d'Atlantique ?
- 2 **Fiagan Koku-Azonko.** Facteurs de dégradation des pêcheries du système lagunaire togalais
- 3 **Loutrage Liz.** Ségrégation trophique et limitation de la compétition interspécifique au sein de la communauté de poissons pélagiques profonds du golfe de Gascogne
- 4 **Brosset Pablo.** Physiological biomarkers and fisheries management
- 5 **El Ouarda Bensedira.** La surpêche pratique et lutte
- 6 **Idrissi Hounaida Farah.** Occurrence spatiale et indicateurs biologiques des méduses apparues sur les côtes marocaines
- 7 **Miquerol Laetitia.** Les sciences participatives pour recenser les engins de pêche perdus en mer
- 8 **Fréon Pierre.** CLIMPROD 5.0 : nouvelle version d'un logiciel interactif pour choisir et ajuster un modèle de production incluant une variable climatique, puis réaliser des projections
- 9 **Mille Tiphaine.** Contamination chimique de trois espèces halieutiques marines dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin
- 10 **Bourdaud Pierre.** Importance des mugilidés sur les réseaux trophiques côtiers dans un contexte de carence en oméga-3 : du niveau sub-individuel à la dynamique trophique
- 11 **Ndiaye Diene.** Pêche continentale : enjeu pour la sécurité alimentaire et la création de richesse en Afrique, exemple du Sénégal
- 12 **Blanchet-Aurigny Aline.** Développement de connaissances et d'outils pour la gestion des pêcheries à Pectinidés afin de faire face aux crises liées aux efflorescences toxiques de l'algue *Pseudo-nitzschia* : le Projet MaSCoET (Maintien du Stock de Coquillages en lien avec les Efflorescences Toxiques)
- 13 **Cuilleret Mathieu.** Comment améliorer la résilience de la pêche côtière guyanaise face aux conséquences du réchauffement climatique ?
- 14 **Outrequin Thomas.** Le mégabenthos épigé du plateau continental Nord Gascogne : variabilité spatiale et interannuelle
- 15 **Vildier Maud.** Quel fonctionnement des réseaux trophiques aquatiques en réponse à la restauration tidale d'un marais estuarien ?
- 16 **Hervann Pierre-Yves.** Des prédateurs pas dans leur assiette? Caractérisation de la sensibilité d'une communauté de meso- et top-prédateurs aux changements de répartition des proies dans le California Current
- 17 **Du Pontavice Hubert.** Incorporating environmental effects from ocean models improves a marine fishery stock assessment
- 18 **Quemper Florian.** Modélisation de la distribution spatiale de la sardine du Golfe de Gascogne (*Sardina pilchardus*) par intégration de données commerciales et scientifiques : enjeux et limites
- 19 **Lefebvre du Prey Marion.** Estimation de la demande énergétique des juvéniles de sole commune, *Solea solea*, pour évaluer la capacité trophique des nourriceries estuariennes
- 20 **Gernez Maël.** Impact de la dégradation des habitats juvéniles pour le renouvellement des stocks nourriceries dépendants de Manche Est
- 21 **Favreau Aurélien.** Séparer les composantes héréditaires et plastiques de la variabilité temporelle de l'âge à maturation du saumon atlantique
- 22 **Lebot Clément.** Taking full advantage of the diverse assemblage of data at hand to produce time series of abundance: a case study on pre-fishery abundance of Atlantic salmon population of France
- 23 **Andrieux Charlotte.** Quelle est la contribution relative des effets densité-, climat- et taille-dépendants sur la dynamique des populations des petits poissons pélagiques ?
- 24 **Lécuyer Romain.** Dynamique de l'ichtyofaune de la nourricerie de l'estuaire de la Loire : influence hydro-sédimentaire et thermique
- 25 **Valance Arthur.** Changes of maturation and growth indicators of small pelagic and demersal species in the Bay of Biscay over the last decades
- 26 **Bourinet Fabien.** Local and regional variables as potential drivers of European whitefish stock abundance in 5 peri-alpine lakes
- 27 **Eline Le Moan.** Caractérisation de la variabilité des traits de vie des espèces d'anchois du genre *Engraulis* spp. par une approche de modélisation de type DEB (Dynamic Energy Budget)
- 28 **Alizée de Bollardière.** Comment prendre en compte la dimension sociale et culturelle des pêcheries à Cayenne en Guyane française dans une perspective d'évaluer la durabilité sociale de la pêche ?