

Conférence du 26 Mai 2023, 10h-17h

Actions de connaissance et de gestion du Crabe Bleu, animées et coordonnées à l'échelle de la façade méditerranéenne

dans le cadre du Plan d'action régional (PAR) Crabe bleu en Occitanie, de son déploiement en PACA et des actions menées par l'Office de l'environnement de la Corse

10h Allocution introductive relative à l'animation du Plan d'Action Régional Crabe bleu Occitanie-PACA et à l'animation du Groupe de travail sur *Callinectes sapidus* en Corse. - *Hélène Souan (DREAL PACA)*

10h10 Point réglementaire sur le classement de *Callinectes sapidus* et *Portunus segnis* - François Delaquaize (MTE), (10 min)

10h20 I-Situation du Crabe bleu et dispersion larvaire

10h20 Remontée des données d'observation 2022 à mai 2023

- Cartographie spatio-temporelle à l'échelle de la région Corse, intégrant les données d'enquête auprès des pêcheurs récréatifs et professionnels : réseau des pêcheurs sentinelles – *Marie Garrido (OEC) et Dimitri Veyssière (OEC), (15 min)*
- Suivi des données d'observation/capture en Occitanie et PACA - *Nathalie Barré (CEN-Occitanie-PRLM), et intégration des premiers résultats de la campagne de maraudage – Eloise Détréz (LabelBleu) en partenariat avec le CPIE Bassin de Thau, (15 min)*

10h50 **Modélisation de la dispersion larvaire en Méditerranée** - *Céline Barrier (Université de Corse), (15 min)*

11h10 *Temps d'échanges*

11h30 II-Etat d'avancement des projets de pêche scientifique du Crabe bleu (2022-2023)

Etat d'avancement des projets scientifiques (en cours)

11h30 **Etang de Canet (30 min)**

- **Introduction sur le pilotage du projet** - *Roland Mivière (SMBVR)*
- **Biologie de l'espèce dans l'étang de Canet** (parasitologie, suivi de la reproduction)- *Stéphane Hourdez et Thomas Boyer (Observatoire de Banyuls sur Mer).*
- **Suivi de la population de Crabe bleu en partenariat avec les pêcheurs** - *Marion Jarraya (Université de Perpignan Via Domitia)*

12h **Lagunes de Biguglia et Palu (30 min)**

- **Introduction sur le pilotage du projet** - *Marie Garrido (OEC)*
- **Etudes menées sur C. sapidus** (biométrie, isotopie cycle annuel) - *Marie Garrido (OEC), Dimitri Veyssière (OEC), Guillaume Marchessaux (Universités de Palerme) et Eric Durieux (Université de Corse)*

12h30 *Temps d'échanges*

12h40 Pause déjeuner

(Suite) Lancement de nouveaux projets scientifiques pour améliorer les connaissances

14h Modélisation de la distribution du Crabe bleu et d'autres espèces non indigènes sur le littoral métropolitain (projet CANELONI) – Bruno Serranito (MNHN), (10 min)

14h10 Mise en place d'un suivi par télémétrie acoustique sur le Crabe bleu *Callinectes sapidus* dans l'étang de Biguglia (Corse) – Eric Durieux (Université de Corse – Stella Mare) et Marie Garrido (OEC), (10 min)

Etat d'avancement des projets scientifiques en cours

Détection précoce et suivi du Crabe bleu dans les milieux lagunaires et côtiers :

- **14h25 Etude sur l'ADNe Crabe bleu, déploiement du test sur le terrain sur 30 sites d'Occitanie - Laetitia Cornil (DREAL Occitanie), Stéphanie Manel, Claude Miaud et Erwan Delrieu-Trottin (Ecole Pratique des Hautes Etudes-CEFE-CNRS), (10 min)**
- **14h35 Diversité et phylogéographie du Crabe bleu dans le nord de la Corse - Françoise Denis (Museum National d'Histoire Naturelle), (10 min)**

14h45 Retour sur divers travaux d'écologie - Guillaume Marchessaux (Université de Palerme), (15 min)

- Tolérance thermique du Crabe bleu
 - Prospection des habitats préférentiels, travaux en cours sur la salinité.
- Perspectives à l'issue du travail : A quoi servira-t-il ou peut-il servir ?

15h III- Actions de gestion du Crabe bleu

15h Les impacts du Crabe bleu

15h Projet BlueAdapt : retour d'enquêtes auprès des pêcheurs sur la perception de l'impact du Crabe bleu sur leur activité - Guillaume Marchessaux (Université de Palerme), (15min)

15h15 Ecologie du benthos : impact de *C. sapidus* sur la biodiversité de l'étang de Canet, Thomas Boyer et Stéphane Hourdez (Observatoire de Banyuls sur mer), (15 min)

15h30 Table ronde sur la stratégie de façade méditerranéenne française

15h30 Introduction : Retours sur les échanges du workshop de Palerme, déc. 2022 - vision méditerranéenne internationale - Guillaume Marchessaux (Université de Palerme), (10 min)

15h40 Table ronde animée par Guillaume Marchessaux : échanges avec les acteurs de la pêche et acteurs institutionnels des 3 régions.

Questions du public (20 min)

16h45 Conclusion de la conférence