



Stratégies intégrées de lutte contre le crabe bleu (*Callinectes sapidus*) pour une gestion coordonnée en Méditerranée

3^e conférence interrégionale – Crabe bleu
21 au 22 novembre 2024 - Bastia (Corse)

Proposée dans le cadre des missions de l'Office de l'Environnement de la Corse, du Pôle-relais lagunes méditerranéennes, des DREALs Corse, Occitanie et Paca et de l'Office Français de la Biodiversité

JOUR 1 – Jeudi 21 Novembre

Collectivité de Corse - salle des délibérations

La journée sera animée par Isabelle Don Ignazi (Animatrice radio RCFM)

9h30 Accueil des participants (accueil café)

9h50 Introduction de la 3^e conférence interrégionale – Corse
Guy Armanet – Conseiller exécutif et Président de l'Office de l'Environnement de Corse

Isabelle Terrier – Directrice déléguée de façade Méditerranéenne à l'Office Français de la Biodiversité

Vassilis Spyrtatos – Directeur de l'Écologie à la DREAL Occitanie (visio)

Nicolas Surugue – Directeur adjoint DREAL Corse (visio)

Point réglementaire rapide sur le classement de *Callinectes sapidus* et *Portunus segnis*

François Delaquaize (Chargé de mission EEE, Ministère de la Transition Écologique)

AXE 1 Évolution de l'invasion de *Callinectes sapidus* dans les 3 régions

- 10h35 Remontée des données d'observation et de capture 2023 – 2024
Région Corse – Marie Garrido (OEC) – 10 min
Région Occitanie et PACA – Nathalie Barré (CEN Occitanie – PRLM) – 15 min

AXE 2 Contributions de la recherche à la lutte contre le crabe bleu : soutien à la gouvernance et la gestion

- 11h00
- Connectivité larvaire des crabes bleus invasifs en Méditerranée : Une étape vers une meilleure gestion transfrontalière
Guillaume Marchessaux (MIO, IRD), Céline Barrier (Université de Corse) – 15 min
 - Tolérance à la salinité de *Callinectes sapidus* : création d'un outil de priorisation des mesures de lutte à échelle locale lagunaire
Guillaume Marchessaux (MIO, IRD), Marie Garrido (OEC) – 15 min
 - Détermination des périodes des actions de pêches intensives pour lutter contre le Crabe bleu à partir des mesures biométriques
Marie Garrido (OEC), Guillaume Marchessaux (MIO, IRD) – 15 min

— Temps d'échanges (45 min) —

12h30 – 13h45 Pause déjeuner (Buffet)

AXE 3 État d'avancement des projets sur la biologie, l'écologie et la distribution du crabe bleu

14h00 Études écologiques

- 1- Variabilité spatiale et saisonnière des rendements de *Callinectes sapidus* en fonction de paramètres biologiques et environnementaux
Marion Jarraya (Université de Perpignan) – 10 min
- 2- Biologie du Crabe bleu à l'étang de Canet : Parasitologie, réseau trophique, suivi de la reproduction, limites physiologiques, impact sur le benthos
Yves Desdevises (OOB), Stéphane Hourdez (OOB) – 10 min
- 3- Résultats préliminaires des niches trophiques des crabes bleus adultes et immatures dans la lagune de Biguglia
Guillaume Marchessaux (MIO, IRD) – 10 min

— Temps d'échanges (10 min) —

14h40 Télémétrie acoustique

- 4- Premiers résultats de télémétrie acoustique en Occitanie
Noémie Jublier (Biotope) – 10 min
- 5- Étude des déplacements du crabe bleu invasif par télémétrie acoustique dans la lagune de Biguglia
Eric Durieux (Université de Corse) – 10 min

— Temps d'échanges (10 min) —

15h10 Actions de gestion et de sensibilisation

6- Action de suivi sur le crabe bleu par la biométrie étang de Biguglia
Sabrina Etourneau (CdC/RNEB) –10 min

7- Action de suivi du Crabe bleu par pêche expérimentale à l'étang de Berre
Julie Duley (Gipreb) –10 min

8- Analyse de niche et modélisation de la distribution du crabe bleu au sein des
façades métropolitaines françaises : Retours du projet CANELONI

Bruno Serrano (MNHN) –10 min

9- La sensibilisation comme outil de gestion

Nathalie Paoli-Leca (OEC) –10 min

— Temps d'échanges (10 min) —

16h00 – 16h10 Pause-café

AXE 4 Stratégies intégrées régionales

16h10 Retour d'expériences sur les stratégies régionales en place et réflexions à venir

1- Du groupe de travail (GT) à l'établissement d'un plan territorial de lutte contre
le crabe bleu en Corse

Marie Garrido (OEC), Muriel De Basquiat (DREAL Corse) –10 min

2- Plan d'action régional crabe bleu en Occitanie et actions coordonnées en
Paca

Laetitia Cornil (DREAL Occitanie) –15 min (visio)

— Temps d'échanges (10 min) —

16h50 De l'activité de pêche professionnelle, à la technique de pêche jusqu'à l'utilisation du crabe bleu

3- Retour du CRPMEM Corse sur les actions en cours et à venir face à la
problématique du crabe bleu américain

Daniel Defusco (Président, CRPMEM Corse) –10 min

4- Crabe bleu : mangeur de pêcheur

Jonathan Pilato (CRPMEM Paca) –10 min

5- Retour du CRPMEM Occitanie

Bernard Perez (Président, CRPMEM Occitanie), Emmanuel Bassinet (CRPMEM Occitanie) –10 min

— Temps d'échanges (10 min) —

17h25 Conclusion – Office de l'Environnement de la Corse

17h40 Fin de la première journée

JOUR 2 – Vendredi 22 Novembre

Sortie terrain (Lagune de Biguglia)

Table ronde (Mairie de Santa-Maria-di-Lota)

08h30 RDV sur le parking de la Collectivité de Corse pour un départ en bus vers la Réserve Naturelle de l'Étang de Biguglia (RNEB)

09h00 – 11h30 Sortie terrain sur la lagune de Biguglia – Réserve Naturelle de l'Étang de Biguglia gérée par la Collectivité de Corse

9h00 Parole au gestionnaire de la lagune de Biguglia

Présentation de la RNEB, des enjeux de conservation de ce site et de la problématique crabe bleu

Isabelle Vescovali (CdC), Sabrina Étourneau (CdC/RNEB)

— Temps d'échanges —

11h30 RDV sur le parking de la RNEB pour un départ vers la Mairie de Santa-Maria-di-Lota

12h15 – 14h00 Pause déjeuner

14h00 – 16h00 Table ronde sur « *les problématiques liées à la pêche : filière courte sans encourager la pérennisation de filière* ».
Animée par Jean-François Holley (CEPRALMAR)

16h00 Conclusion de la 3^e conférence interrégionale sur le crabe bleu

16h10 Fin de la conférence