



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

### 3<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> conférence interrégionale – Corse

Guy Armanet – Conseiller exécutif et Président de l'Office de l'Environnement de Corse

Gilles Simeoni – Président du Conseil exécutif 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  
DREAL Corse

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) – 15 min

### • Détermination des périodes des actions de pêches intensives pour lutter contre le Crabe bleu à partir des mesures biométriques

Marie Garrido (OEC) – 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)

#### 2- Biologie du Crabe bleu à l'étang de Canet : Parasitologie, réseau trophique, suivi de la reproduction, limites physiologiques, impact sur le benthos de l'étang

Stéphane Hourdez (OOB), Yves Desdevises (OOB)

#### 3- Résultats préliminaires des niches trophiques des crabes bleus adultes et immatures dans la lagune de Biguglia

Guillaume Marchessaux (MIO, IRD), Marie Garrido (OEC), Brian Four, Vanina Pasqualini (Université de Corse)

– Temps d'échanges (10 min) –

### 14h40 Télémétrie acoustique

#### 4- Premiers résultats de télémétrie acoustique en Occitanie

Lucas Bérenger (Biotope)

**5- Étude des déplacements du crabe bleu invasif par télémétrie acoustique dans la lagune de Biguglia**

Eric Durieux (Université de Corse)

— 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)

**7- Action de suivi du Crabe bleu par pêche expérimentale à l'étang de Berre**

Julie Duley (Gipreb)

**8- La sensibilisation comme outil de gestion**

Nathalie Paoli-Leca (OEC)

— Temps d'échanges (20 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)

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

Laetitia Cornil (DREAL Occitanie)

— 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)

**4- Crabe bleu : mangeur de pêcheur**

Jonathan Pilato (CRPMEM Paca)

**5- Retour du CRPMEM Occitanie**

Bernard Perez (Président, CRPMEM Corse), Emmanuel Bassinet (CRPMEM Occitanie)

— 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'Etang de Biguglia (RNEB)**

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

### **9h00 Paroles aux acteurs œuvrant sur 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)

**Visite terrain**

Christian Mikdjian (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<sup>e</sup> conférence interrégionale sur le crabe bleu**

**16h10 Fin de la conférence**