



# Tour d'horizon de l'invasion du Crabe bleu en Occitanie, PACA et Corse et réponse par des Plans d'actions et de lutte adaptés

Nathalie Barré (CEN Occitanie), Katia Lombardini (Tour du Valat) et Marie Garrido (OEC)

4<sup>e</sup> Conférence interrégionale Crabe bleu - 6 & 7 Novembre 2025 - Mauguio / Palavas-les-Flots

# RECOMMANDATION DES ACTIONS DE GESTION/LUTTE

En adéquation avec les stratégies nationale et régionales

## Union Européenne



*Callinectes sapidus* par encore réglementé

2 règlements Européen

N° 1143/2014 - parlement européen

N° 2022/2473 – commission européenne

## Nationale



*Callinectes sapidus* classé en niveau 1

SN EEE, 2017

5 axes / 12 objectifs

PA introduction et propagation 2022-230

SNB, 2023

## Régionales



PAR crabe bleu  
Déclinaison SN EEE  
5 axes / 12 objectifs



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Corse



PTL *C. sapidus*, 2024-2027  
25 opérations / 58 actions

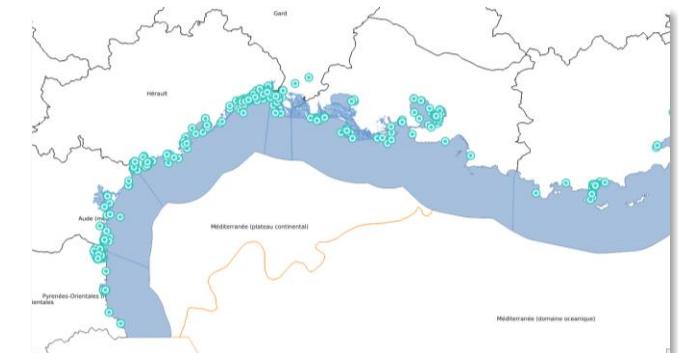


# MISE EN ŒUVRE D'ACTIONS DANS LE CADRE DU PAR OCCITANIE

## 5 axes donnant un cadre aux actions « Crabe bleu » :



- ✓ Apports de connaissances et de moyens techniques pour mieux suivre et lutter contre le Crabe bleu (*Etudes scientifiques /pêcheurs professionnels sur Canet, protocole de détection par ADNe Crabe bleu, télémétrie acoustique sur 3 lagunes, tests de nasses,*
- ✓ **2025 : projet du CRPMEM Occitanie « sentinelles du crabe bleu » sur un ensemble de lagunes impactées**
- ✓ Outils communs de remontée d'observations et de standardisation de données de captures (*Enquête ODK et Lizmap Crabe bleu – à échelle interrégionale PACA et Occitanie*)
- ✓ Appui au réseau ALIEN Occitanie : campagnes de sensibilisation au Crabe bleu – de 2023 à 2025, et déploiement des outils de sensibilisation vers le réseau de suivi ENI en région PACA



# MISE EN ŒUVRE D'ACTIONS EN RÉGION SUD

2024-2025

Pas de Plan de plan d'action régional mais plusieurs **actions de lutte et de suivis de la part des gestionnaires et animateurs de sites N2000**

Deux campagnes de sensibilisation auprès des pêcheurs de loisir

# RÉTROSPECTIVE EN CORSE PRÉSENCE DU CRABE BLEU ET ACTIONS MENÉES

En Corse, les ENI marines sont suivis dans le cadre du **Réseau Alien Corse**.

Ce réseau de surveillance, coordonné par l'OEC, a été créé en décembre 2015.



1990

2015 - 2018

GT *C. sapidus*  
région Corse  
OEC / DREAL

Lancement de très nombreuses études,  
suivis, actions de lutte et campagnes de  
sensibilisation

Rédaction, validation et  
mise en œuvre du PTL

2020

2021

2022-2023

2024

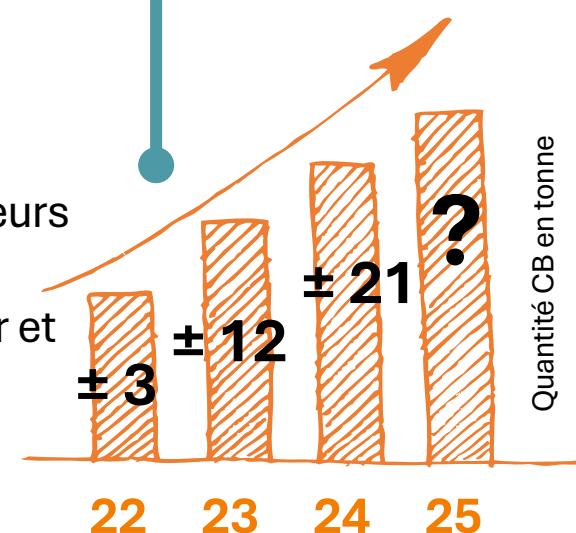
1<sup>ère</sup> obs. en Corse  
(Lag. Palu/Diana)

Suivi de l'expansion de  
l'ENI



1<sup>ère</sup> femelle grainée  
capturée en Corse  
(Lag. Palu)

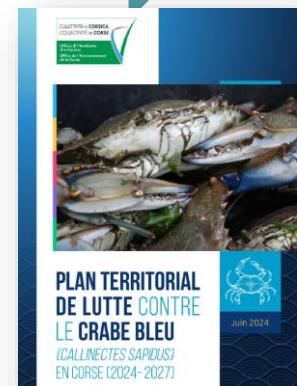
Femelles grainées sur plusieurs  
sites (lagune et mer) +  
nombreux juvéniles en hiver et  
en automne.



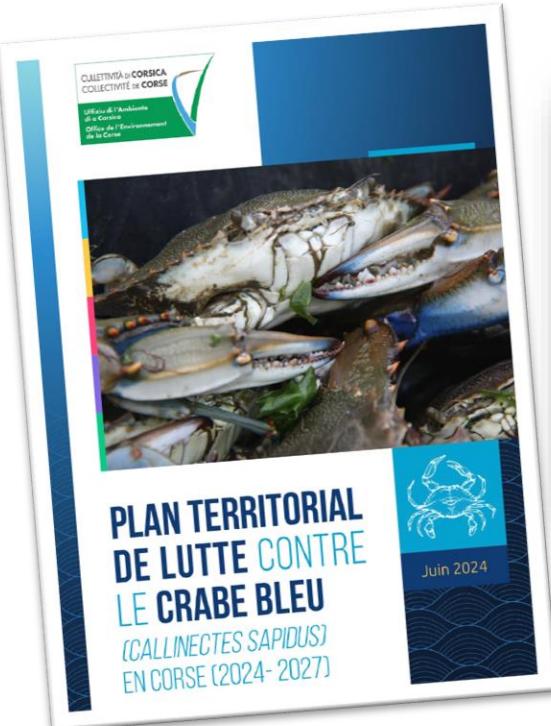
2018

SUIVI EN MILIEU LAGUNAIRE | Publié le 6 février 2018  
L'INTERMINABLE EXPANSION DE *CALLINECTES SAPIDUS*  
DANS LES LAGUNES CORSES

Concernant *Callinectes sapidus*, nous sommes à la recherche de femelles ou juvéniles, sachant que la maturité sexuelle est atteinte un peu après un an et la reproduction a lieu en eau saumâtre. Jusqu'à présent, il n'y a pas de reproduction avérée sur les côtes françaises ni sur les côtes atlantiques européennes.



# MISE EN ŒUVRE DU PLAN TERRITORIAL DE LUTTE



2024

DELIBERATION N° 24/176 AC DE L'ASSEMBLEE DE CORSE  
APPROUVANT LE PLAN TERRITORIAL DE LUTTE CONTRE LE CRABE BLEU  
(2024-2027)

CHI APPROVA U PIANU TARRITURIALLI DI LOTTA CONTRÀ U GRANCIU  
TURCHINU (2024-2027)

SEANCE DU 20 DÉCEMBRE 2024



2025



Le préfet

Ajaccio, le 12 JUIN 2025



Monsieur le Président,

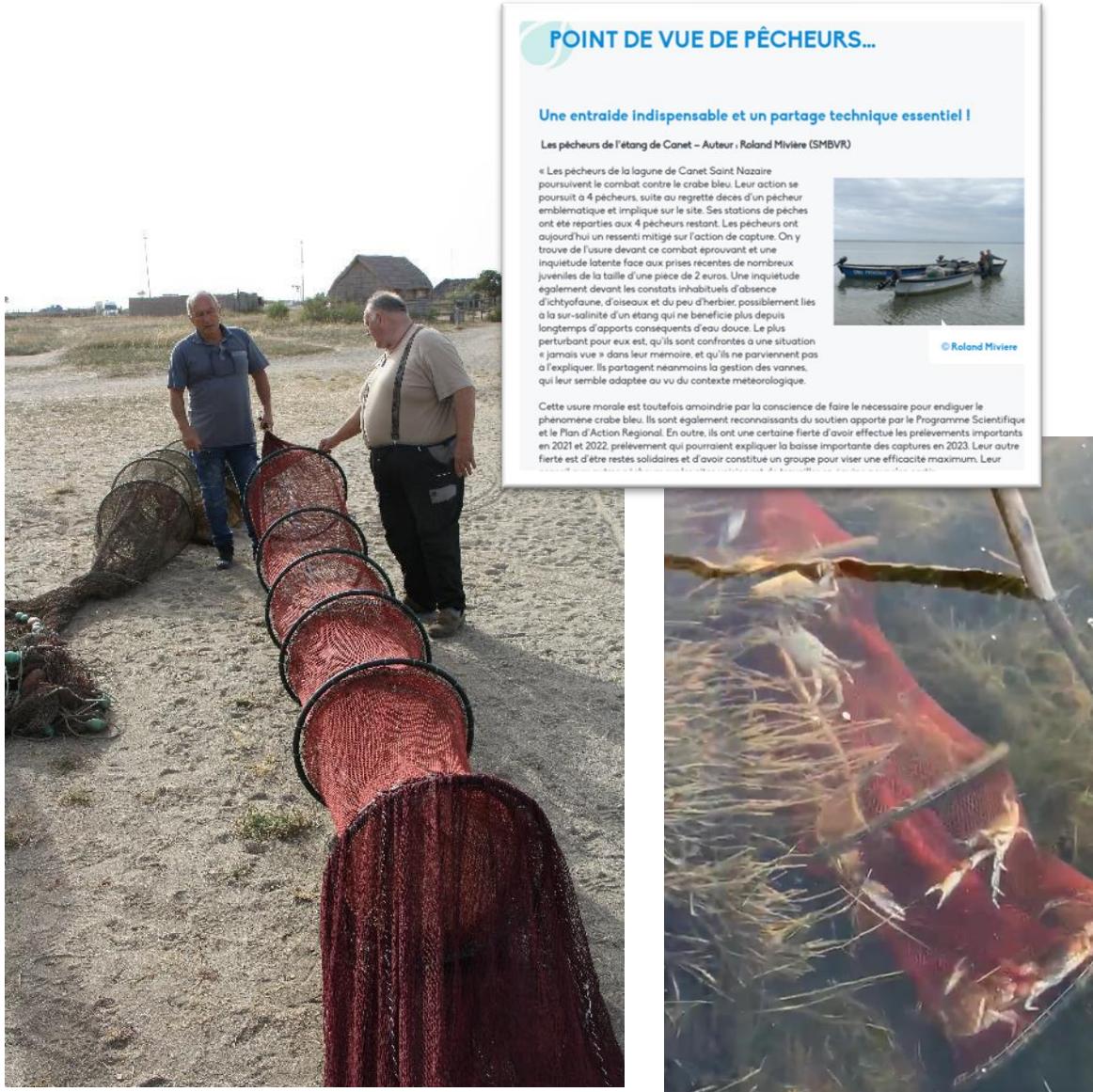
L'Assemblée de Corse a approuvé le 20 décembre 2024 le plan territorial de lutte (PTL) contre le crabe bleu afin de poser un cadre stratégique et des orientations de gestion de cette espèce particulièrement invasive en Méditerranée, et de manière de plus en plus préoccupante, en Corse depuis une quinzaine d'années.

Ce plan de lutte s'inscrit parfaitement dans l'ambition portée par la stratégie nationale pour la biodiversité de réduire les pressions exercées sur la biodiversité et de limiter les populations et les impacts des espèces exotiques envahissantes une fois qu'elles sont installées. En particulier, ce PTL en décline les actions 2 et 3, qui ont pour objectif la surveillance du territoire, l'intervention rapide en cas de détection, et la limitation des populations et des impacts de ces espèces.

Mesure proactive et responsable visant à préserver l'**équilibre écologique**, à **protéger les ressources aquatiques** et à **soutenir les activités économiques** (e.g. pêche pro)

Voté à l'unanimité par l'Assemblée de Corse le **20 décembre 2024**  
Avis favorable émis par les services de l'Etat

# SOUTIEN ET DÉVELOPPEMENT DE LA PÊCHE EN CORSE



**5 dossiers** ont été déposés auprès de l'OEC en 2025 pour l'achat de matériels renforcés et de verveux spécifiques CB.

2024

ASSEMBLEA DI CORSICA

CULLETTIVITÀ DI CORSICA  
COLLECTIVITÉ DE CORSE

DELIBERATION N° 24/127 AC DE L'ASSEMBLEE DE CORSE APPROUVANT LA PLAN TERRITORIAL DE SOUTIEN ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA PÊCHE EN CORSE

CHÌ APPROVA U PIANU TERRITORIALE DI SUSTEGNU È DI SVILUPPU À PRO DI A PESCA CORSA

SEANCE DU 24 OCTOBRE 2024

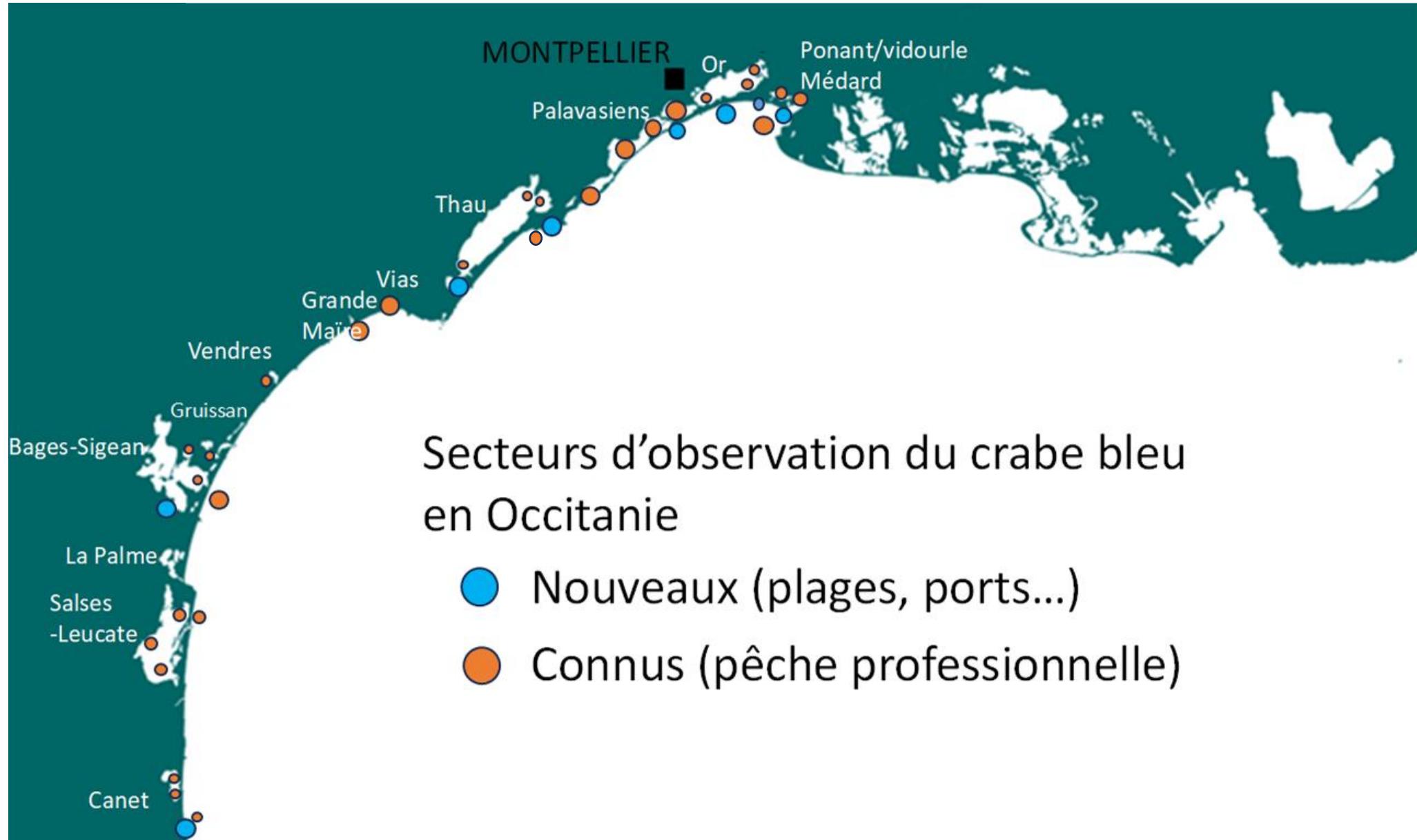
En complément de cette démarche technico-scientifique globale contre cette espèce invasive, l'OEC propose de financer, à 80 %, l'acquisition des matériels spécifiques permettant aux sept pêcheurs détenant une licence de pêche à anguilles de continuer à exercer leur activité.

D'après l'expertise des pêcheurs lagunaires, le matériel ciblé est le suivant :

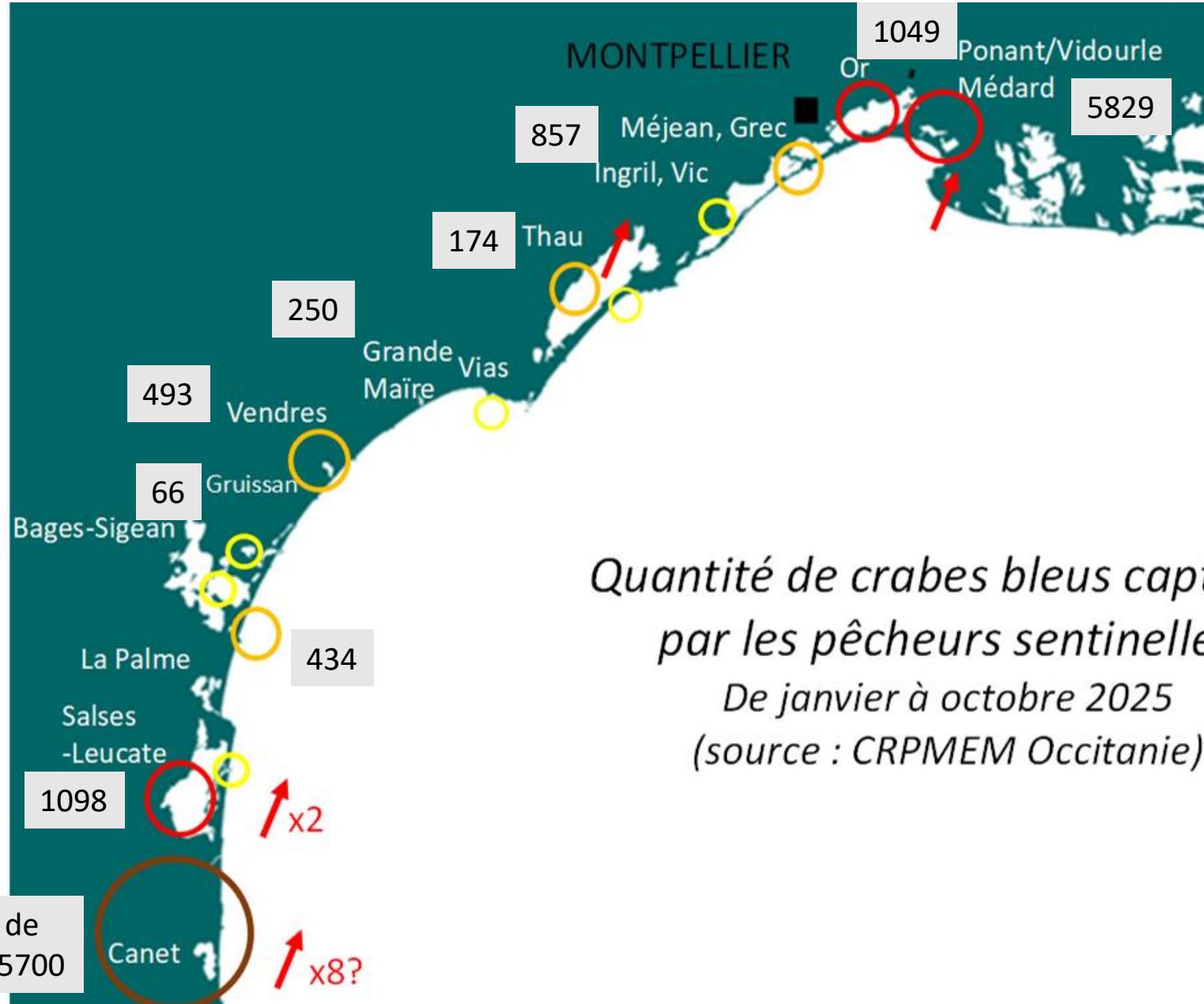
- Acquisition de verveux renforcés spécifiques au crabe bleu (dont le coût unitaire est d'environ 250 €) ;
- Acquisition de matériel de pêche pour renforcer les filets existants sur les bordigues (filet PE Tresse 1.3 mm, cordage Polesteel 12 mm, filet nylon sans noeud).

L'enveloppe financière dédiée à cette mesure s'élève à 50 000 € / an sur 5 ans soit un total de 250 000 €.

# SITUATION DU CRABE BLEU EN OCCITANIE - 2025

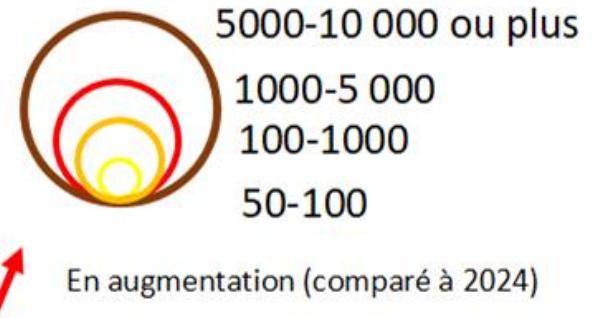


# SITUATION DU CRABE BLEU EN OCCITANIE - 2025

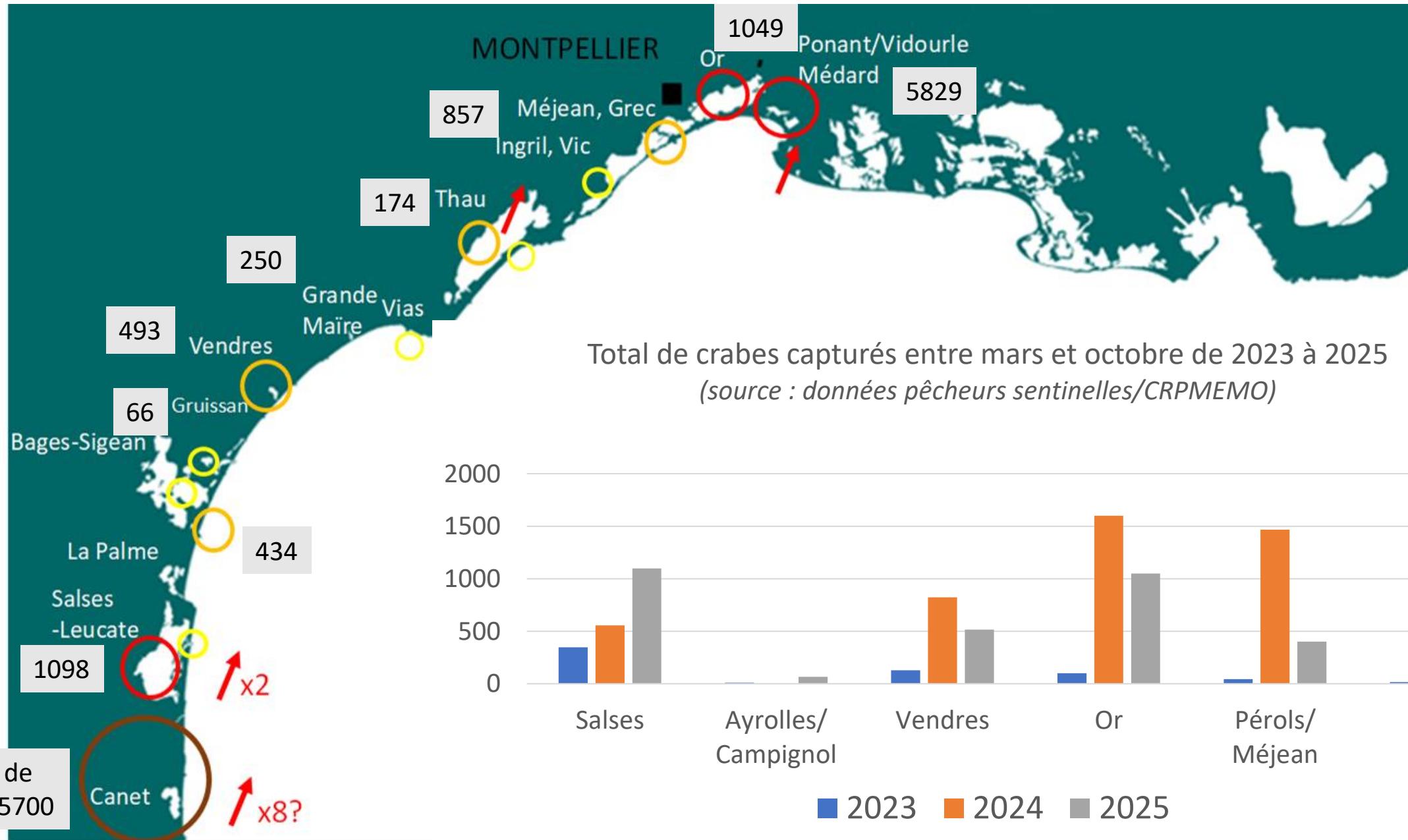


Source : La Domitienne/Lorienté

Quantité de crabes bleus capturés  
par les pêcheurs sentinelles  
De janvier à octobre 2025  
(source : CRPMEM Occitanie)



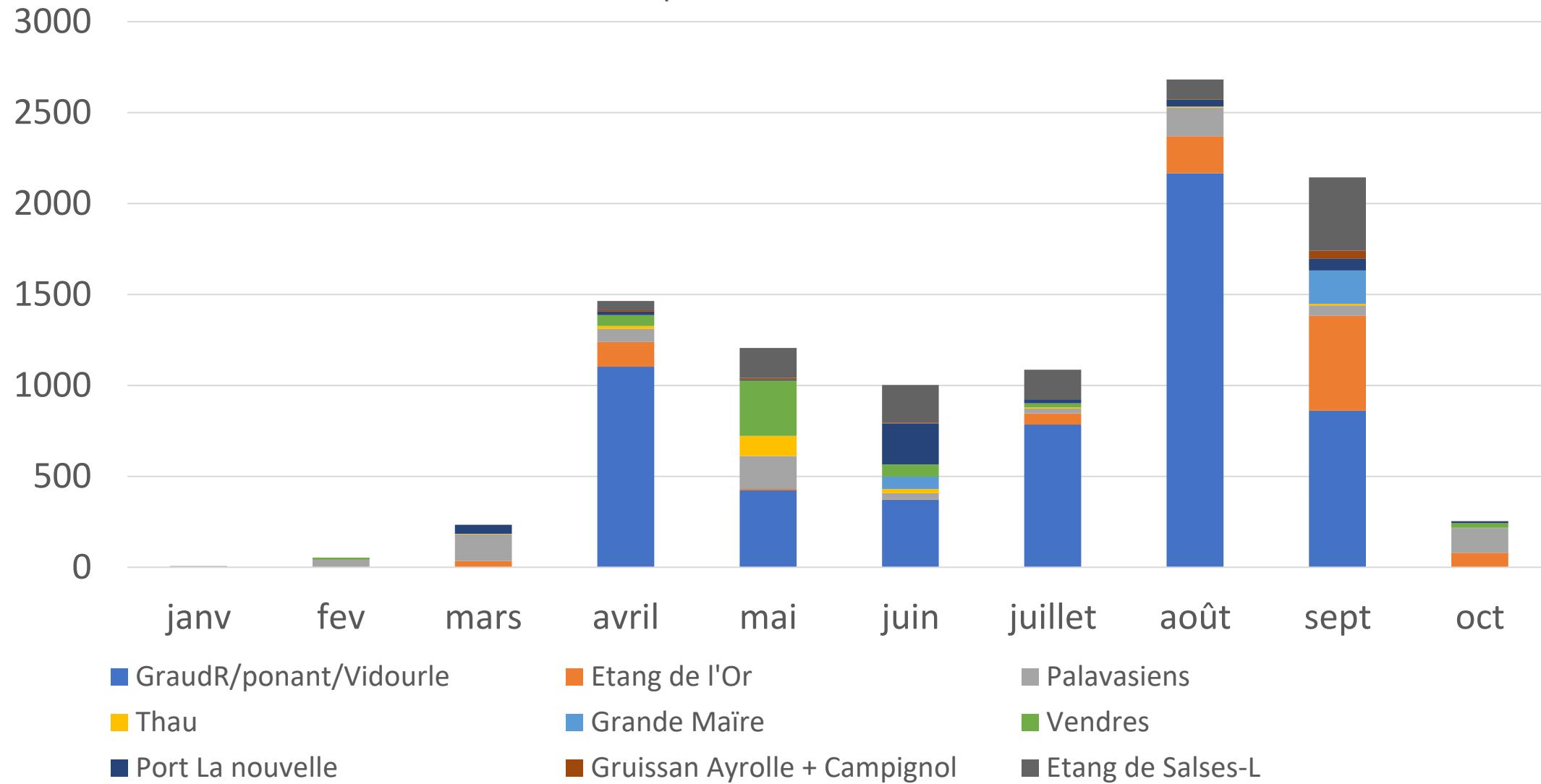
# SITUATION DU CRABE BLEU EN OCCITANIE - 2025



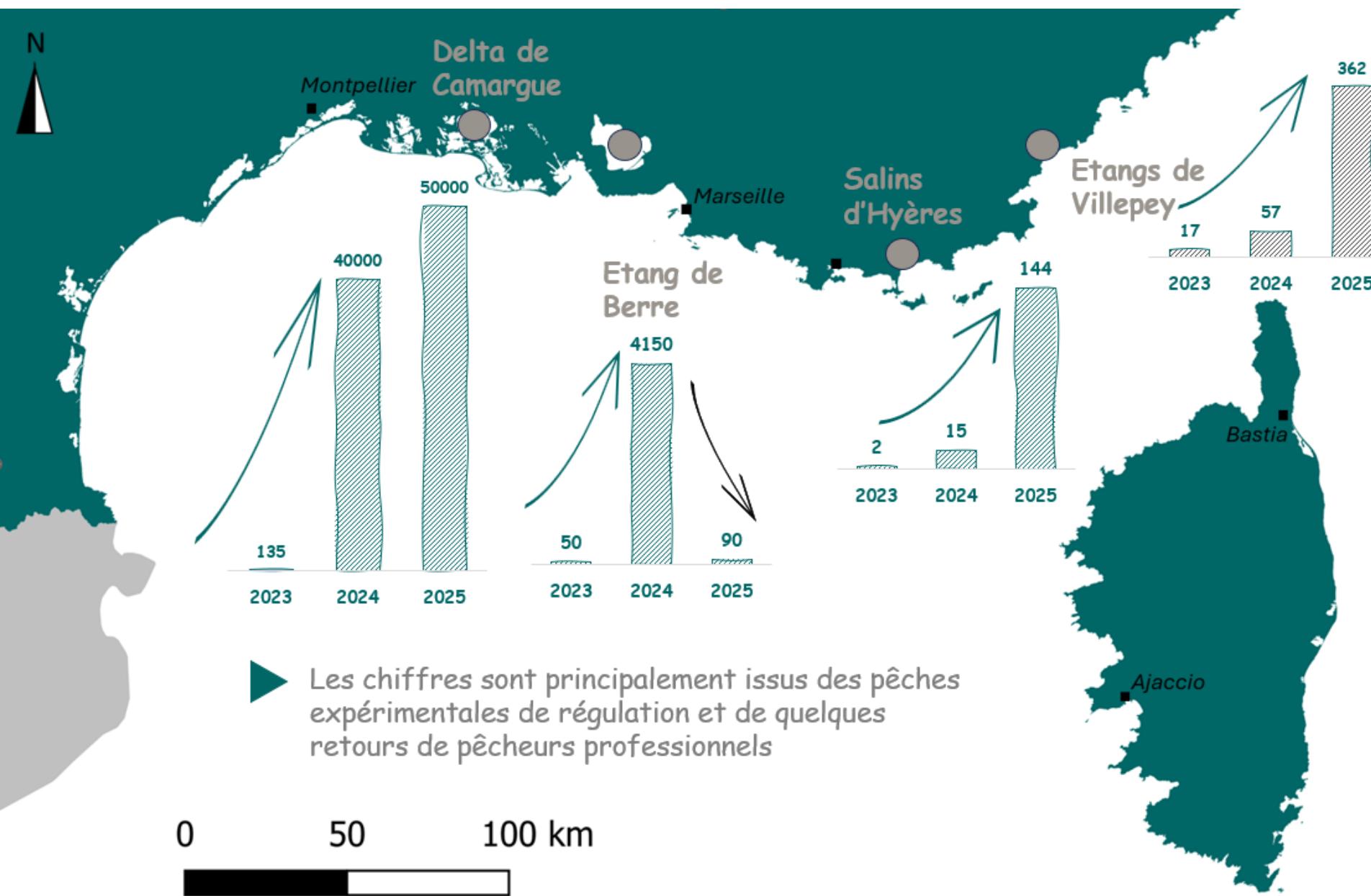
# SITUATION DU CRABE BLEU EN OCCITANIE - 2025

Nombre de crabe bleu capturé mensuellement et par secteur en 2025

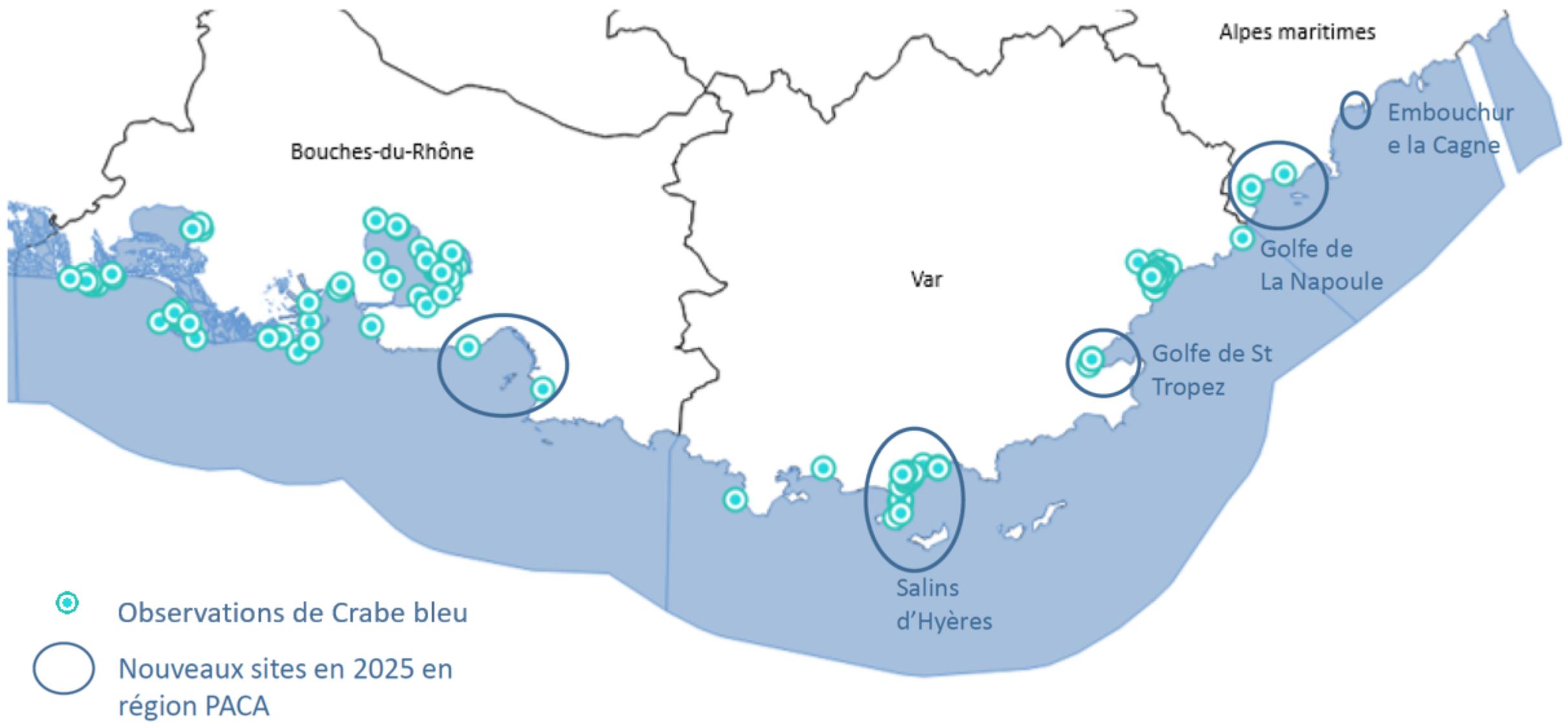
*source : pêcheurs sentinelles/CRPMEMO*



# SITUATION DU CRABE BLEU EN PACA - 2025



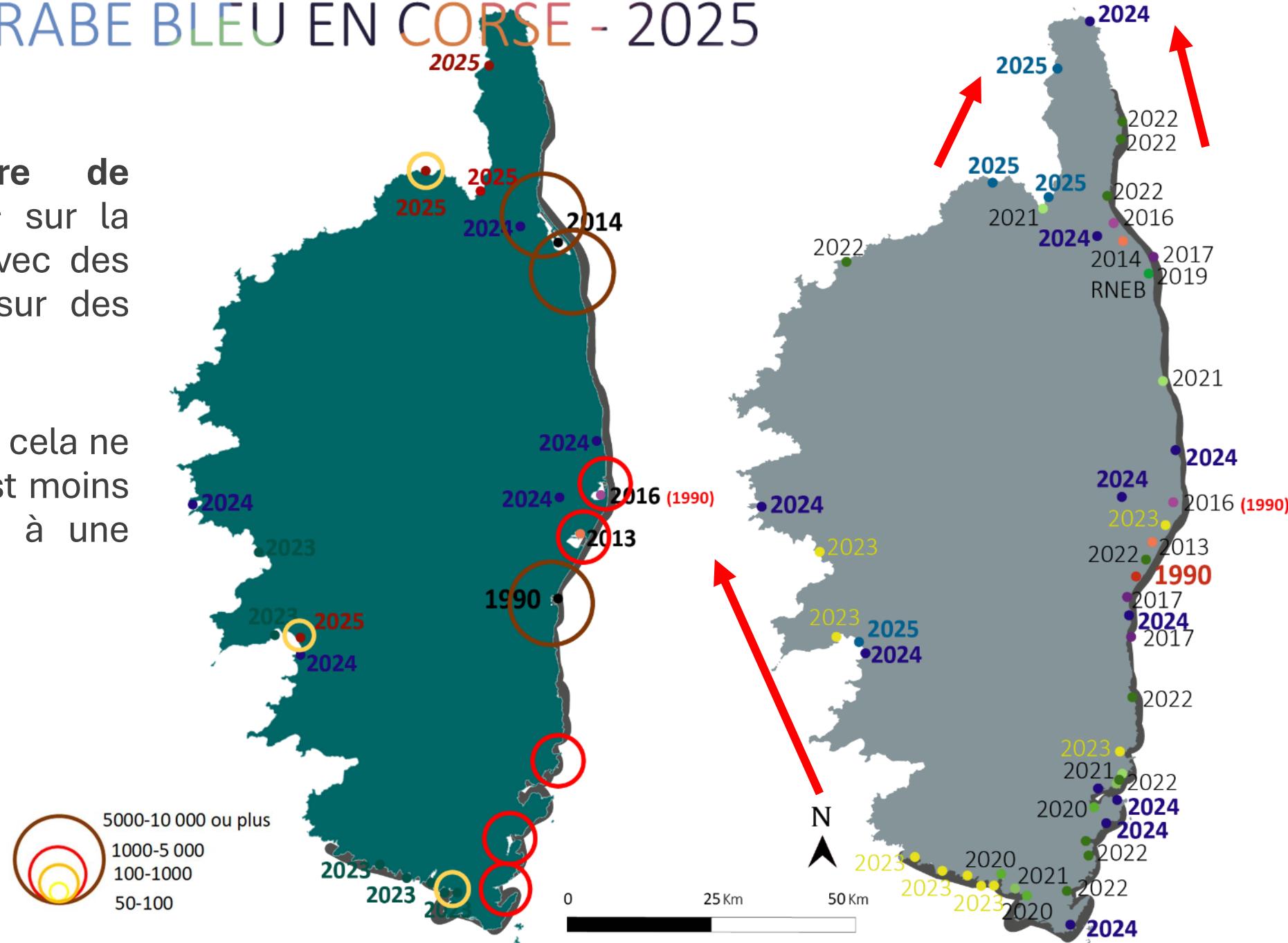
# SITUATION DU CRABE BLEU EN PACA - 2025



# SITUATION DU CRABE BLEU EN CORSE - 2025

## **Augmentation de l'aire de répartition de *C. sapidus* sur la côte ouest de la Corse avec des observations de qq ind. sur des sites jusqu'alors épargné**

**Diminution des retours** => cela ne signifie pas que le crabe est moins présent. Probablement lié à une lassitude



# SITUATION DU CRABE BLEU EN CORSE - 2025

**2024 > 21 tonnes**

**Biguglia**  
1 350 ha

**Palo**  
110 ha

**± 9 tonnes**

**± 9 tonnes**



**ATTENTION : les captures sont dépendantes des techniques et des zones de pêches.**

**2025 > 15 tonnes**

**Biguglia**  
1 350 ha

**± 12 tonnes**



Fev. 2025  
110 à 150 kg de juvéniles/pêche



Juin 2025

# LA PÊCHE PROFESSIONNELLE EN CORSE EN MILIEU LAGUNAIRE



Lagune de Biguglia / CdC-RNEB

**± 12 tonnes (2025)**



Embouchure du Golu / Com Com « CC » & « MG »



→ activité de pêche pro donc peu de captures



Lagune de Diana / privé, GFA Diana ?

Lagune de Terrenzana / privé, CdL-CdC



Lagune d'Urbino / CdL-CdC

→ du crabe bleu (obs. ext)

→ activité de pêche (travaux grau)



Lagune de Palu / CdL- CdC

Ø activité de pêche (2025)

# PÊCHE RÉCRÉATIVE, COMMENT QUANTIFIER LES PRISES ET DONC SES EFFETS?



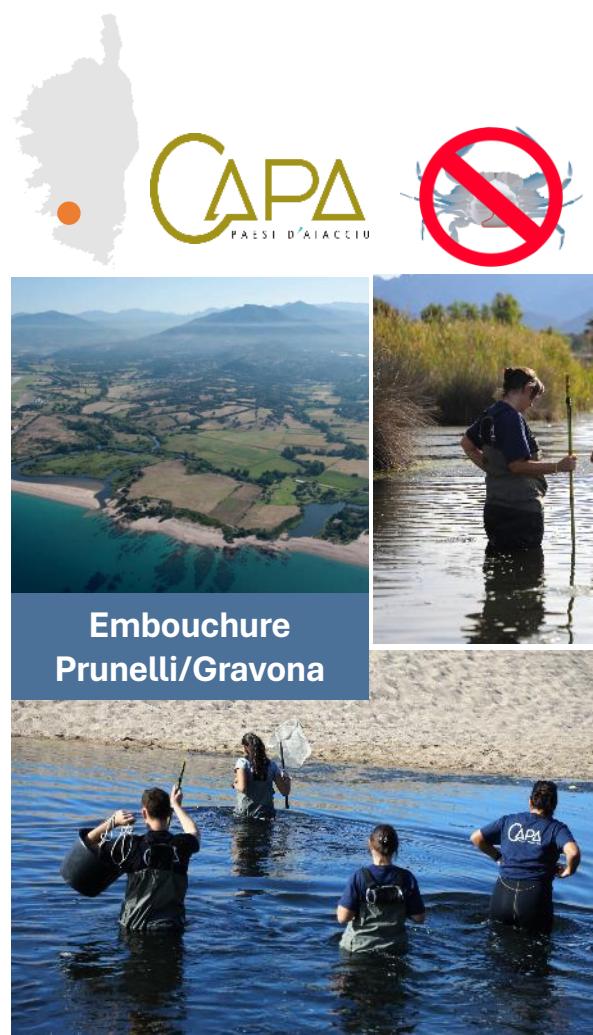
2025



Philippe Piccoli  
10 oct. 2025

Philippe Piccoli  
10 oct. 2025

# ACTIONS DE LUTTE/SURVEILLANCE PAR LES GESTIONNAIRES DES LAGUNES SANS ACTIVITÉ DE PÊCHE PROFESSIONNELLE



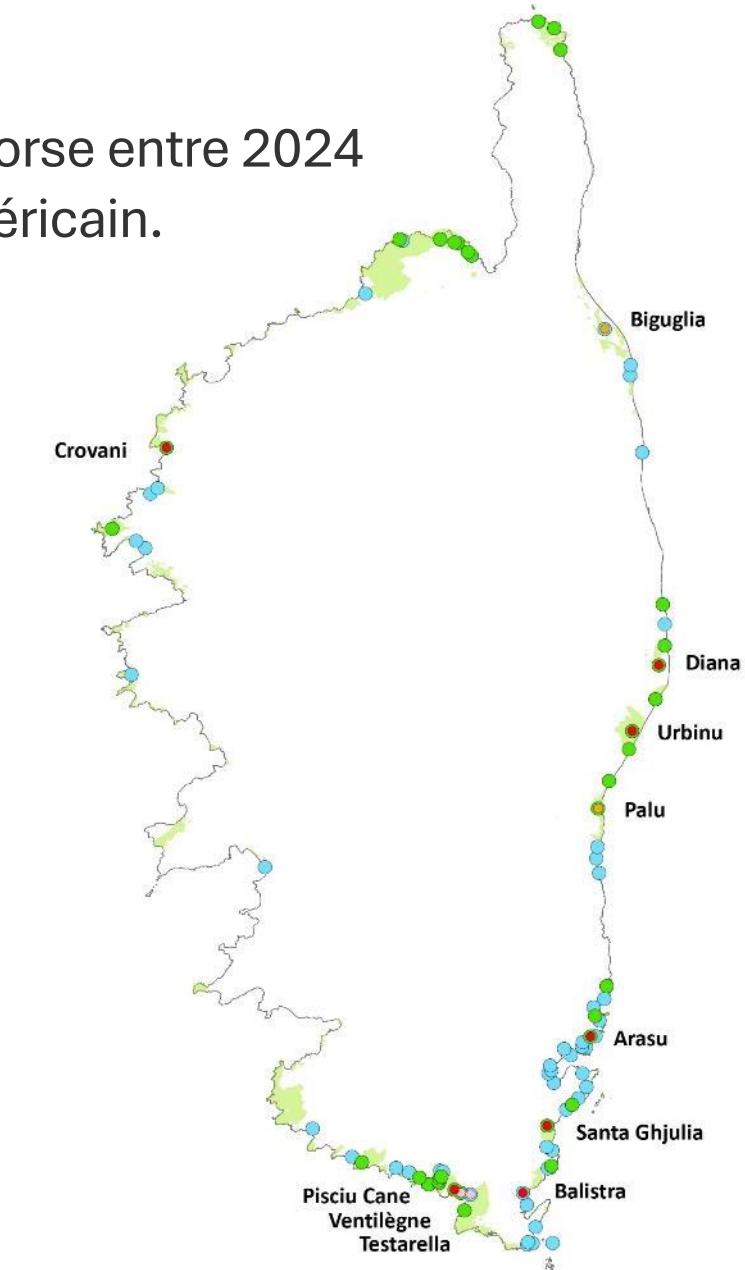
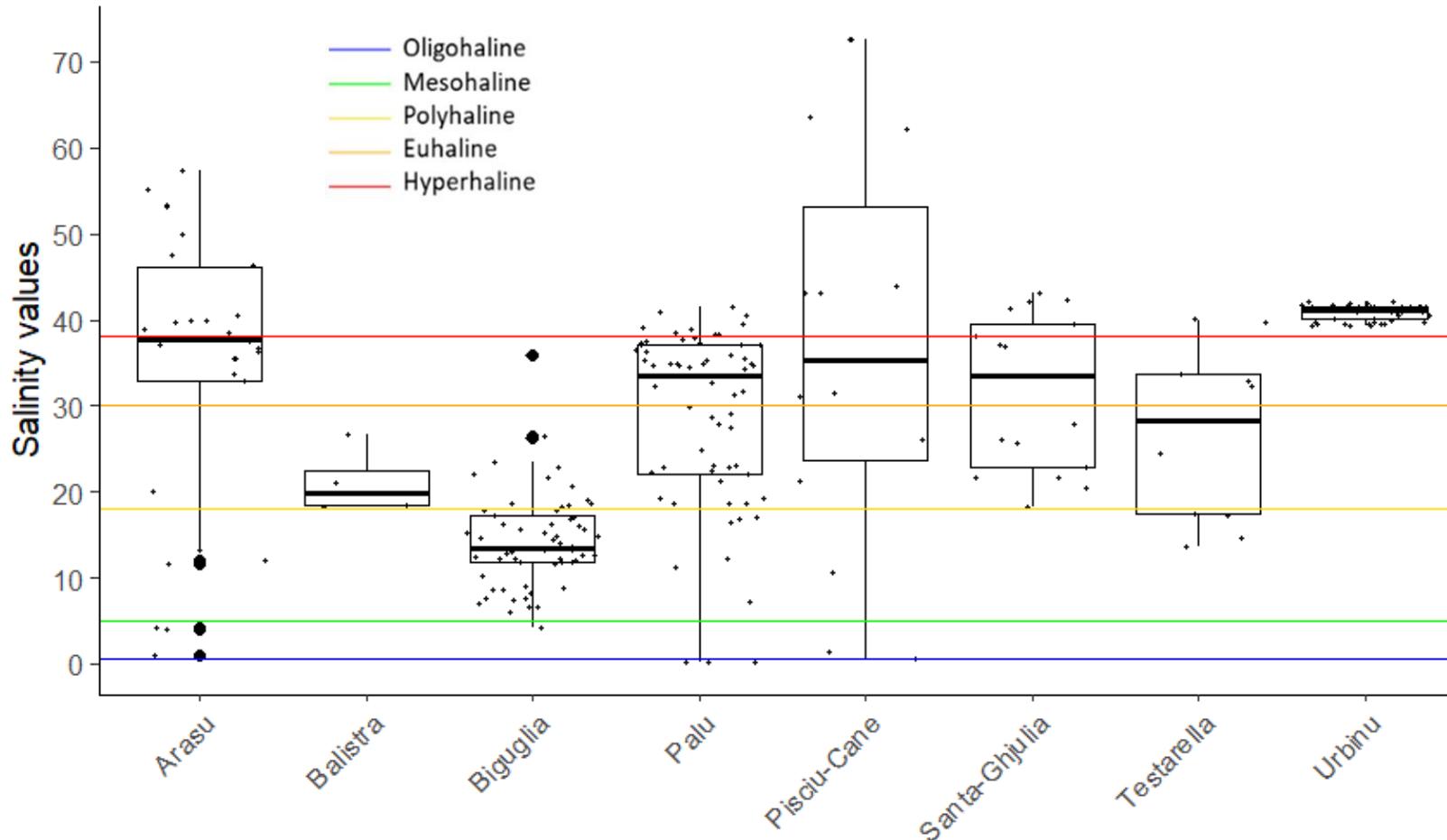
< 20 ind. (2024)  
> 1800 ind. (2025)



ATTENTION: les captures sont dépendantes des techniques et zones de pêches et des sites.

# SITUATION CRABE BLEU EN LAGUNE VS CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Les conditions environnementales des lagunes faisant l'objet de suivis en Corse entre 2024 et 2025 ont été moins favorables au développement du crabe bleu américain.





MERCI DE VOTRE ATTENTION