



Callinectes sapidus

Situation du Crabe bleu en Corse – Mai 2023

Résultats enquête auprès des pêcheurs récréatifs

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÀ DE CORSE

Uffiziu di l' Ambiente
di a Corsica
Office de l' Environnement
de la Corse

GARRIDO Marie, VEYSSIERE Dimitri



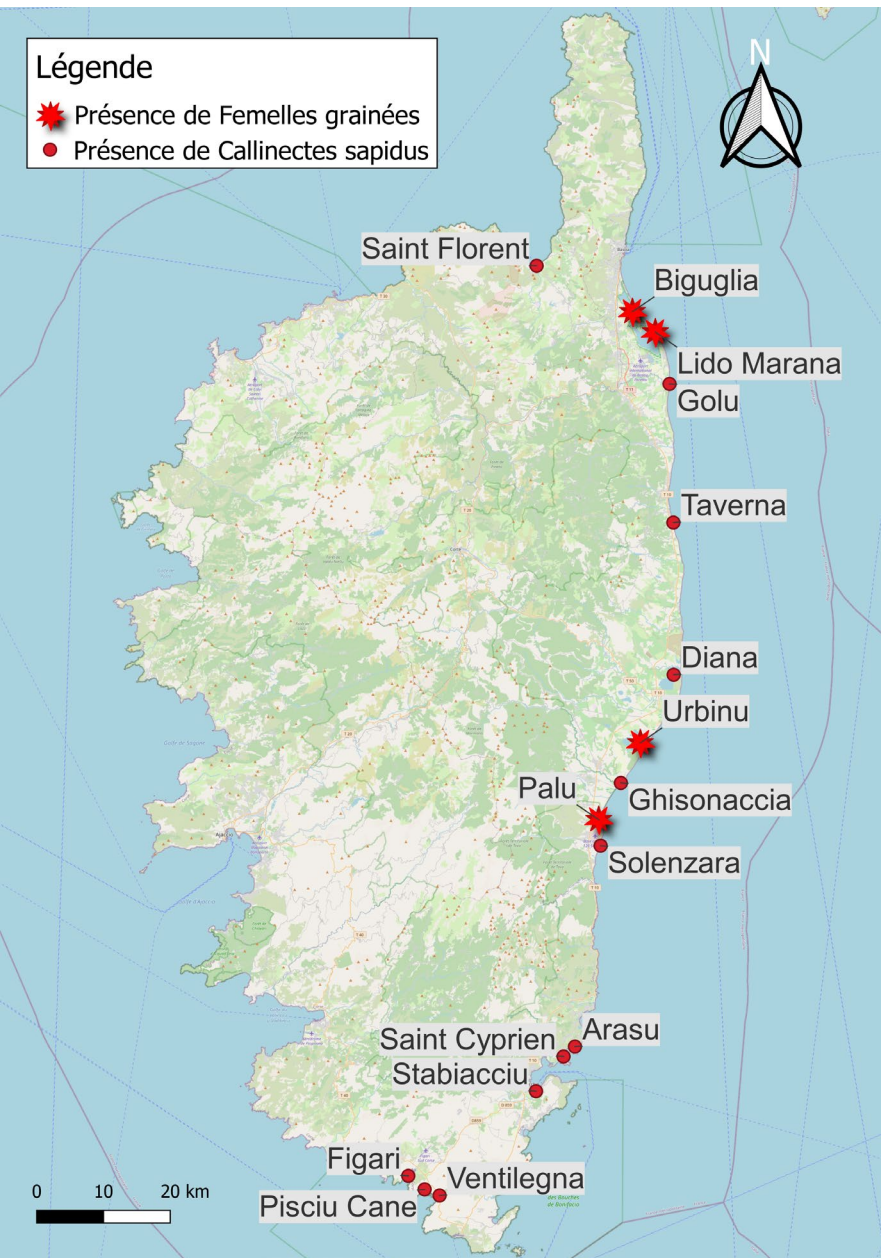
Direction régionale
de l' Environnement,
de l' Aménagement
et du Logement

CORSE

Vendredi 26 Mai 2023 – conf. interrégionale Crabe bleu

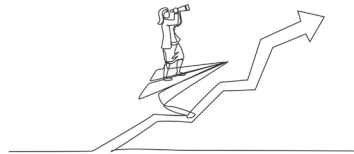


Situation en Corse au 14 mars 2022



1990

Tendances



- Présence de *C. Sapidus* depuis 1990 sur les côtes corses plaine orientale (pêché dans la lagune de Palo)
- Proportion de **mâles** plus importante que les **femelles** (*com. pers.* J.L. Guaitella & suivis 2021)
- Observation d'un **très faible nombre de juvéniles** (à partir de 2021 uniquement)
- **Femelles grainées** capturées de plus en plus nombreuses (3 lag. (Palo, Biguglia, Urbinu) et à l'Arinella (en mer) entre juillet et septembre).

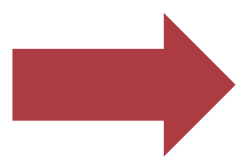
2020 : uniquement sur Palo

2021 : 3 lagunes + milieu marin côtier

- Plus d'individus capturés en 2020 par rapport à 2021 sur les lagunes de Palo et Biguglia.

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

Constats & besoins



Remontées d'observations jusque-là **dépendantes uniquement des pêcheurs professionnels** et des signalements spontanés (e.g. Réseau Alien Corse, acteurs du GT Crabe bleu)

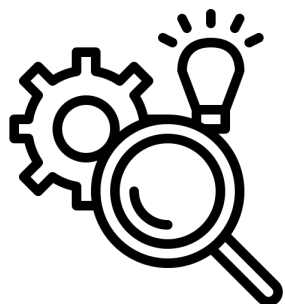


Peu de données en dehors des **lagunes**. Est-ce normal ? Le crabe bleu est-il présent en mer et/ou dans nos estuaires ?



Besoin de disposer d'une cartographie plus fine de la présence de *C. sapidus* sur le littoral corse

Comment ?



À travers la réalisation d'une **enquête auprès des pêcheurs récréatifs** sur la base des travaux de Cerri *et al.* (2020).

Résultats de l'enquête

Stratégie de déploiement

- Enquête diffusée de juin à décembre 2022 (**durée 6 mois**)
- Diffusée via certains **réseaux sociaux** et **presse écrite** (Corse Matin, le Chasseur français et le Marin)



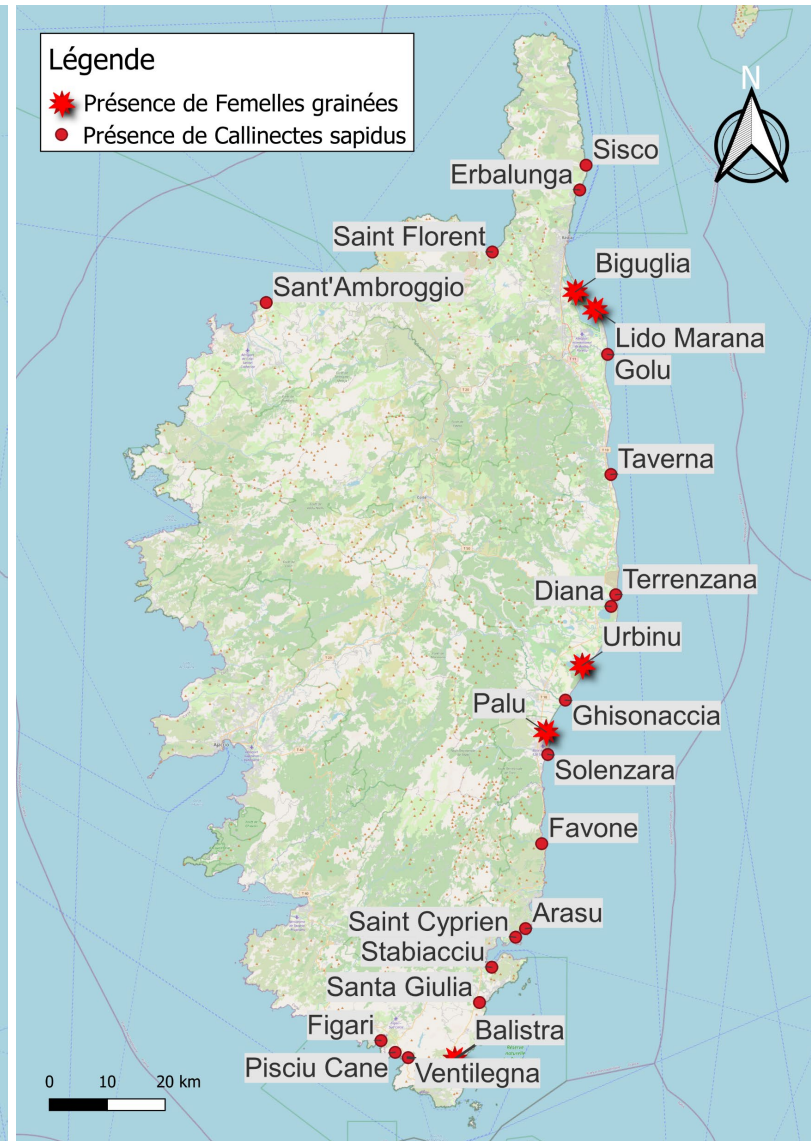
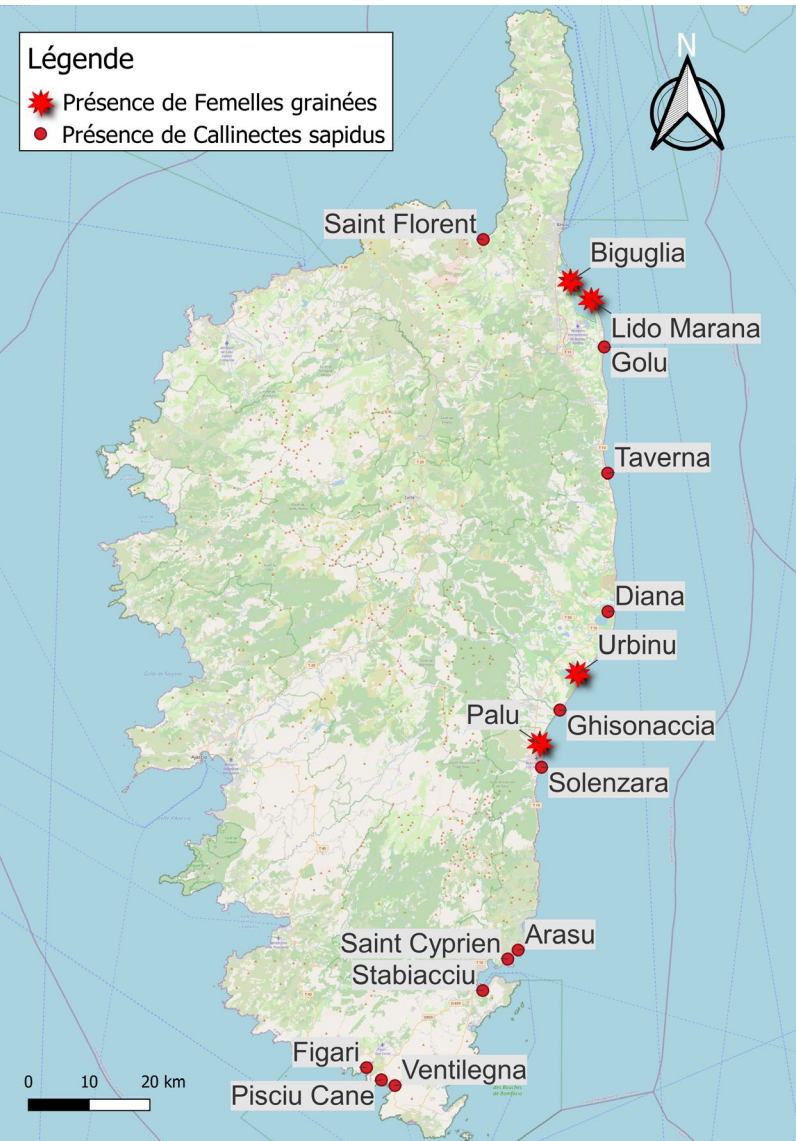
- Format de diffusion : **Google Forms**



Résultats

- **19** répondants dont **13** observations de Crabe bleu (dont des obs. ant. à 2022)
- **27** observations indirectes
- N = **46 retours**
- Nombre de retours **assez conséquents** (cf. étude de Cerri *et al.* (2020))

Résultats de l'enquête



Nouvelles zones d'observations recensées (uniquement façade Est de la Corse via l'enquête)



Amélioration de la cartographie de la distribution du CB en Corse

Mars 2022



Mai 2023

Résultats de l'enquête



Aucune erreur d'identification de la part des pêcheurs récréatifs

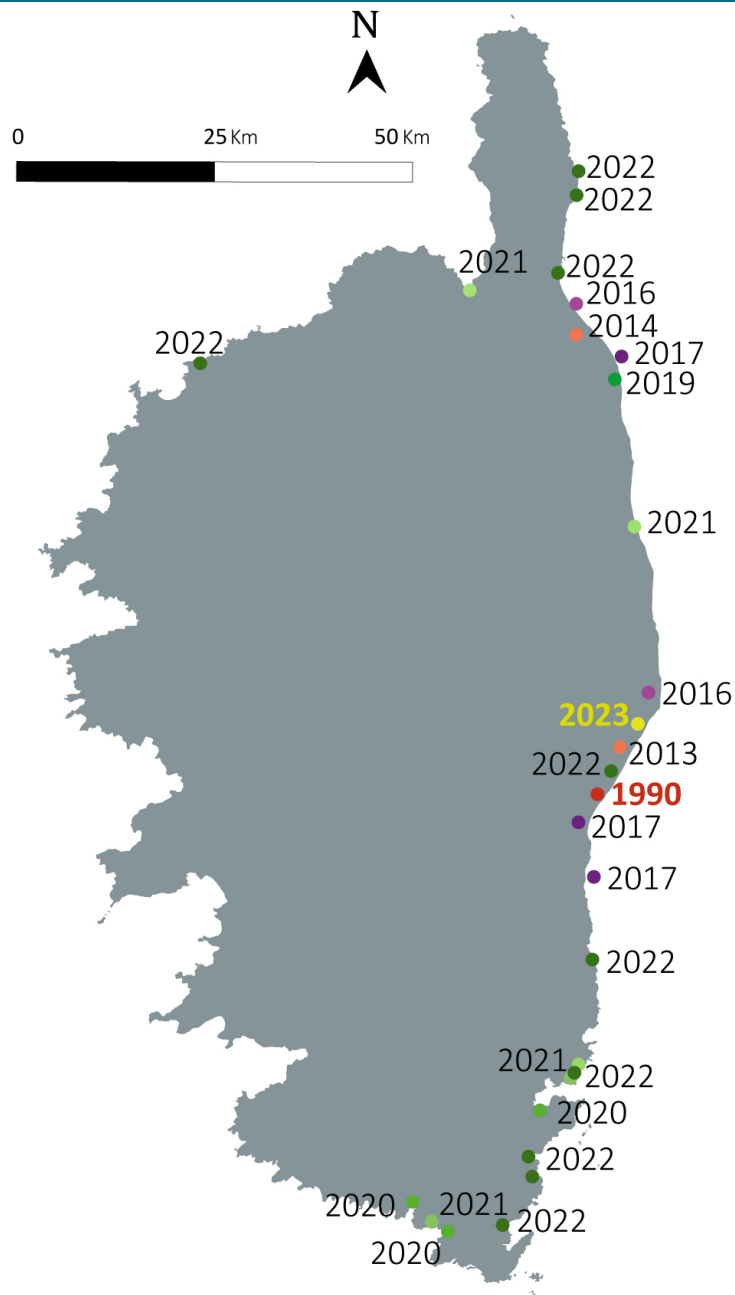
=> Source d'information semble **fiable**

Informations **complémentaires** en dehors des lagunes

Indication sur la densité de crabes dans certaines zones



Situation en Corse au 26 mai 2023



2022-2023

Tendances

- Observation d'un **grand nombre** de **juvéniles** (début 2022 (février-mars) / fin 2022 (novembre) et à partir de février 2023 jusqu'à aujourd'hui)

- **Femelles grainées** capturées entre **juillet et novembre** 2022.

Elles sont de plus en plus nombreuses et sur de nouveaux sites (uniquement façade Est):

4 lag. (Palo, Biguglia, Urbinu et Balistra)
lido de la Marana et Embouchure du Golo (en mer)



- Augmentation significative des captures entre 2020, 2021 et 2022

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

Lagune d'Urbinu (790 ha)

2022 ± 400 ind capturés (activité de pêche pro). Juvéniles capturés début novembre ; **2023 qq dizaines de juvéniles et qq ind.**

Lagune de Sainte Barbe (10 ha)

2023 + de 400 ind. en mai 2023 (peu d'informations car pas d'activité de pêche pro)

Lagunes d'Arasu (26 ha) et Saint Cyprien + baie de St Cyprien

2022 ± 10 ind capturés/observés (peu d'informations car pas d'activité de pêche pro); **2023 + de 100 ind. en quelques mois**

Lagune de Santa-Giulia (23 ha)

2022 ± 3 ind capturés/observés (peu d'informations, activité de pêche pro rare)

Lagune de Balistra (27 ha)

2022 ± 110 ind capturés/observés, présence femelles grainées (activité de pêche pro)

Lagune de Pisciu-Cane (RN) (14,1 ha)

2022 ± 50 ind capturés (pas d'activité de pêche pro/ lagune asséchée dès mi-juillet 2022)

ooo

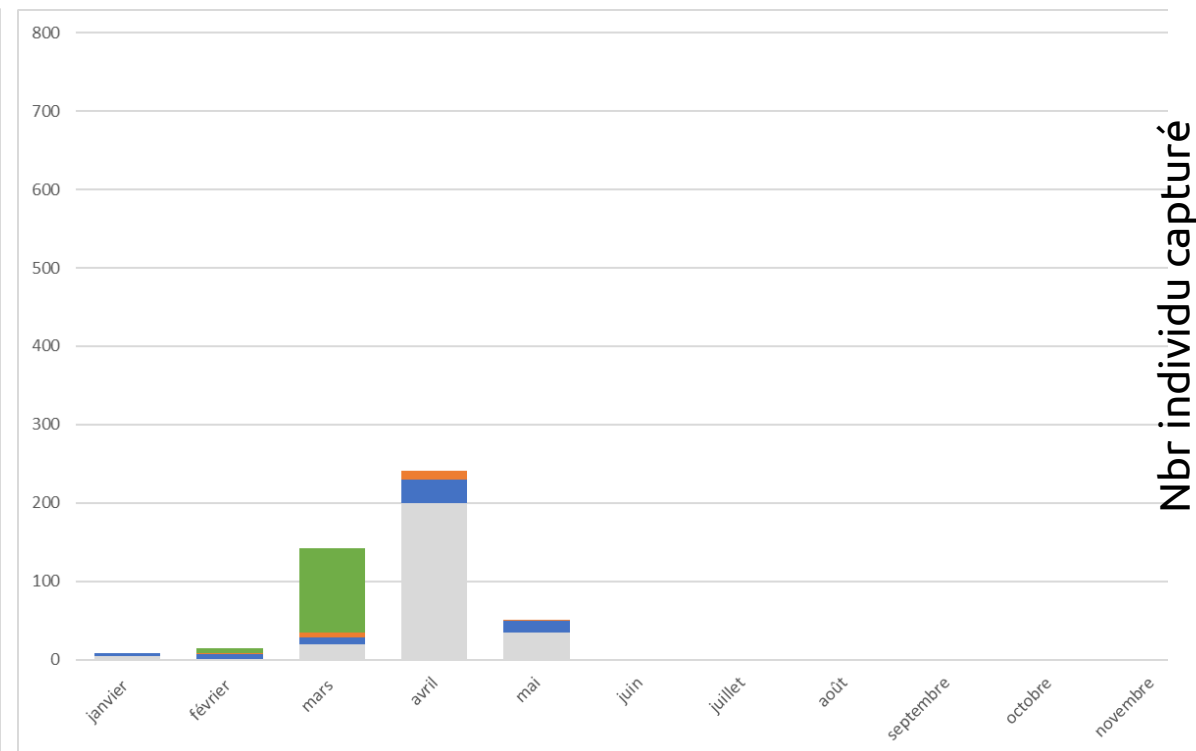
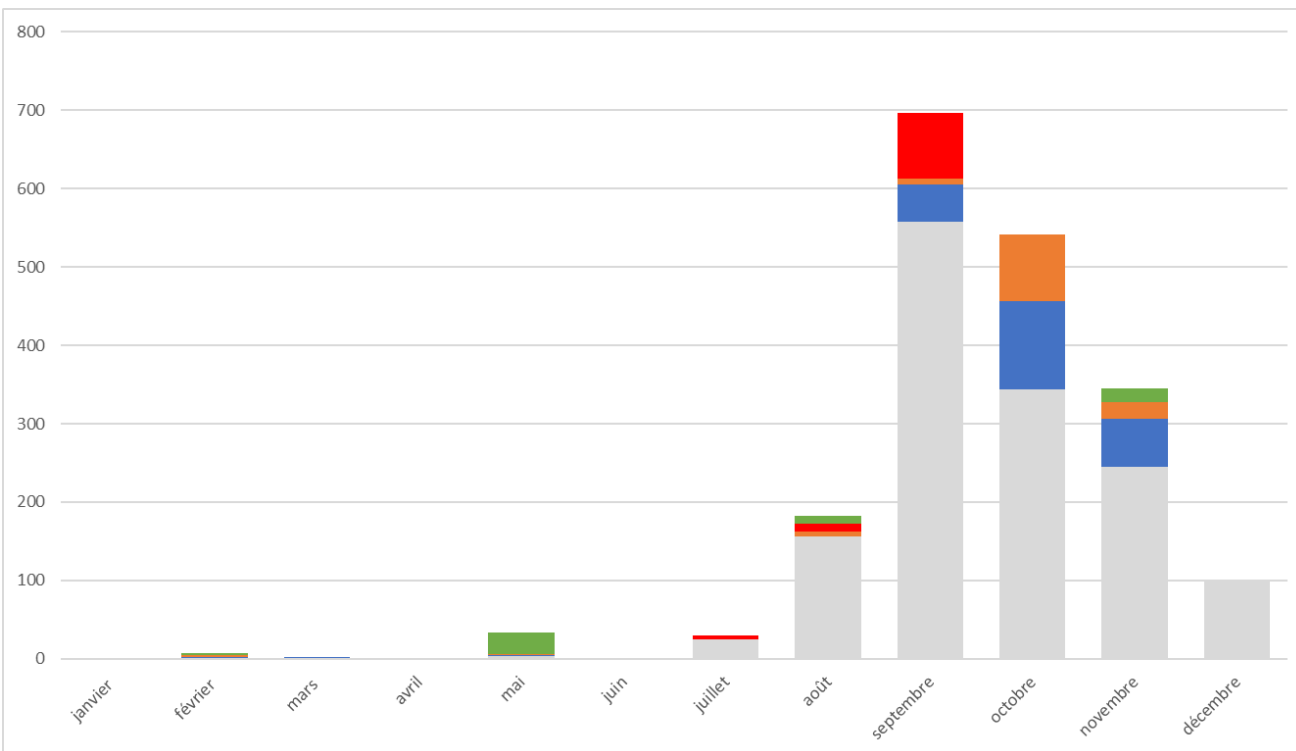


Suivi spatio-temporel des populations de Crabe bleu



Biguglia (1 450 ha) 2022 vs 2023

■ Juvénile ■ Femelles grainée ■ Femelle ■ Mâle ■ NA



± 0,82 tonnes

ATTENTION

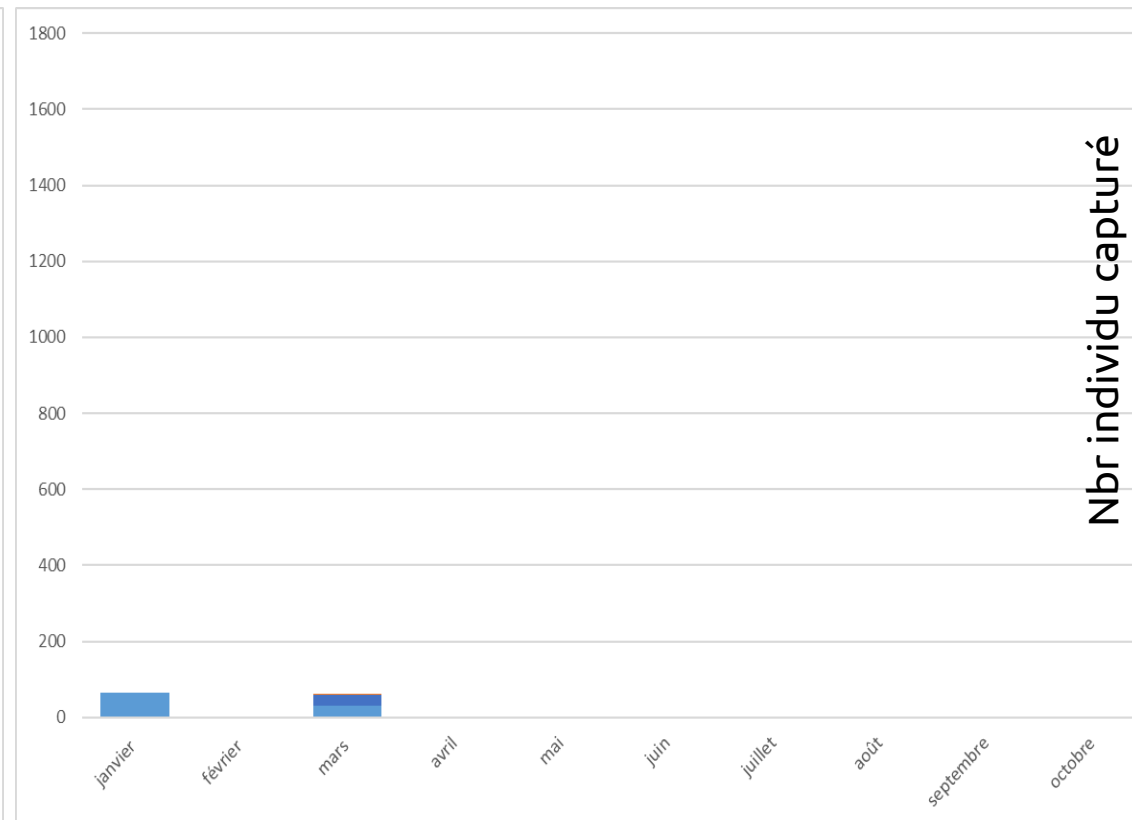
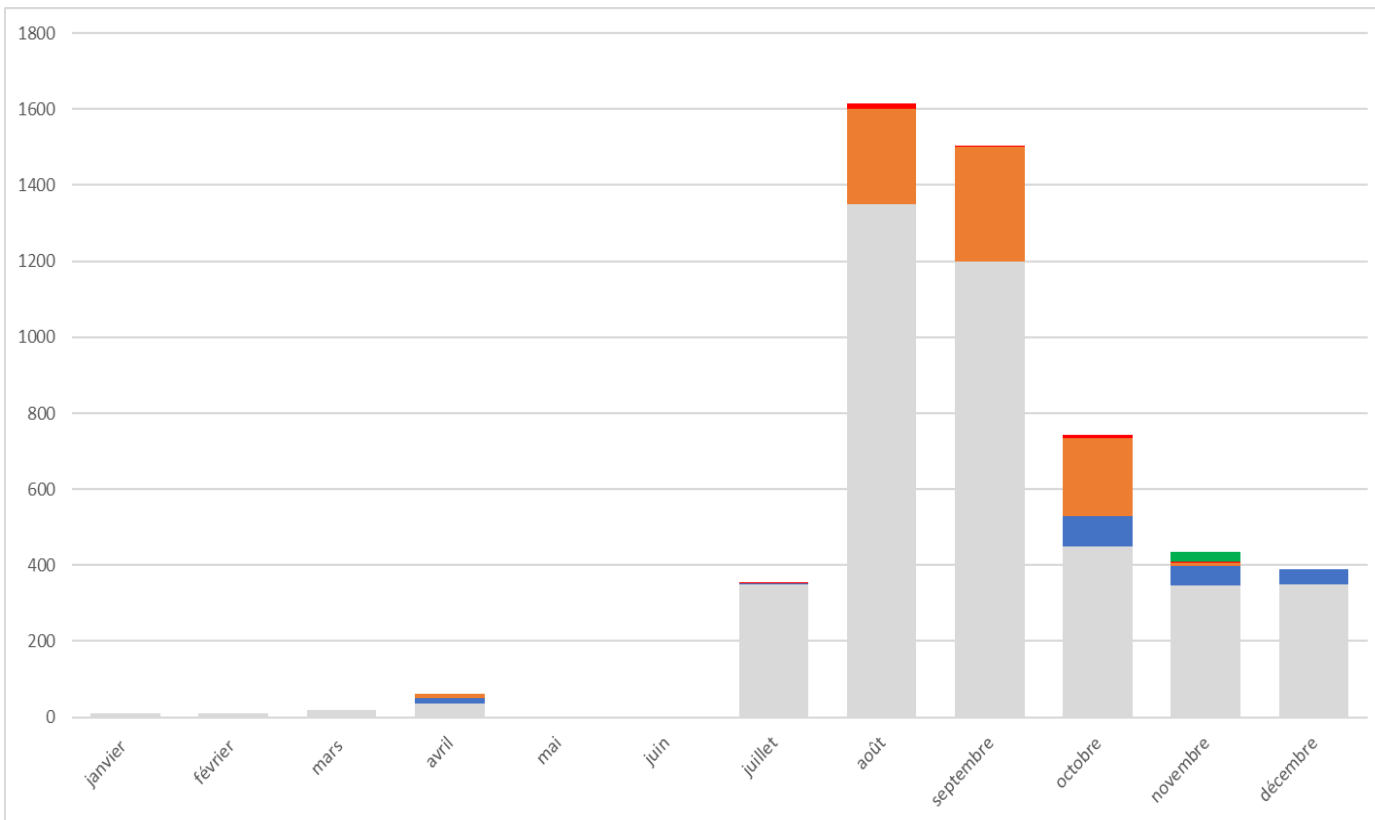
ces données sont dépendantes des jours de pêche, des lieux de pêche et des engins utilisés

Suivi spatio-temporel des populations de Crabe bleu



Palu (110 ha) 2022 vs 2023

■ Juvéniles ■ Femelles grainées ■ Femelles ■ Mâles ■ NA



± 2,04 tonnes

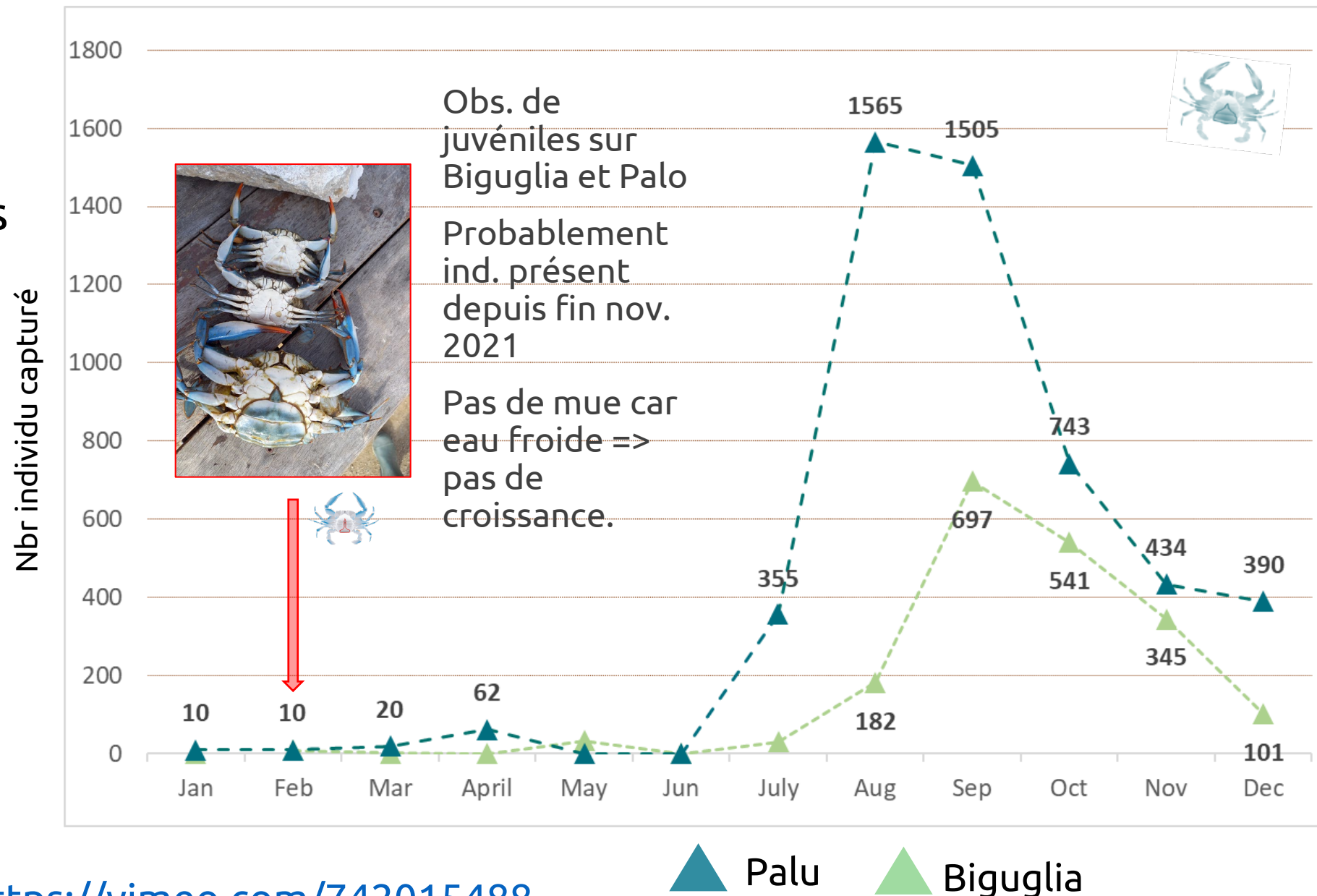
ATTENTION

ces données sont dépendantes des jours de pêche, des lieux de pêche et des engins utilisés

Tendance inter-sites

2022 (BIG & PAL)

Les données transmises permettent également de comparer les évolutions entre différentes lagunes.



**A ringrazziavi d'avè seguitatu
Merci de votre attention**

