



PERCEPTION ET IMPACTS DU CRABE BLEU

CALLINECTES SAPIDUS SUR LA PÊCHE ARTISANALE :

ENJEUX ET ATTENTES

DOIT-ON MANGER LE CRABE BLEU ?

Guillaume Marchessaux

Department of Earth and Marine Sciences
Viale delle Scienze Ed. 16 90128 – Palermo, Italia



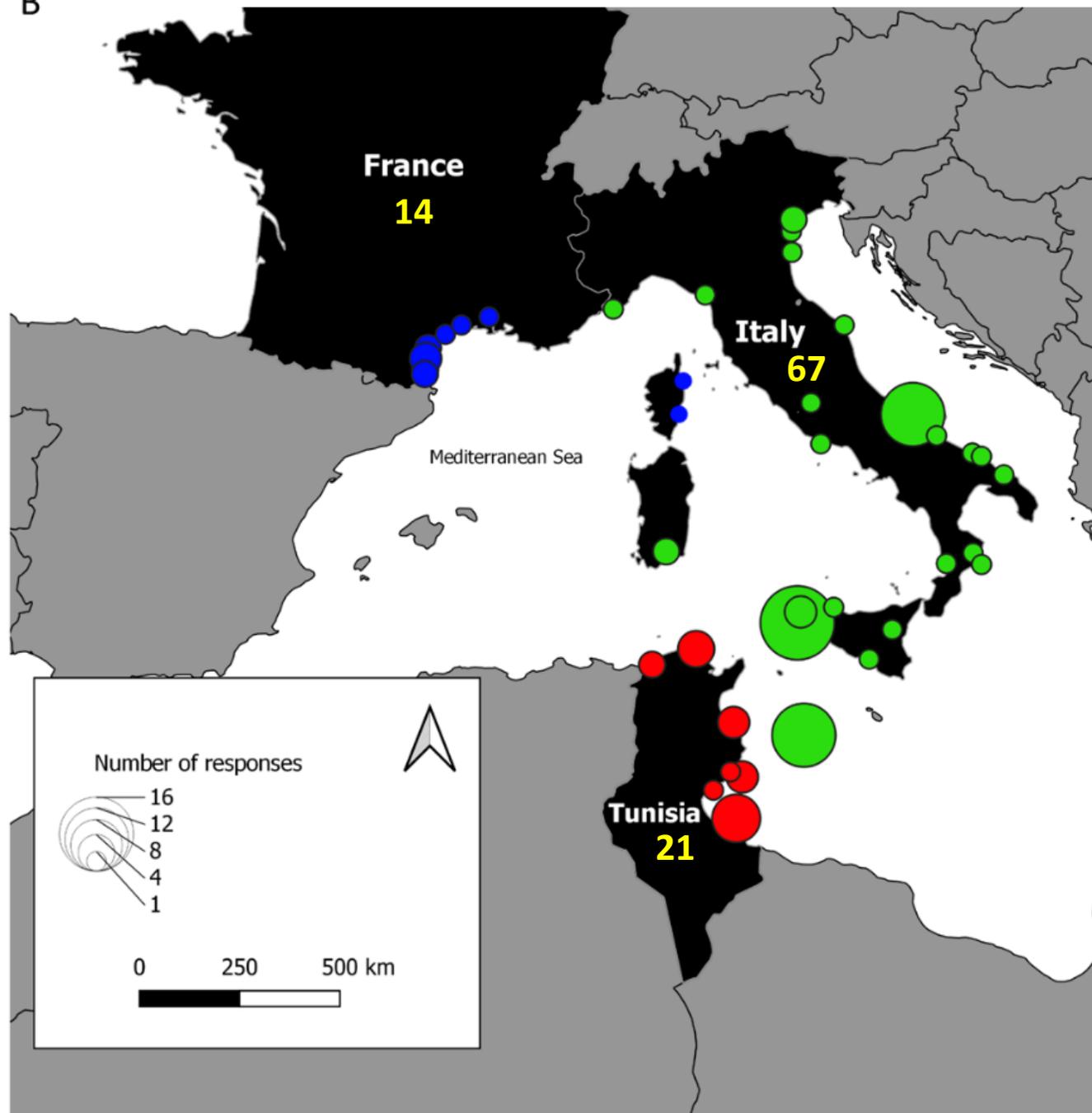
Les crabe bleu présente un comportement **très agressif**

Leur taille et la force dans leurs pinces leur permettent de **déchirer les filets de pêche**

Jusqu'à maintenant il n'existait pas d'étude **quantifiant les impacts du crabe bleu sur la pêche artisanale.**

Quantifier les impacts du crabe bleu sur la pêche permet de **déterminer les enjeux** sur cette pratique **menacée** par l'invasion de cette espèce.

B



Stratégie d'étude

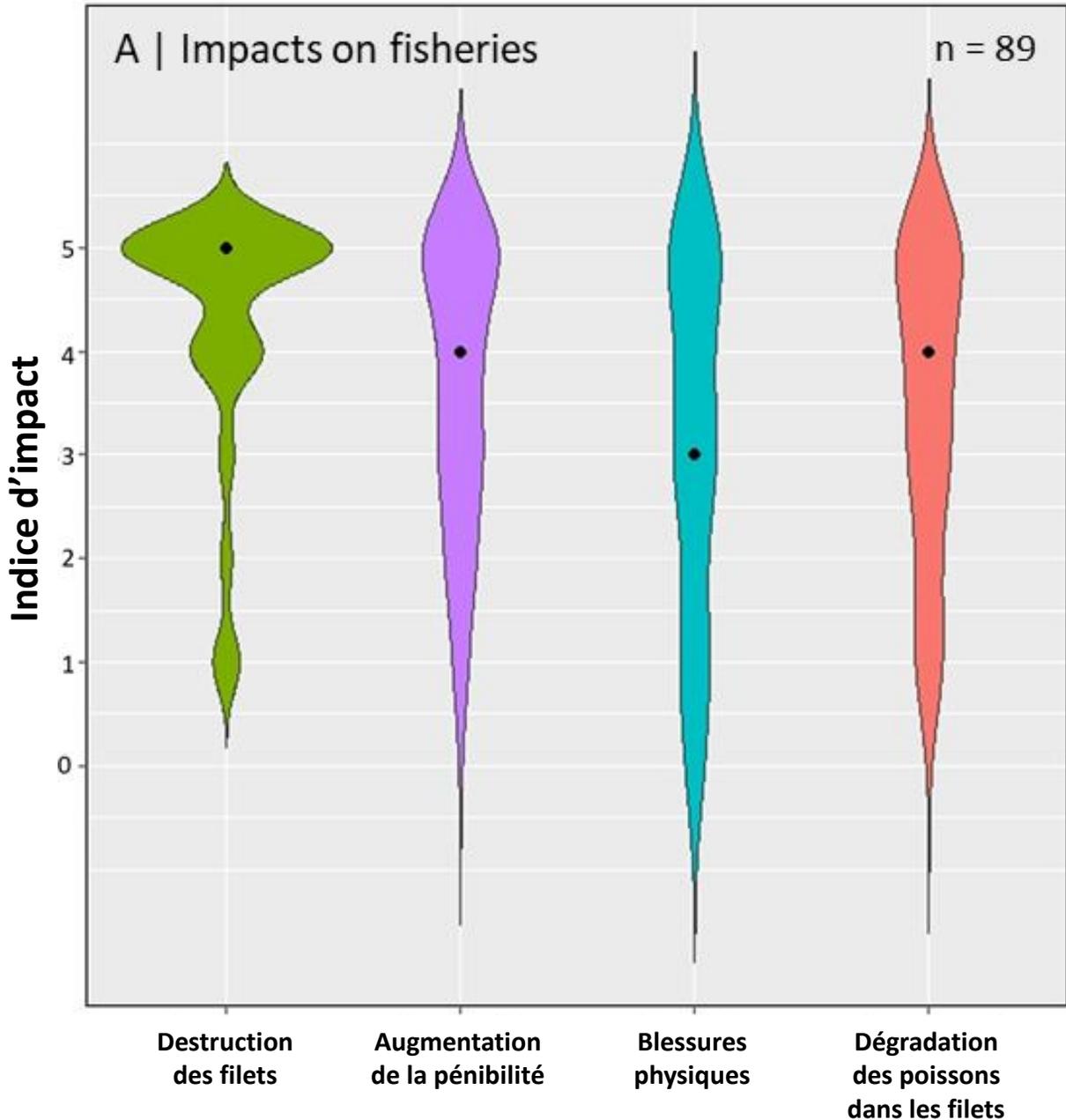
Méthodes

Questionnaires quantitatifs

Questionnaire form titled "Questionari" from the "Riesi - Aclajp" project. The form includes sections for personal information, questions about crab sightings on the beach, and a scale for the frequency of sightings. It also includes a section for the date of the sighting and a section for the type of crab eaten.

- Etude menée entre Mai et Octobre 2021
- 4 langues (Français, Italien, Arabe et Anglais)
- **102 questionnaires**
- La population questionnée était composée d'hommes (95 %)
- Distribution des âges : 18 – 80 ans

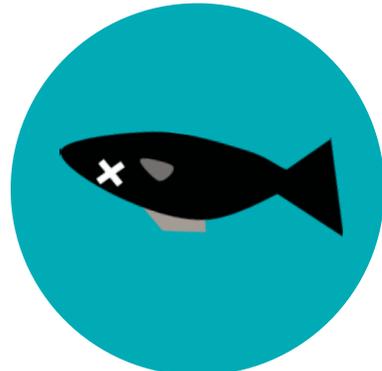
Impacts sur l'activité de pêche



Dégradation des filets



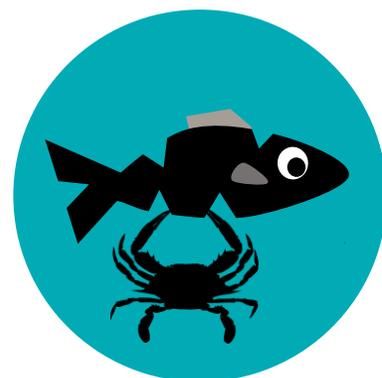
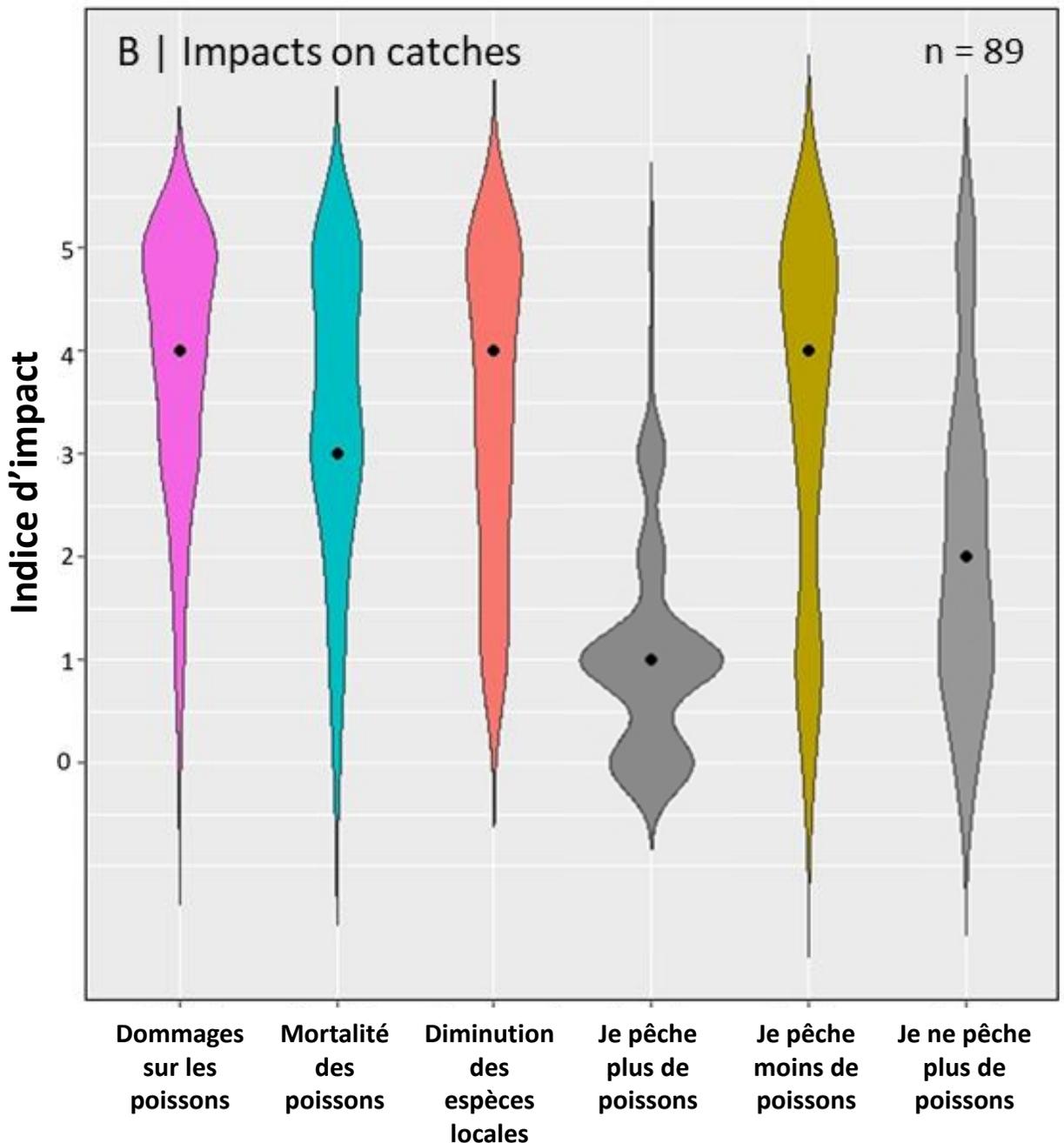
Augmentation de la pénibilité du travail + blessures



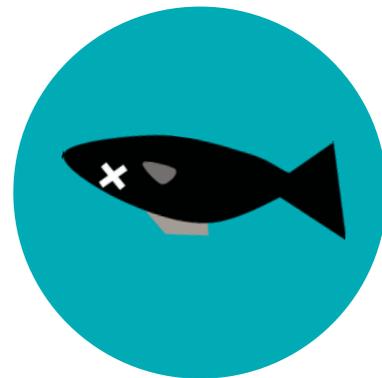
Dégradation des poissons



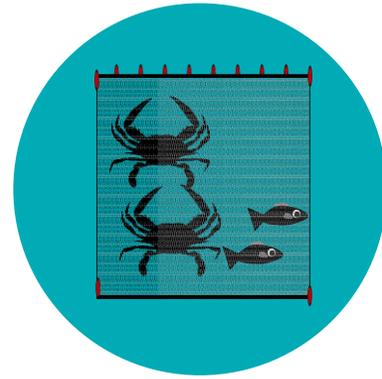
Impacts sur les prises



Dégradation des poissons (blessures, etc)

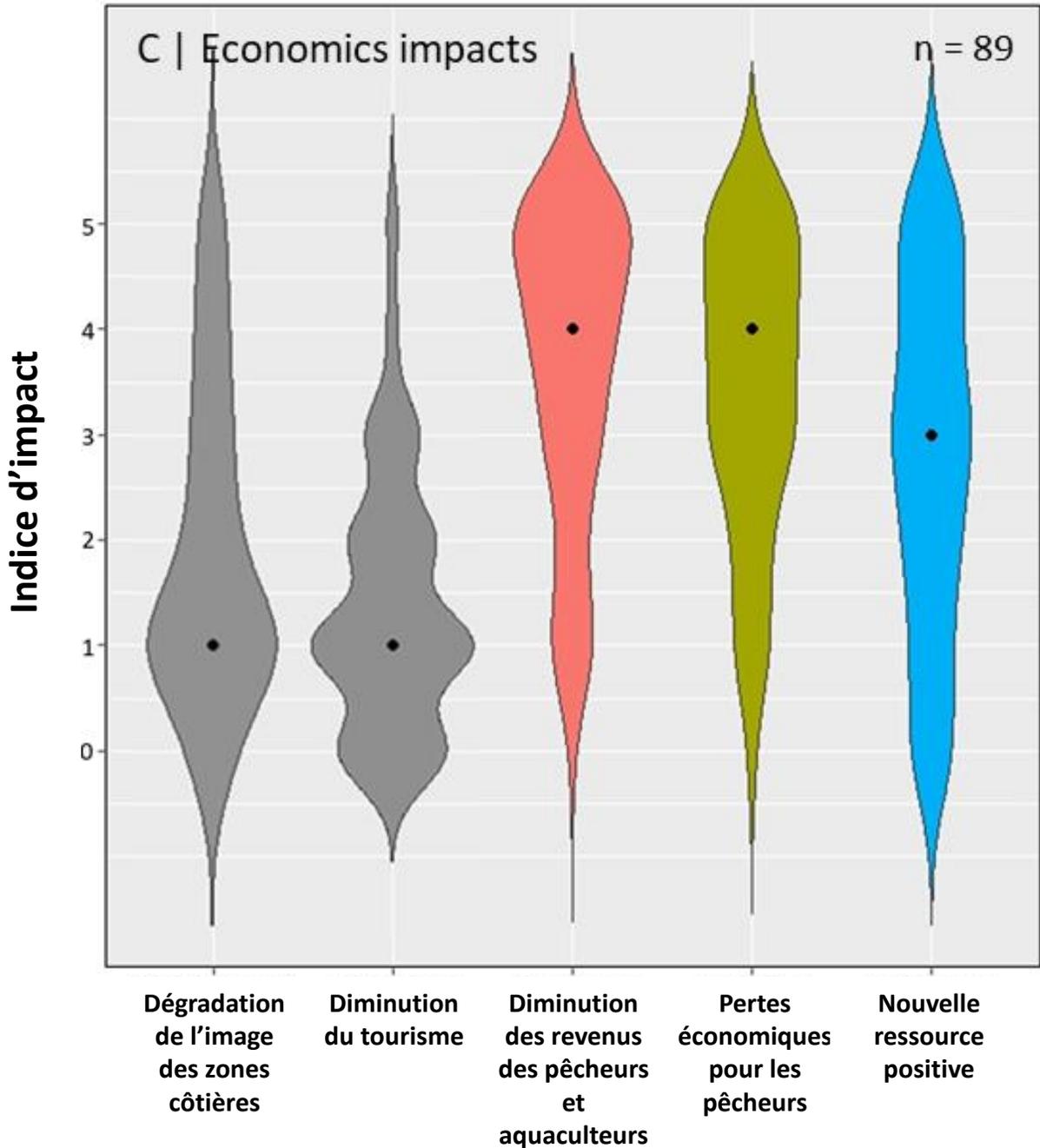


Mortalité accrue des poissons



Beaucoup moins de poissons pêchés





Diminution globale des revenus des pêcheurs/aquaculteurs



Pertes économiques nettes pour les pêcheurs



Nouvelle ressource « positive » (seulement en Tunisie)

Diminuer la pollution

11%

Diminuer l'impact sur les prédateurs

17%

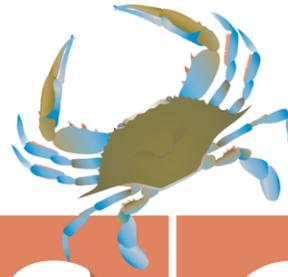
72%

Pêcher le crabe et le commercialiser



Les crabe bleu n'est pas (peu) vendu, car méconnu du public

BLUE CONSO



Bettina Sibella & Guillaume Marchessaux



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



e.lab
LABORATOIRE DE RECHERCHE

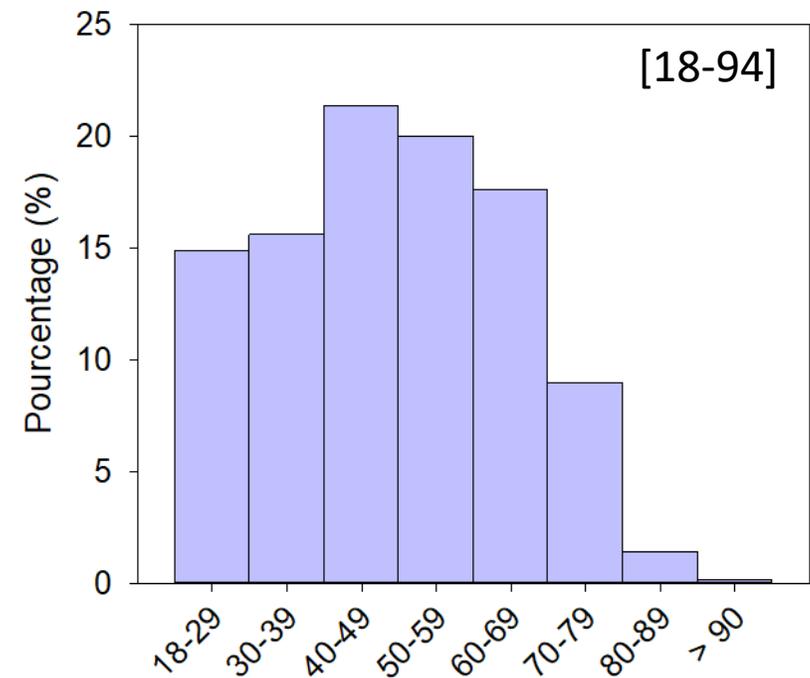
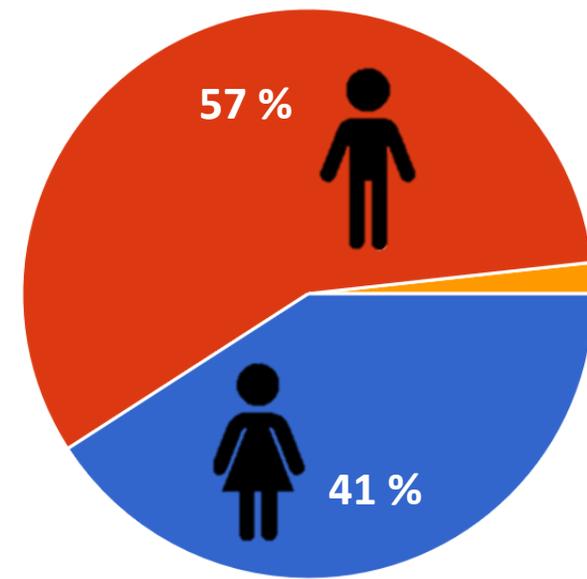
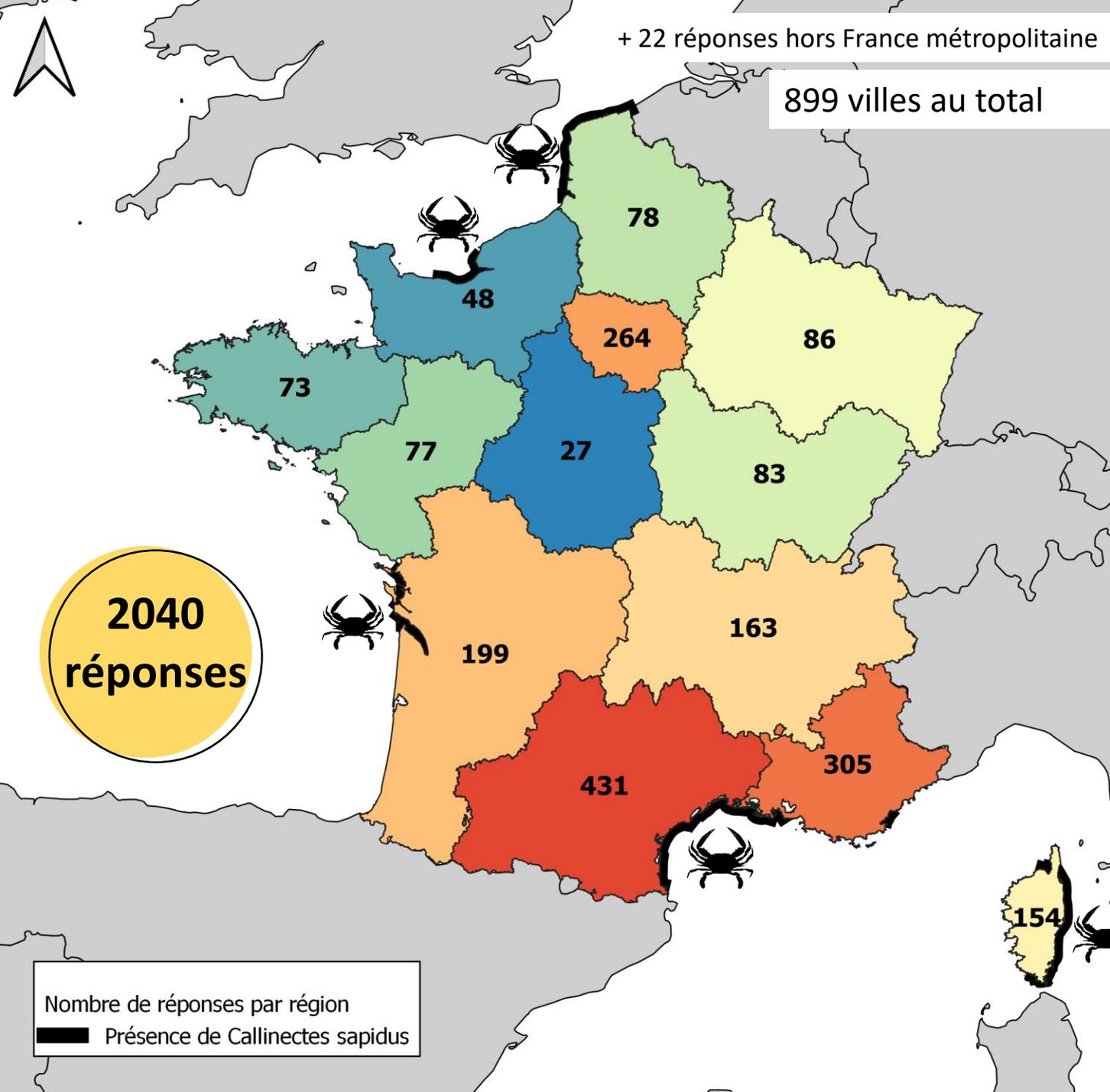
Pourquoi cette étude ?

Une des questions sur la gestion du crabe bleu est son **utilisation comme ressource marine**.

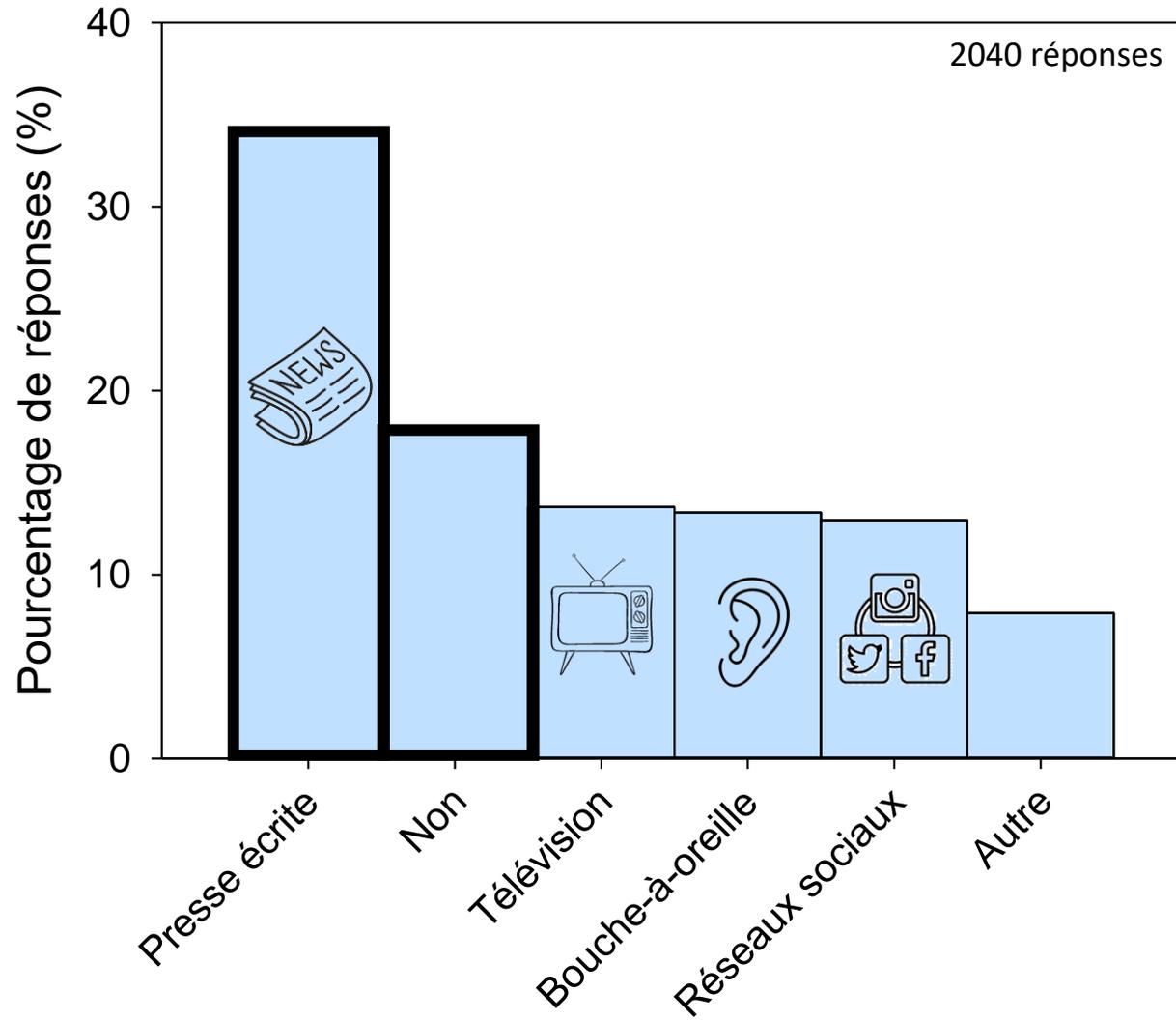
Méconnu du grand public français, cette étude vise à :

- Déterminer la **perception de l'espèce** par les français
- Déterminer si les français sont **prêts à consommer** du crabe bleu et à **quel prix**
- Déterminer leur perception sur **les enjeux environnementaux** du crabe bleu

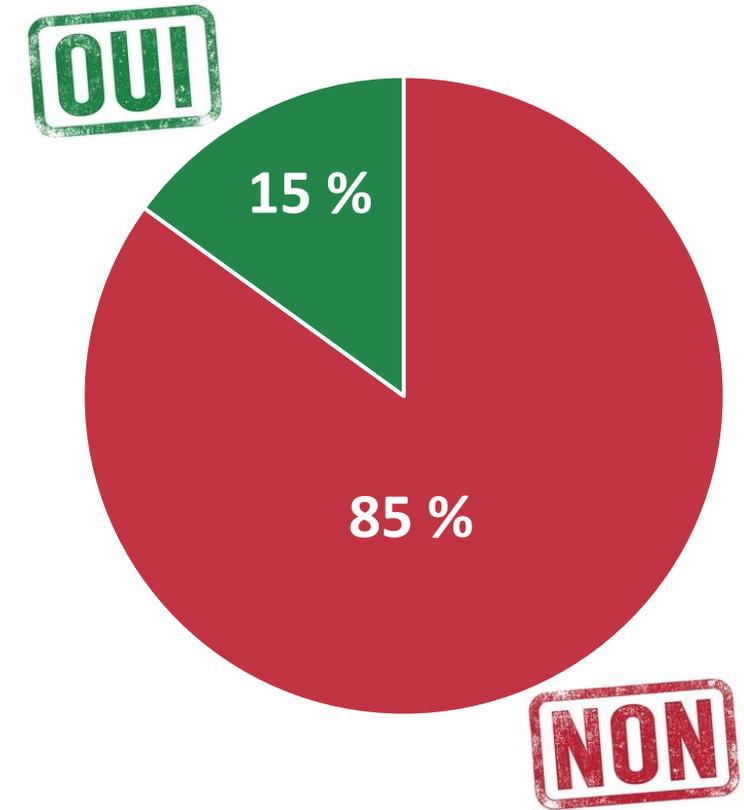




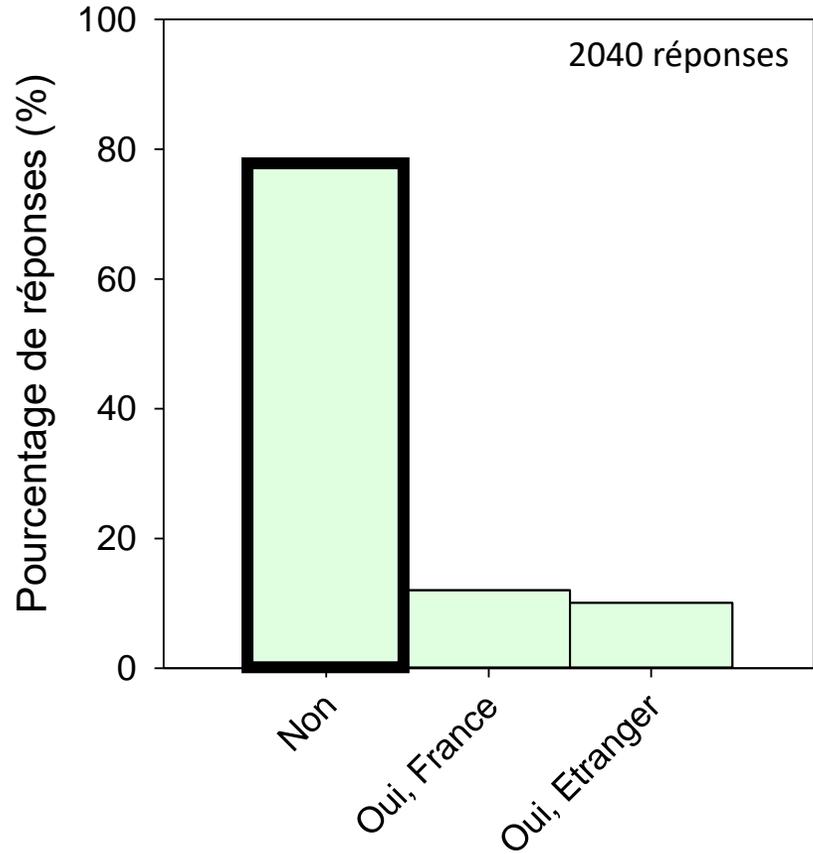
Avez-vous déjà entendu parler du crabe bleu ?



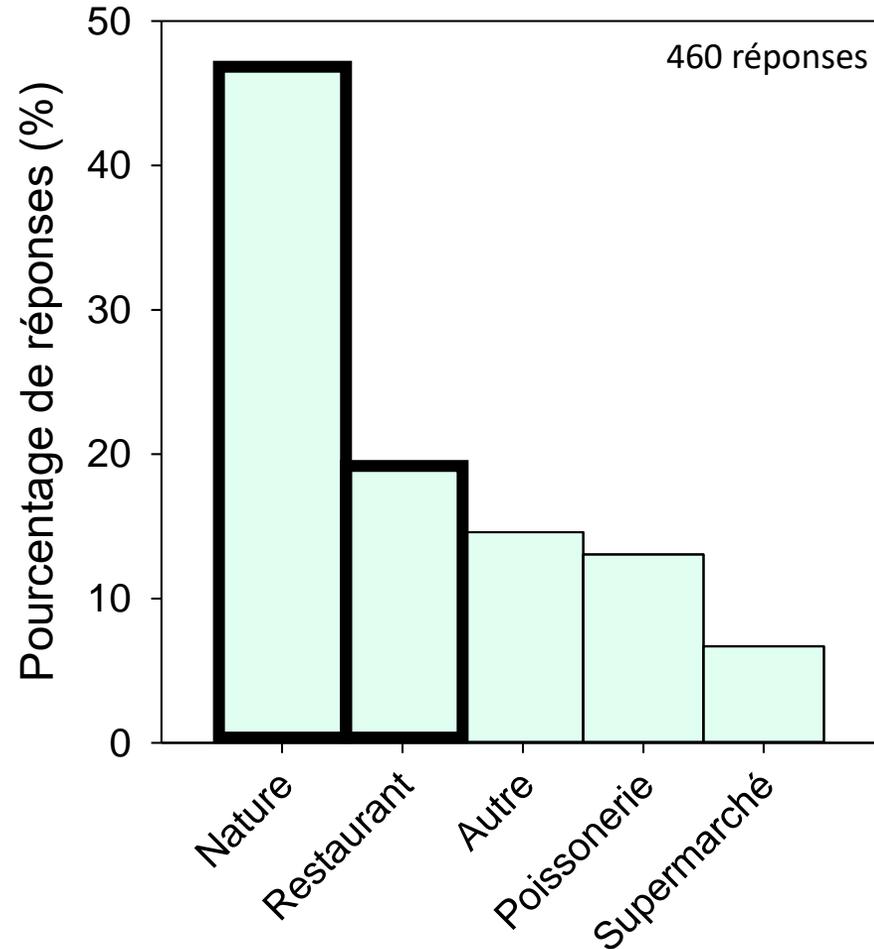
Selon vous, le crabe bleu est natif de Méditerranée ?



Avez-vous déjà vu le crabe bleu ?

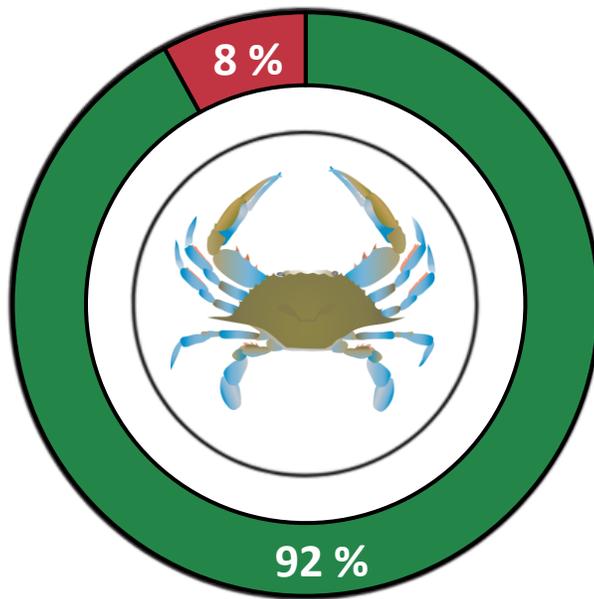
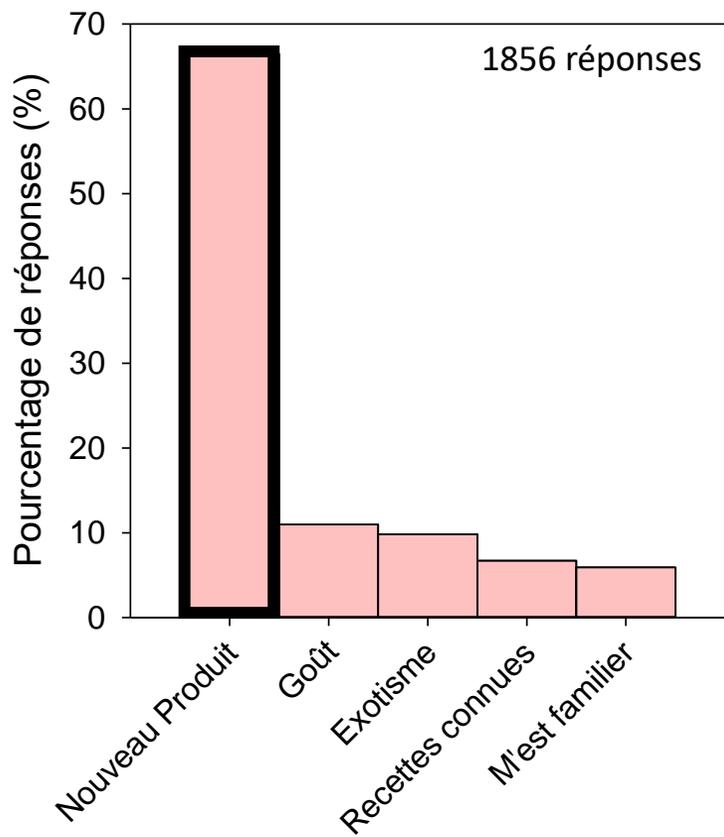


Si « oui », où l'avez-vous vu plus précisément ?

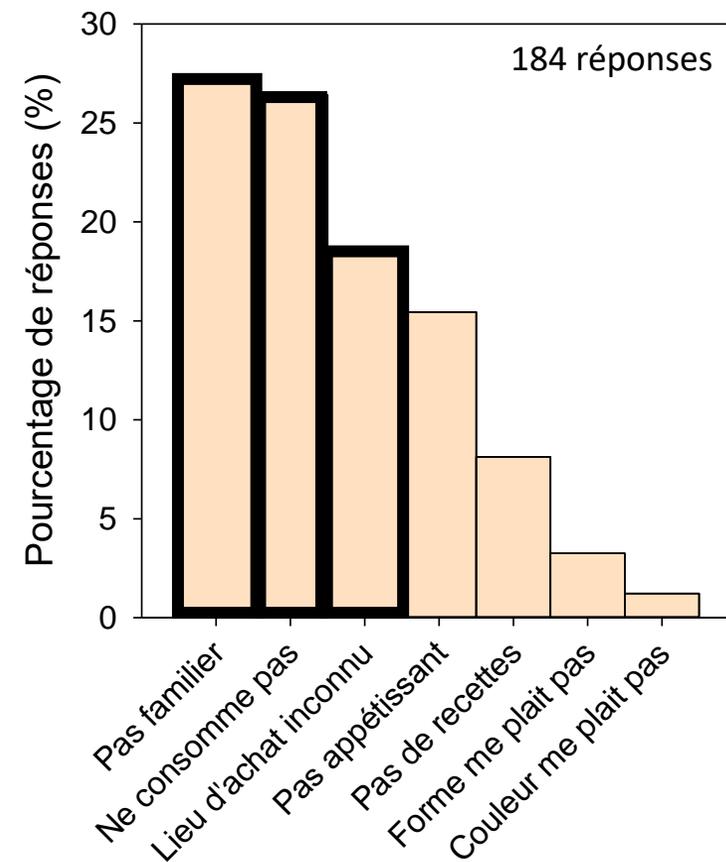


Seriez-vous prêt(e) à consommer du crabe bleu ?

OUI



NON

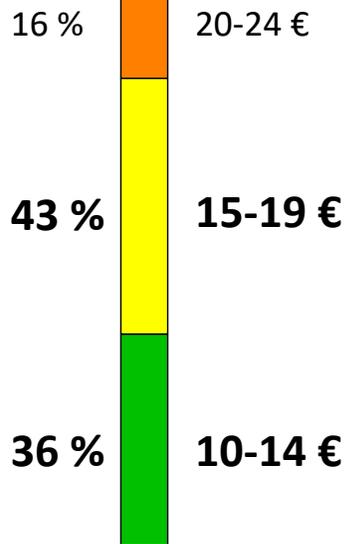


Sous quelle forme consommeriez-vous le crabe bleu et à quel prix ?

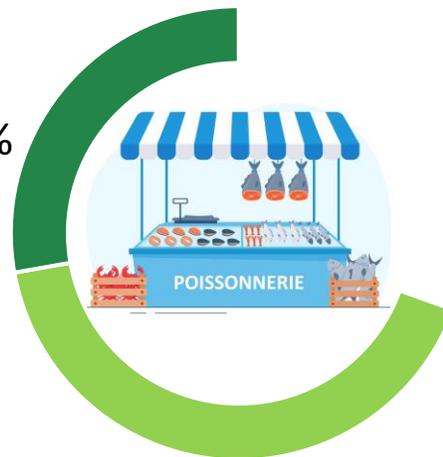
Oui
30 %



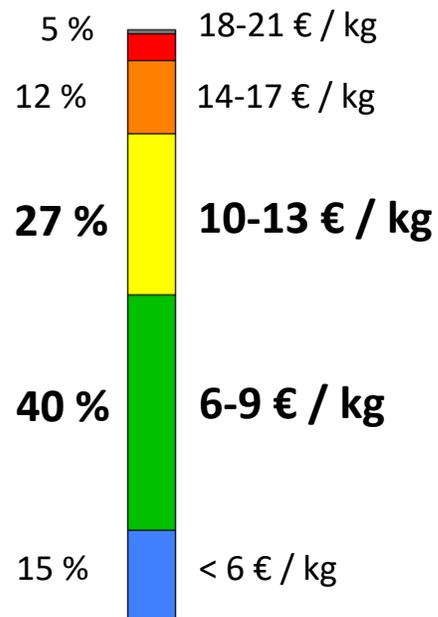
48 %
Plutôt oui



Oui
28 %



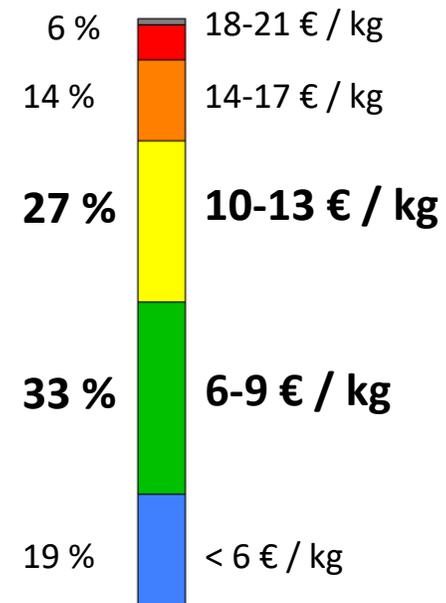
42 %
Plutôt oui



Oui
16 %



36 %
Plutôt oui



Consommer du crabe bleu serait pour vous un geste citoyen

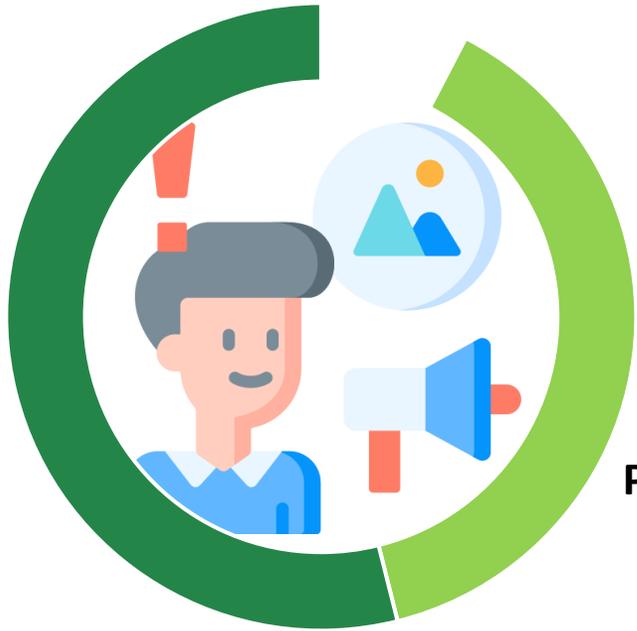


Achèteriez-vous du crabe bleu à la place d'autres espèces ?



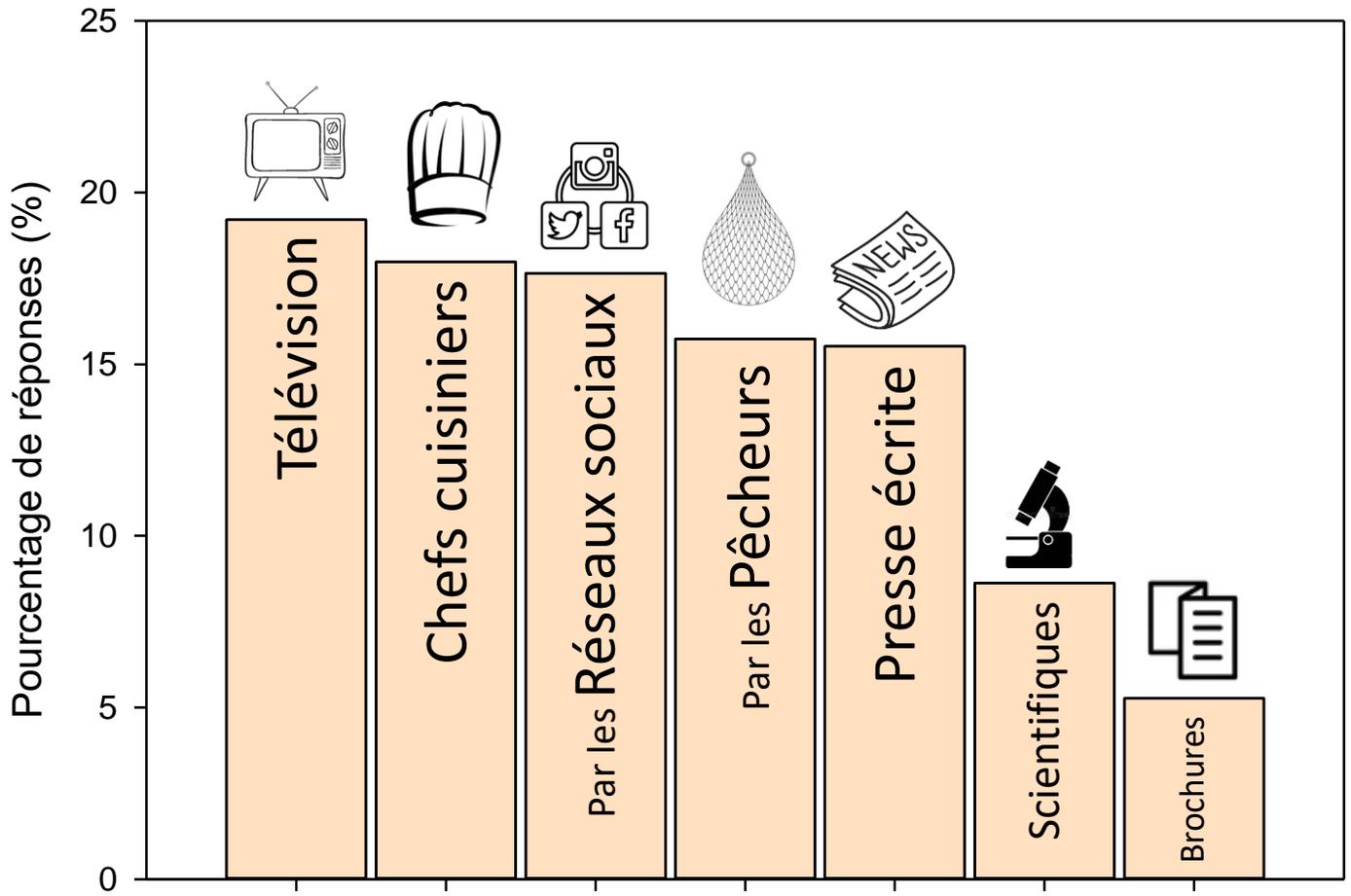
Une sensibilisation à la consommation du crabe bleu vous semble-t-elle pertinente ?

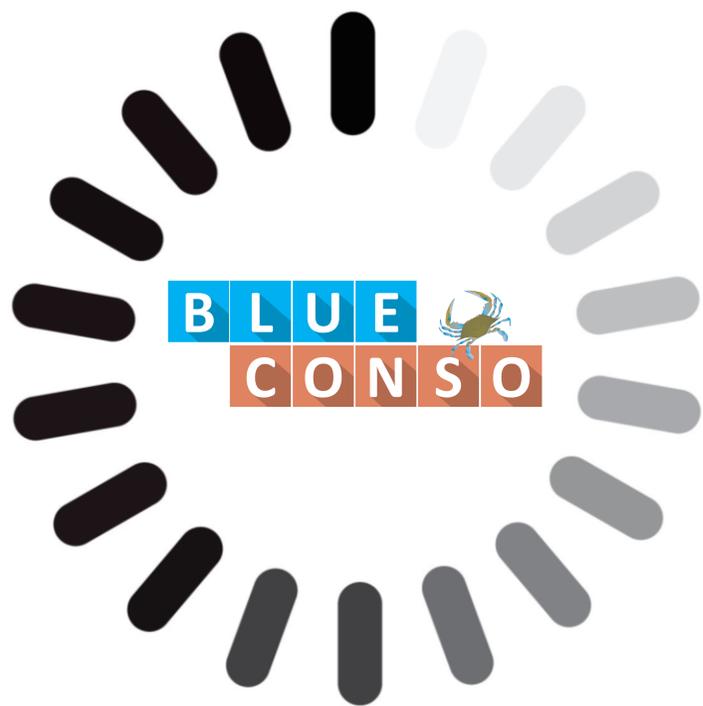
Oui
54 %



38 %
Plutôt oui

Et sous quelle forme ?





Analyses futures

- Perception par **régions / départements**
- **Corrélations** consommateurs de crustacés en général vs crabe bleu
- **Consentement** à payer
- **Perception** des enjeux environnementaux
- **Attentes en termes de sensibilisation** à la consommation du crabe bleu

