

**RÉSEAU
ALIEN MER**

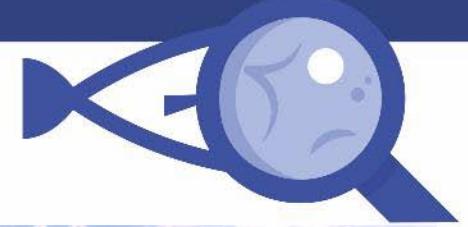
SENTINELLES DES ENI MARINES

Sensibilisation Crabe bleu Provence-Alpes- Côte d'Azur

Présentation

Bilan de la campagne en 2025

- 3 décembre 2025



Ordre du jour :

- Bilan de la campagne en 2025 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Retours d'expériences du terrain
- Perspectives pour la campagne en 2026



1. La campagne de sensibilisation en Provence-Alpes-Côte d'Azur

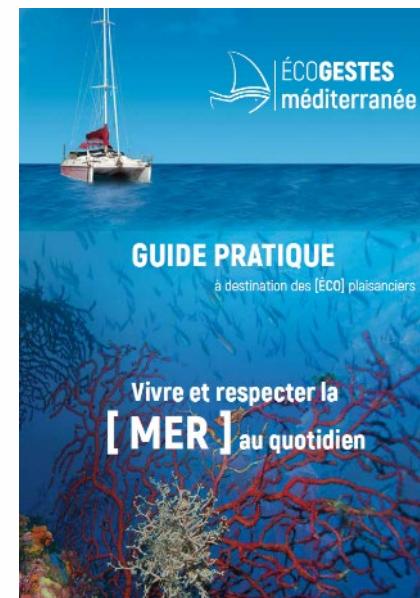
- 10 structures partenaires sur le terrain



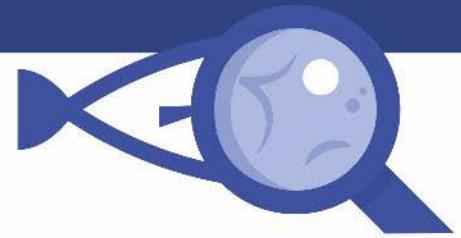
- Les partenaires financiers



- Le réseau Ecogestes Méditerranée



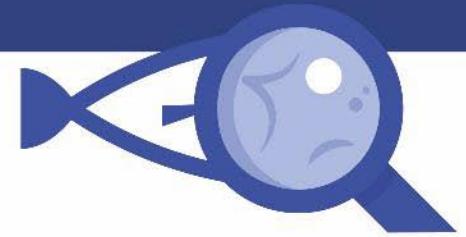
1. La campagne de sensibilisation en Provence-Alpes-Côte d'Azur



Le 8 juillet 2025 : journée de formation organisée par le Parc national de Port-Cros et animée par Med.IA Nature



Comment sensibilise-t-on au Crabe bleu ? Les outils



L'affiche A3 (1000 exemplaires)

Participez au Plan d'action régional contre le Crabe bleu

Vous observez ou pêchez un

Crabe bleu
(Callinectes sapidus)

Partagez vos observations ?

Le Crabe bleu est une espèce exotique envahissante, qui a déjà envahi les eaux côtières en Occitanie et en Corse

Partagez vos observations en flashant ce code

9 dents latérales

Dernière dent latérale allongée

Carapace = 18 cm

Pattes nataires aplatie

Attention, son comportement peut être agressif!

ou rendez-vous sur : <https://cutt.ly/MJ6iR3P>

Nous collectons et contrôlons les données de vos observations et de captures du Crabe bleu.

Les données recueillies servent au Plan d'action régional de lutte coordonné par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes à l'échelle de la façade méditerranéenne française.

Plus d'informations : <https://pole-lagunes.org/en-action/coord-crabe-bleu/>
Contact : pleazur@pleazur.fr

et le flyer A5 recto-verso (10000 exemplaires)

Participez au Plan d'action régional contre le Crabe bleu

Vous observez ou pêchez un

Crabe bleu
[*Callinectes sapidus*] ?

Partagez vos observations

Le Crabe bleu est une espèce exotique envahissante qui a déjà envahi les eaux côtières en Occitanie et en Corse

1 J'identifie

9 dents latérales

Dernière dent latérale allongée

Pattes natatoires aplatis

Carapace = 18 cm

Attention, son comportement peut être agressif

1 cm

1 cm

Femelle

Juvénile

Femelle grainée

Oeufs

Partagez vos observations

2 Je ne le confonds pas avec un autre crabe

Crabe chinois à maitaines
(Charybdis japonica)

Etoile commune
(Narcine pebeyri)

Murex à coquilles
(Murex tuberculatus)

Crabe vert de Méditerranée
(Carcinus aestuarii)

3 Je ne le remets pas à l'eau

Pour éviter son expansion, le Crabe bleu est réglementé et son introduction dans le milieu naturel est interdite. Soyez très vigilants sur les femelles avec des œufs ne les remettez jamais à l'eau vivantes ou mortes.

Pour les amateur.rices de fruits de mer, il est comestible et savoureux !

4 Je note les informations suivantes

lieu précis de mon observation, **taille** (adulte/juvénile), **femelle/mâle** (si femelle **avec ou sans œufs**) et je **prends une photo**

5 Je transmets mes informations pour participer au Plan d'action régional de lutte contre le Crabe bleu

Flashez le code et partagez vos observations ou rendez-vous sur : <https://cutt.ly/MJ6IR3P>

Nous collectons et centralisons les données de vos observations et de captures du Crabe bleu. Les données récoltées servent au Plan d'action régional de lutte coordonné par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes à l'échelle de la façade méditerranéenne française.

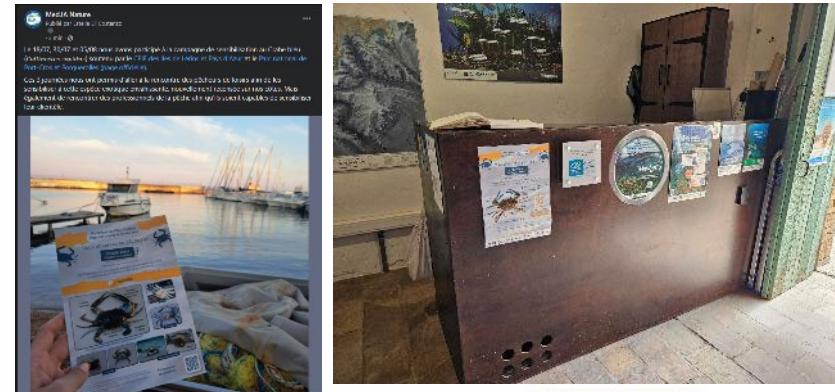
Plus d'informations : <https://pole-lagunes.org/en-action/coord-crabe-bleu/>
Contact : cpleazur@cpleazur.fr

Comment sensibilise-t-on au Crabe bleu ? Les actions

Public large

Distribution dans les points relais :

- Capitaineries des ports
- Magasins de pêche / rayons pêche
- Magasins d'accastillage
- Vendeurs / Loueurs de bateaux
- Clubs de pêche
- Associations nautiques
- Maisons de l'environnement



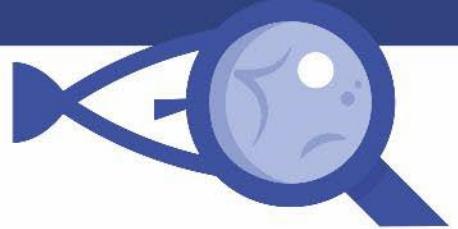
Diffusion médiatique :

- Reportages à la télévision (France 3, BFM TV) et dans la presse (Nice matin et Var matin)
- Publications sur les réseaux sociaux



Face à face pédagogique :

- UNOC 2025 à Nice
- Manifestations grand public
- Méditerranoscope (salle muséale à Cannes)

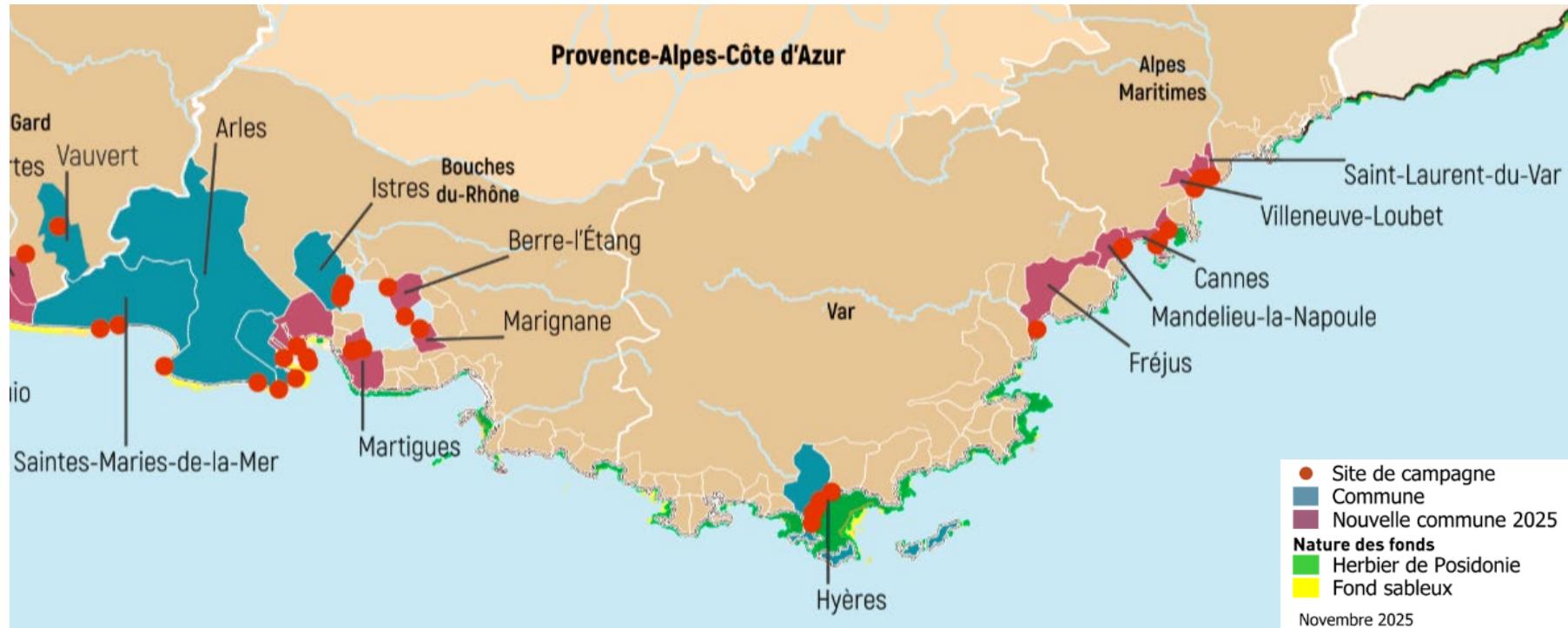
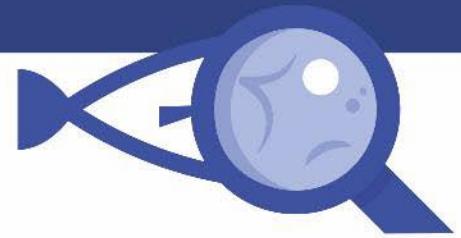


Public ciblé

Pêcheurs de loisir enquêtés sur leurs lieux de pêche



Comment sensibilise-t-on au Crabe bleu ? Les chiffres des actions 2024-2025



Public large

- **4000** personnes sensibilisées (manifestations, UNOC, ports, magasins de pêche, Méditerranoscope...)
- dans **16** communes de la région

Public ciblé

- **50** spots de pêche visités
- **257** entretiens réalisés
- **450** pêcheurs sensibilisés lors des entretiens
- **36** jours de sensibilisation pêcheurs de loisirs

Comment sensibilise-t-on au Crabe bleu ? Le questionnaire



POLE RELAIS

lagunes
méditerranéennes



Questionnaire support à l'entretien de sensibilisation sur le Crabe bleu

Un questionnaire court pour mieux connaître cette espèce non indigène et invasive. Il aidera les animateurs et animatrices à conduire un entretien avec le public et notamment avec les pêcheurs de loisirs. Ce questionnaire a pour objectif de recueillir des informations sur l'aire de répartition et d'expansion de la population du Crabe bleu. Les informations récoltées seront traitées de manière à respecter l'anonymat et resteront confidentielles.

Nom animateur-animateuse :

Date :

Nom spot de pêche :

Commune :

Département concerné : 13 83 06

Nombre de pêcheurs présents lors de l'entretien :

Vous êtes : Résidente.e / Visiteur.e

Quel est votre département de résidence ?

ESTIMER LA CONNAISSANCE DES PÊCHEURS DE LOISIRS SUR LE CRABE BLEU

1 • Connaissez-vous le Crabe bleu ? Le reconnaissiez-vous parmi les 4 photos ? Oui / Non

2 • En avez-vous entendu parler ? Oui / Non

3 • Si oui, par quel(s) moyen(s) ?

- Média
- Bouche à oreille
- Pêcheurs
- Réseaux sociaux
- Autre :

4 • Selon vous, cette espèce a un impact sur la pêche ?

- Positif
- Négatif
- Neutre
- Ne sait pas

5 • Avez-vous déjà entendu parler des espèces non indigènes marines (ENI) ? Oui / Non

OBSERVATION DU CRABE BLEU

6 • Avez-vous déjà observé un Crabe bleu ? Oui / Non

Si oui, où et quand ?

Recommandation : cela permet de collecter des informations sur les spots de pêche fréquentés. Essayer d'avoir un maximum de renseignements possibles : demander la localisation (grau de ..., dans le port de ..., près de la côte en face de ...) et le mois / année.

7 • Selon vous, quel est le degré d'abondance du Crabe bleu dans votre zone de pêche principale ?

- Absent
- Rare (Observé/pêché une fois par an)
- Occasionnel (Observé/pêché plus d'une fois par an)
- Commun (Régulièrement dans l'année)
- Abondant (Régulier et abondant)
- Dominante (Il y en a toujours avec une grande abondance)
- Ne sait pas

8 • Combien de crabe(s) avez-vous observé plus petit qu'une main ? (En chiffre)

9 • Combien de crabe(s) avez-vous observé grand comme une main ? (En chiffre)

10 • Combien de crabe(s) avez-vous observé plus grand qu'une main ? (En chiffre)

11 • Combien de femelle(s) ? (En chiffre)

12 • Combien de femelle(s) grainée(s) ? (En chiffre)

13 • Combien de mâle(s) ? (En chiffre)

14 • Au cours de quel mois avez-vous observé le Crabe bleu pour la première fois ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Janvier | <input type="checkbox"/> Août |
| <input type="checkbox"/> Février | <input type="checkbox"/> Septembre |
| <input type="checkbox"/> Mars | <input type="checkbox"/> Octobre |
| <input type="checkbox"/> Avril | <input type="checkbox"/> Novembre |
| <input type="checkbox"/> Mai | <input type="checkbox"/> Décembre |
| <input type="checkbox"/> Juin | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |
| <input type="checkbox"/> Juillet | |

15 • Qu'en avez-vous fait ?

- Tué
- Mangé
- Relâché sur le même lieu de pêche
- Relâché ailleurs (autre lagune, rivière, etc.)
- Utilisé comme appât
- Autre :

16 • Si relâché, à quel endroit ? (Lieu précis)

17 • Si relâché, dans quel département : 13 83 06

18 • Connaissez-vous les recommandations en cas de capture ? Oui / Non

PARTICIPATION À LA VEILLE CITOYENNE

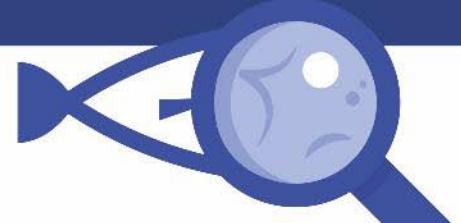
19 • Seriez-vous prêt à participer à cette campagne de sensibilisation (des pêcheurs de loisirs) en partageant vos observations de Crabe bleu (via l'outil SICEN du CEN Occitanie) ? Oui / Non

Recommandation : insister auprès des pêcheurs de loisir que nous avons toujours besoin de leurs retours et que l'enquête en ligne peut tout à fait être utilisable depuis un téléphone sans en passer par l'application. Demander s'ils ont pris et conservé une photo de leur observation (souvent il y a la date dans les paramètres de la photo). Cette information est très utile et ils peuvent directement l'envoyer à Nathalie Barré (Conservatoire des Espaces Naturels Occitanie) sur son tel professionnel (06 25 83 13 78) afin qu'elle poursuive la capitalisation des données.

20 • Souhaitez-vous être informé des résultats par mail ? Oui / Non

@mail :

Remarque(s) / Suggestion(s) :



Public ciblé

- Estimer la connaissance du Crabe bleu
- Les observations : abondance, période
- Pratiques des pêcheurs

En 2025



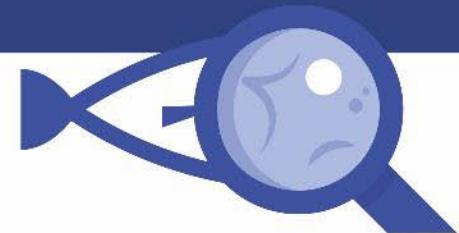
Public large

- **2600** personnes sensibilisées (manifestations, UNOC, ports, magasins de pêche, Méditerranoscope...)
- dans **16** communes de la région

Public ciblé

- **40** spots de pêche visités
- **142** entretiens réalisés
- **268** pêcheurs sensibilisés lors des entretiens
- **22** jours de sensibilisation pêcheurs de loisirs

4. Les enquêtes auprès des pêcheurs de loisir



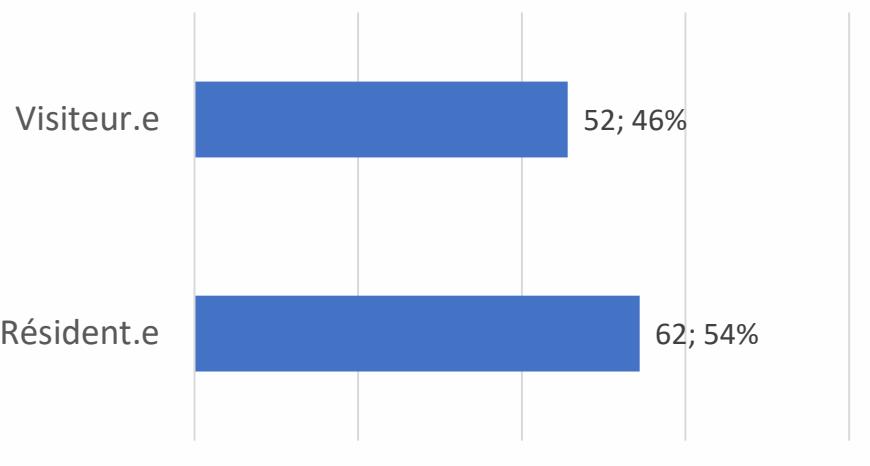
2024

- 115 pêcheurs enquêtés
- Du 22 juin 2024 au 28 août 2024
- Une moitié de résident

2025

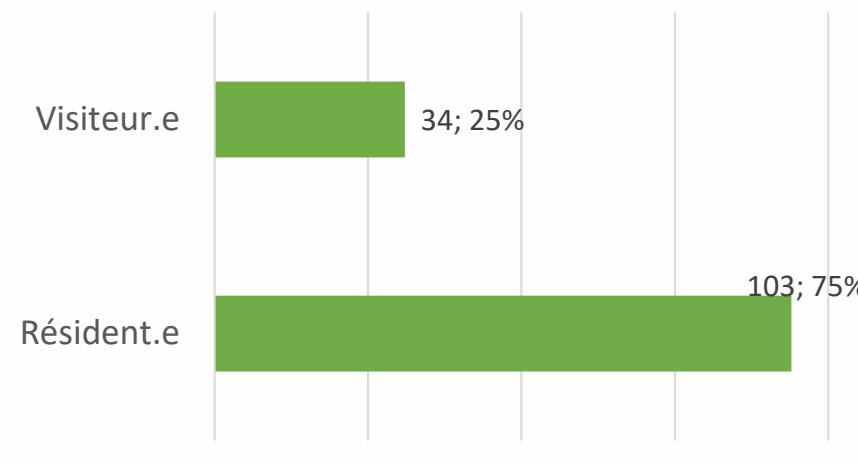
- 142 pêcheurs enquêtés
- Du 17 juin 2025 au 29 novembre 2025
- Trois quarts de résidents

Vous êtes visiteur.e ou résident.e ?



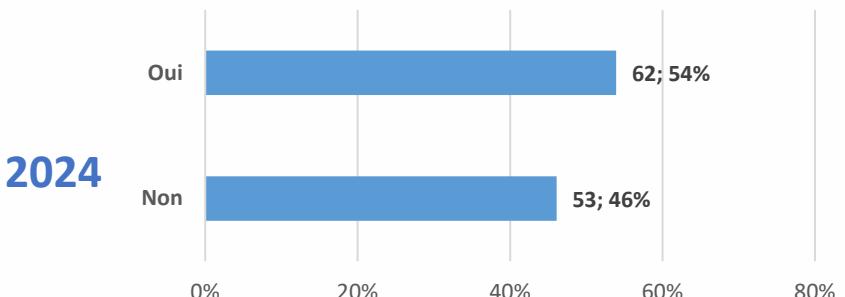
Sur un total de 114 pêcheurs

Vous êtes visiteur.e ou résident.e ?

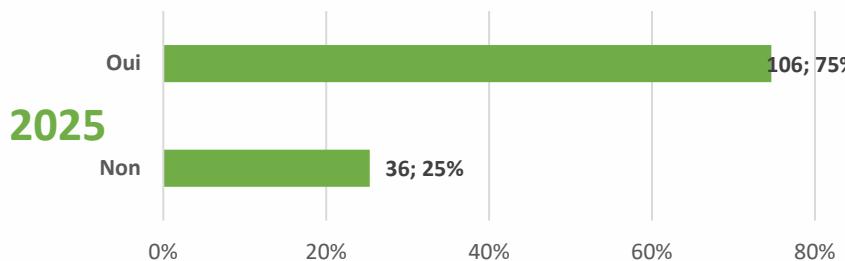


Sur un total de 137 pêcheurs

Connaissez-vous le Crabe bleu ? Le reconnaissiez-vous parmi 4 espèces ?



Sur un total de 115 pêcheurs

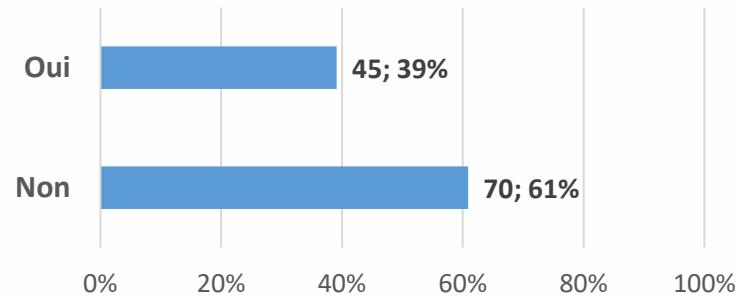


Sur un total de 142 pêcheurs

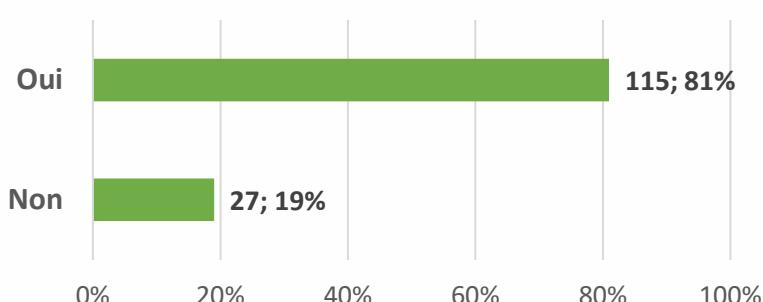


4 espèces de crabes : crabe marbré,
crabe vert, crabe bleu, étrille

Avez-vous entendu parler du Crabe bleu ?

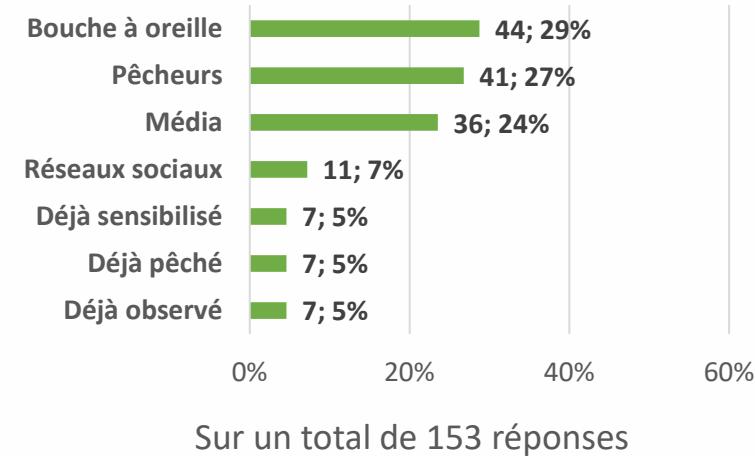
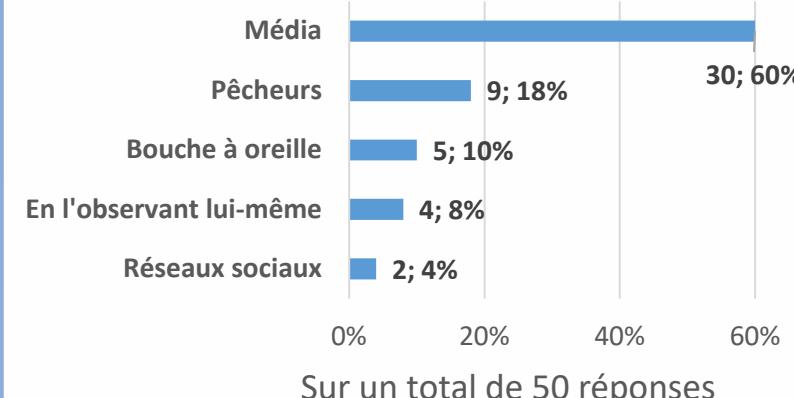


Sur un total de 115 pêcheurs

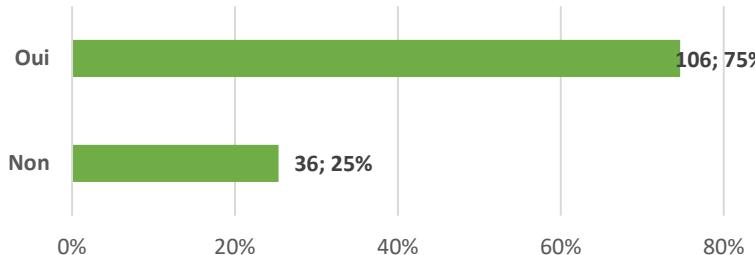


Sur un total de 142 pêcheurs

Si oui, par quel(s) moyens ?



Connaissez-vous le Crabe bleu ?
Le reconnaissiez-vous parmi 4 espèces ?

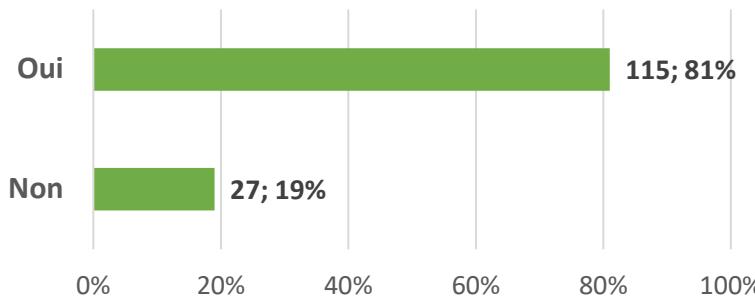


Sur un total de 142 pêcheurs



4 espèces de crabes : crabe marbré,
crabe vert, crabe bleu, étrille

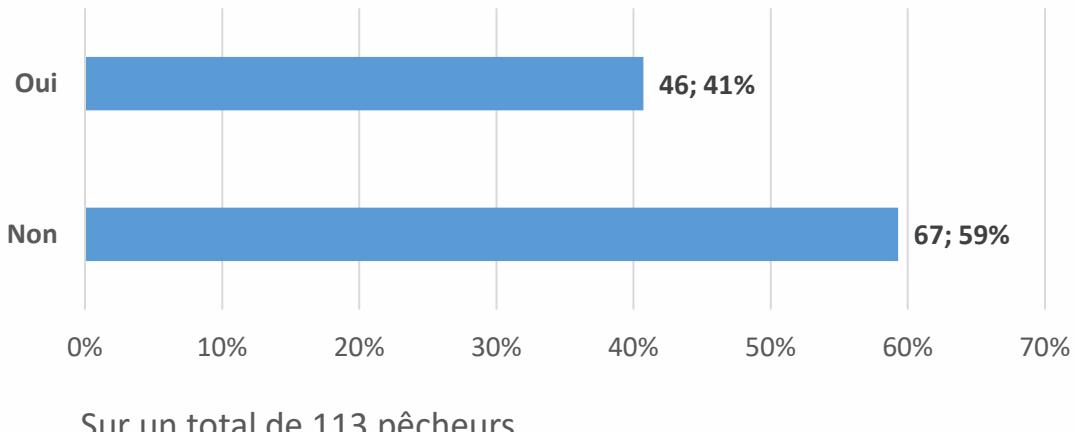
Avez-vous entendu parler
du Crabe bleu ?



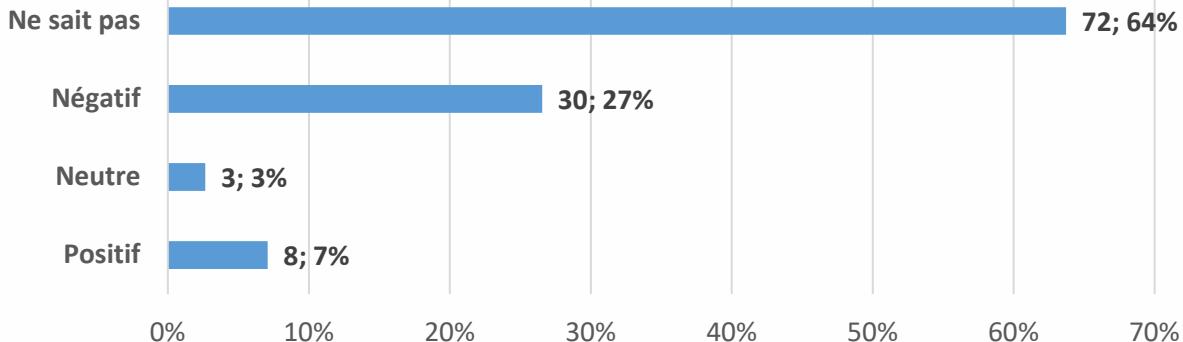
Sur un total de 142 pêcheurs

Avez-vous déjà entendu parler des espèces non indigènes marines (ENI) ?

2024

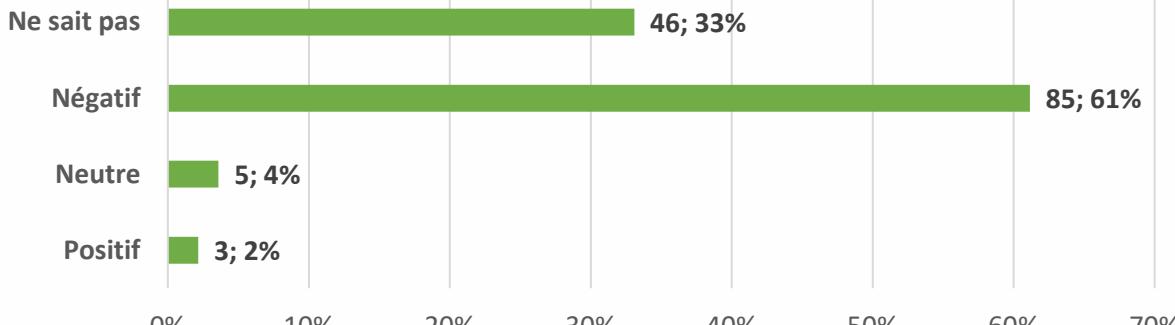
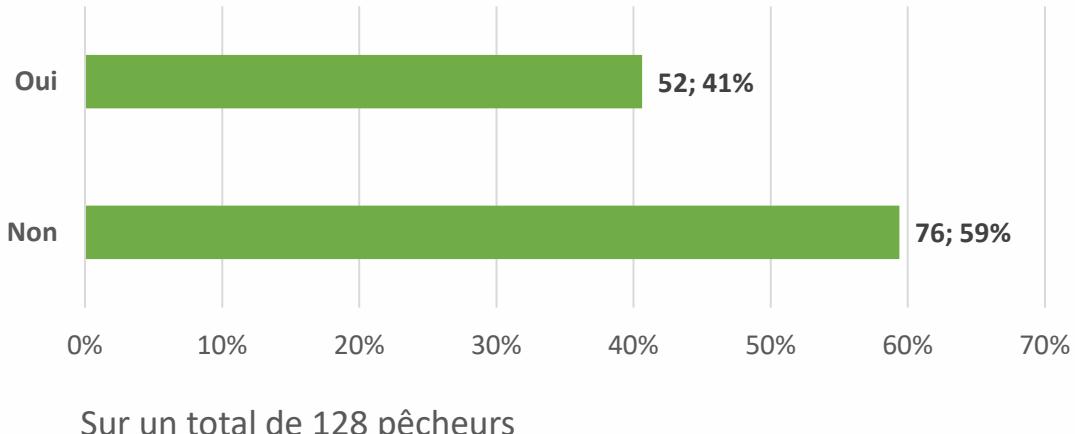


Selon vous, cette espèce a un impact sur la pêche ?



Sur un total de 113 pêcheurs

2025

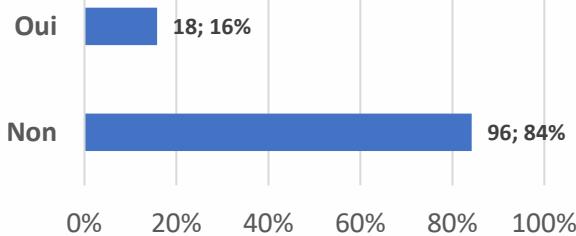


Sur un total de 139 pêcheurs



Avez-vous déjà observé un Crabe bleu ?

2024



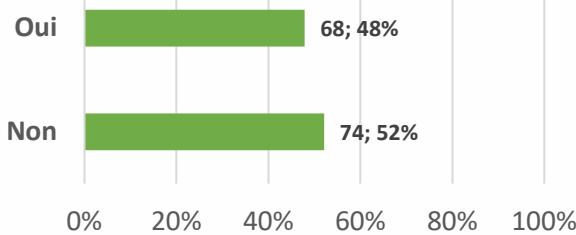
Sur un total de 114 pêcheurs

Estimation nombre Crabe bleu observés	187
Plus gros qu'une main	37
Gros comme une main	94
Plus petit qu'une main	26
Femelle	9
Femelle grainée	2
Mâle	19

Remarque : chiffres estimatifs traduisant

l'essentiel des pêcheurs et exprimés en (beaucoup, milliers, plusieurs...)

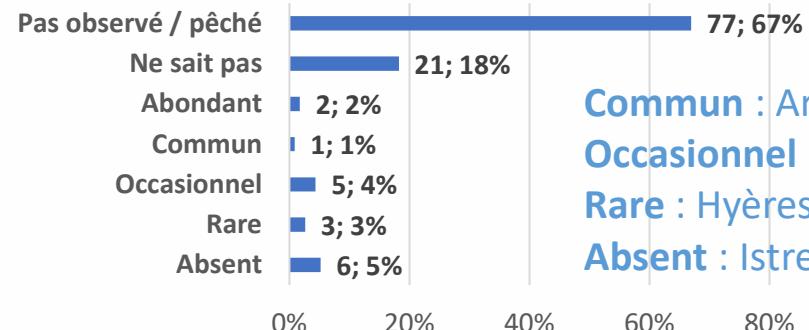
2025



Sur un total de 142 pêcheurs

Estimation nombre Crabe bleu observés	3418
Plus gros qu'une main	326
Gros comme une main	2356
Plus petit qu'une main	492
Femelle	113
Femelle grainée	65
Mâle	74

Selon vous, quel est le degré d'abondance du Crabe bleu dans votre zone de pêche principale ?



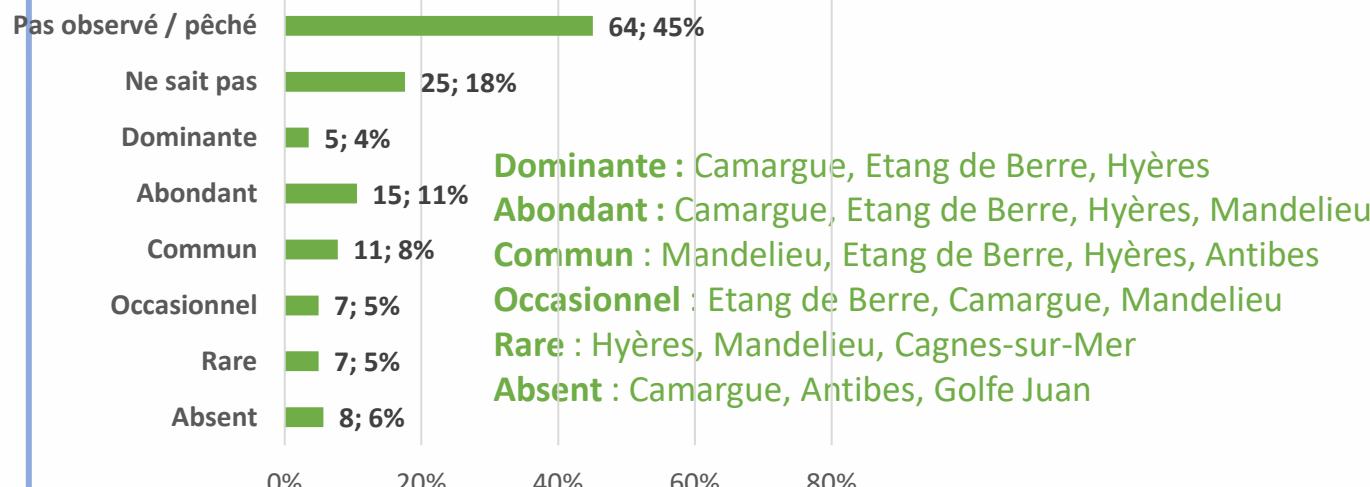
Commun : Arles

Occasionnel : Camargue, Hyères, Istres

Rare : Hyères, Istres, Camargue

Absent : Istres, Hyères, Camargue

Sur un total de 115 pêcheurs



Dominante : Camargue, Etang de Berre, Hyères

Abondant : Camargue, Etang de Berre, Hyères, Mandelieu

Commun : Mandelieu, Etang de Berre, Hyères, Antibes

Occasionnel : Etang de Berre, Camargue, Mandelieu

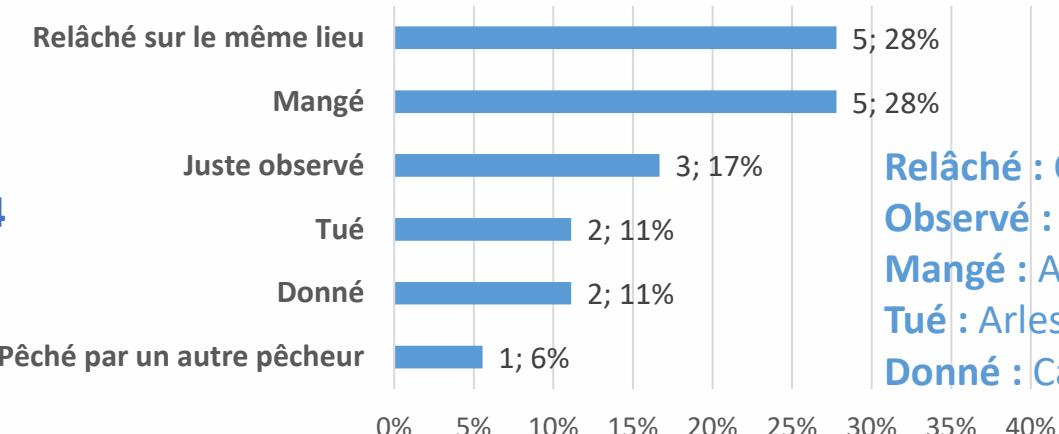
Rare : Hyères, Mandelieu, Cagnes-sur-Mer

Absent : Camargue, Antibes, Golfe Juan

Sur un total de 142 pêcheurs

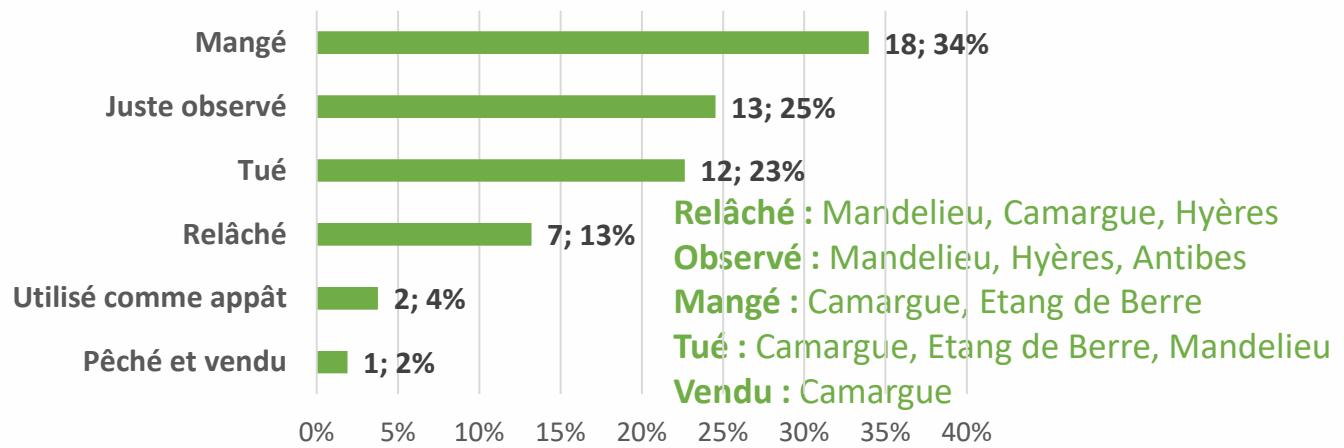
Qu'avez-vous fait du Crabe bleu pêché ?

2024



Sur un total de 18 réponses

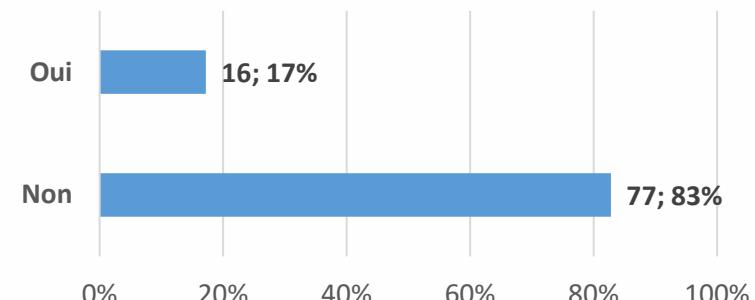
2025



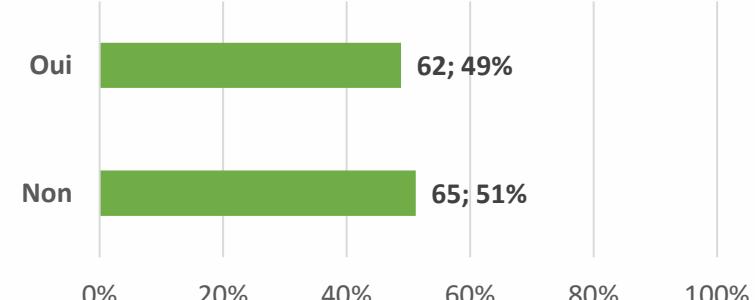
Sur un total de 53 réponses



Connaissez-vous les recommandations en cas de capture (l'interdiction d'introduction dans le milieu naturel) ?



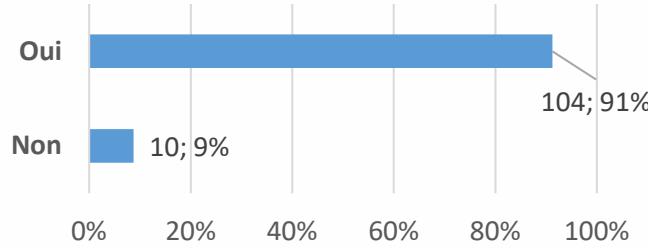
Sur un total de 93 pêcheurs



Sur un total de 127 pêcheurs

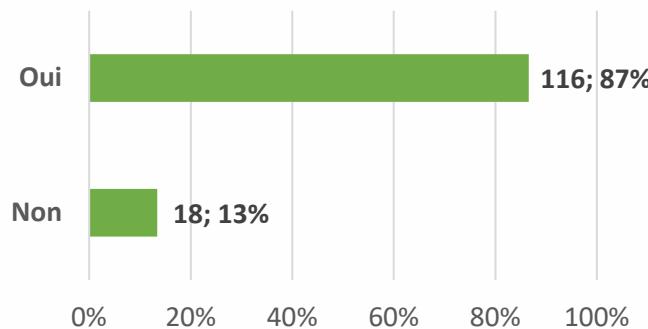
Seriez-vous prêt à participer à cette campagne en partageant vos observations de Crabe bleu ?

2024

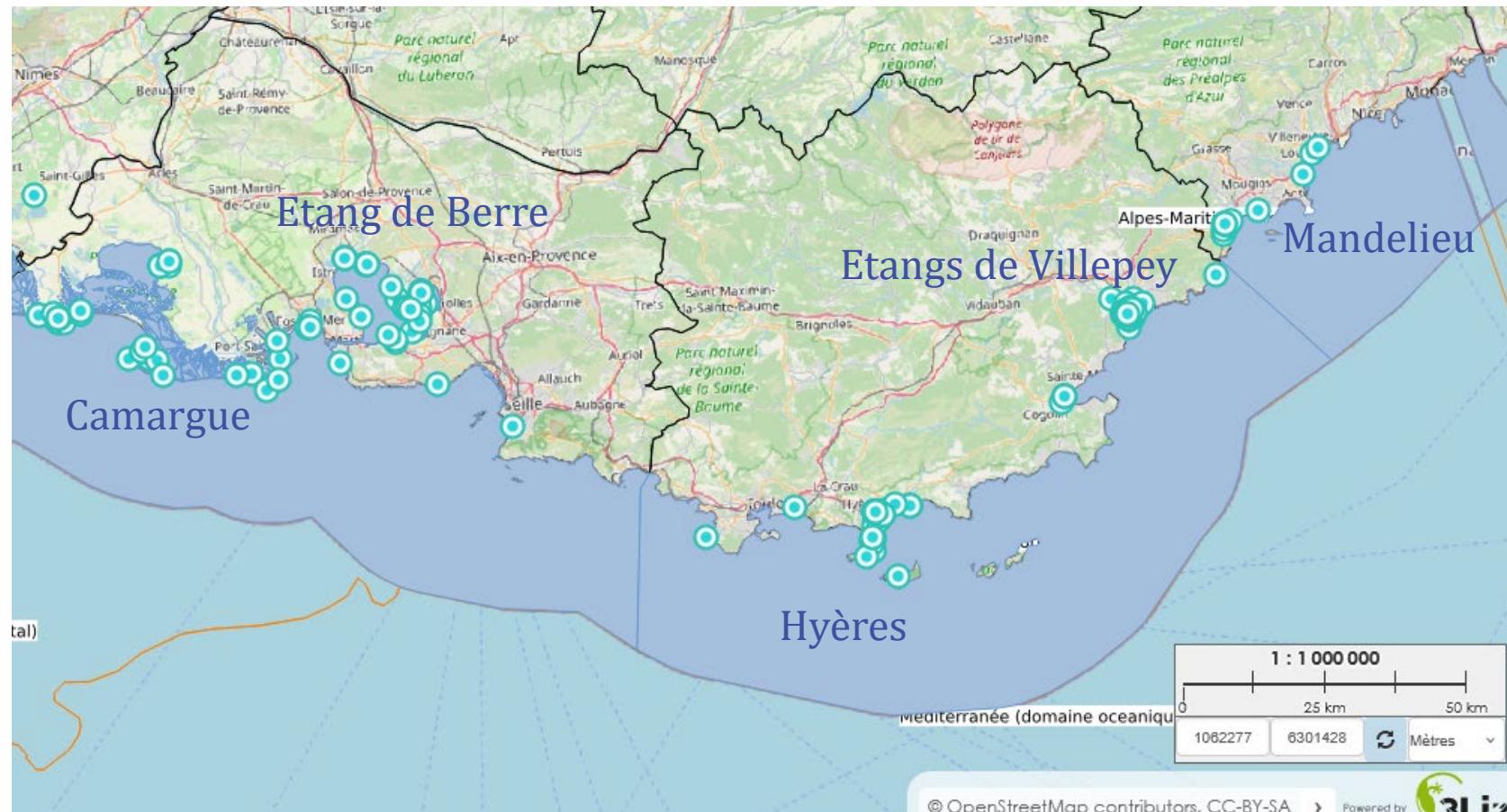
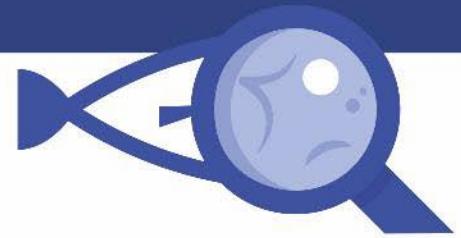


Sur un total de 114 pêcheurs

2025



Sur un total de 134 pêcheurs



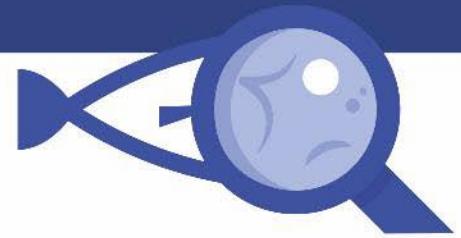
Eléments de synthèse



- ❖ **La moitié des pêcheurs enquêtés connaissent le Crabe bleu**, et le distinguent parmi les quatre autres espèces de crabes qui leur ont été présentés **en 2024, trois quarts en 2025**.
- ❖ En revanche, **une grande proportion ignore l'impact du Crabe bleu sur la pêche et les recommandations** à appliquer en cas de capture d'un individu.
- ❖ Cette campagne de sensibilisation a porté ses fruits puisqu'elle a permis **d'apporter à ce public des informations importantes concernant les recommandations en cas de capture**. Elle a permis aussi de **susciter un intérêt de la part des pêcheurs pour participer à la remontée d'observations**.
- ❖ **Les pêcheurs de loisir ont un rôle très important** pour estimer l'abondance dans les zones de pêche, remonter les données d'observation et sont un relais d'informations.



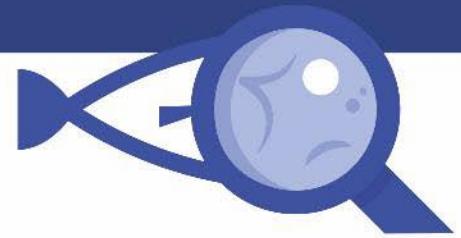
2. Retours d'expériences et perspectives pour la campagne en 2026



Des pistes de réflexion :

- 1- Prise en main des outils de la campagne
- 2- Déroulé entretiens et questionnaire
- 3- Echanges et accueil de la part des pêcheurs
- 4- Sites de sensibilisation
- 5- Points relais (exemple magasins de vente de matériel de pêche)
- 6- Besoins en formations 2026
- 7- Financement

2. Retours d'expériences et perspectives pour la campagne en 2026



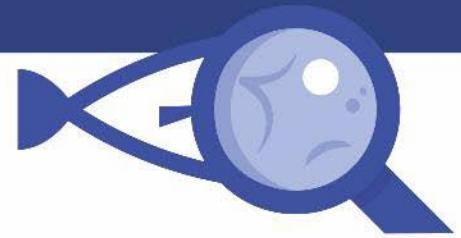
Les outils et méthodes d'animation

1- Prise en main des outils de la campagne

2- Déroulé entretiens et questionnaire

3- Echanges et accueil de la part des pêcheurs

2. Retours d'expériences et perspectives pour la campagne en 2026

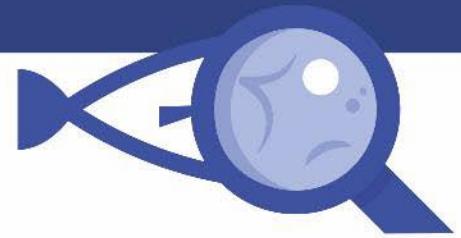


Les sites de sensibilisation

4- Sites de sensibilisation

5- Points relais (exemple magasins de vente de matériel de pêche)

2. Retours d'expériences et perspectives pour la campagne en 2026



Quelques pistes :

Préparation de la campagne 2026 :

- Mise à jour du livret de l'animateur avec les dernières informations récentes sur le Crabe bleu
- Capitalisation : liste de sites de sensibilisation / spots de pêche visités en 2024 et 2025
- Questionnaire : ajout de la question sur la technique de pêche du Crabe bleu
- Réimpression des flyers et affiches de 2024 – des modifications ?
- Formation – Webinaire (mutualisation avec l'Occitanie et la Corse)
- Création d'un livre de recettes charté réseau Alien Provence-Alpes-Côte d'Azur

3. Actualités

Lancement du réseau ALIEN Provence-Alpes-Côte d'Azur
le 23 novembre 2025 au Festival Galathéa à Hyères



3. Evènements à venir

Journée d'échanges technique

Le CPIE Littoral d'Occitanie, en partenariat avec le Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes, vous invitent aux Journées Nationales d'Echanges Techniques sur les Espèces non Indigènes Marines qui se tiendront les 22 et 23 janvier 2026 à Sète dans l'Hérault.

Aperçu du programme :

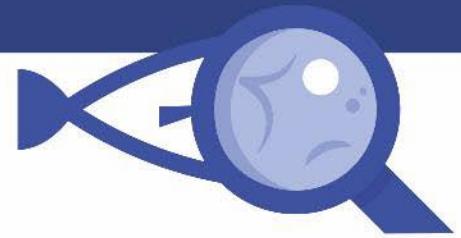
Jeudi 22 janvier après-midi :

- Panorama des connaissances sur les ENI marines
- Surveillance : de la science participative au monde de la recherche

Vendredi 23 janvier matin :

- Biosécurité et stratégie de communication
- De la biosécurité à l'action : comment mobiliser les filières ?

Vendredi 23 janvier après-midi : Sorties terrain





Merci à toutes et tous pour votre participation !





ALIEN Mer, c'est :



Les financeurs :



Les partenaires :



Les coordinateurs de réseau :

