

# *Atelier consultation*

## PECHE PROFESSIONNELLE CRABE

# *vers une meilleure gestion de la pêche?*

**09/12/2021**

Georges GUILLAUME  
Bernard FAO  
Yves-Marie ANNE



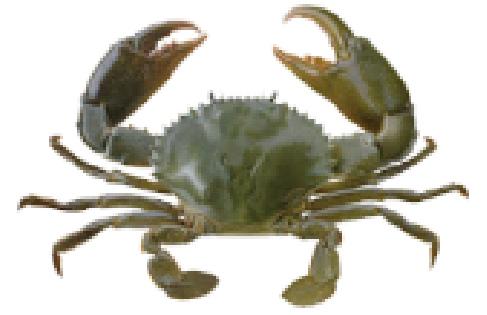
Alice PIERRE  
*Animatrice participative*



# POURQUOI ON SE REUNIT AUJOURD'HUI ?

- **La mission de Gestion durable des ressources marines de la 3DT:**

Maintenir la ressource en crabes de palétuviers à des niveaux **écologiquement satisfaisants** tout en assurant la **viabilité économique** de la pêche



- **Moyens à sa disposition:**

- **Code de l'environnement** : Réglementation générale.
- **Gestion des autorisations** de pêches côtière et spécifique.
- **Plan de gestion** des zones inscrites à l'Unesco.
- **Base de données BIP<sup>2</sup> et études scientifiques.**



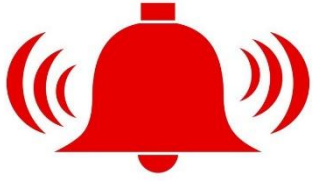
Dans le panel des groupes d'**usagers du lagon**, vous êtes les pêcheurs professionnels dont l'activité économique permet entre autres de:

- **Nourrir** les populations.
- **Fixer** les populations (limiter l'exode rural).



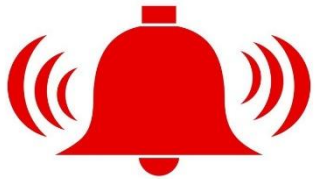
➤ **A ce titre, votre avis est important.**

# CONTEXTE et QUESTION



- **Une occupation de l'espace maritime source de tensions entre pêcheurs sur certaines zones**

- Diagnostic halieutique de la pêche en 2015 (DEXEN);
- Etude sélectivité des nasses en 2021/22 (DEXEN);
- Diagnostic socio-économique et étude sur la pêche en 2020 et 2021 (Calvin PALADINI Master II de l'UNC).



- **Une production qui se stabilise malgré une augmentation du nombre d'opérateurs**

- Depuis 3 ans une production entre 45 et 50 T pour un nombre de pêcheurs qui n'a cessé d'augmenter.

➤ Ces signes, sont-ils préoccupants et de nature à **réfléchir à une limitation de l'effort de pêche professionnelle** dans les prochains mois? Si oui, **comment?**

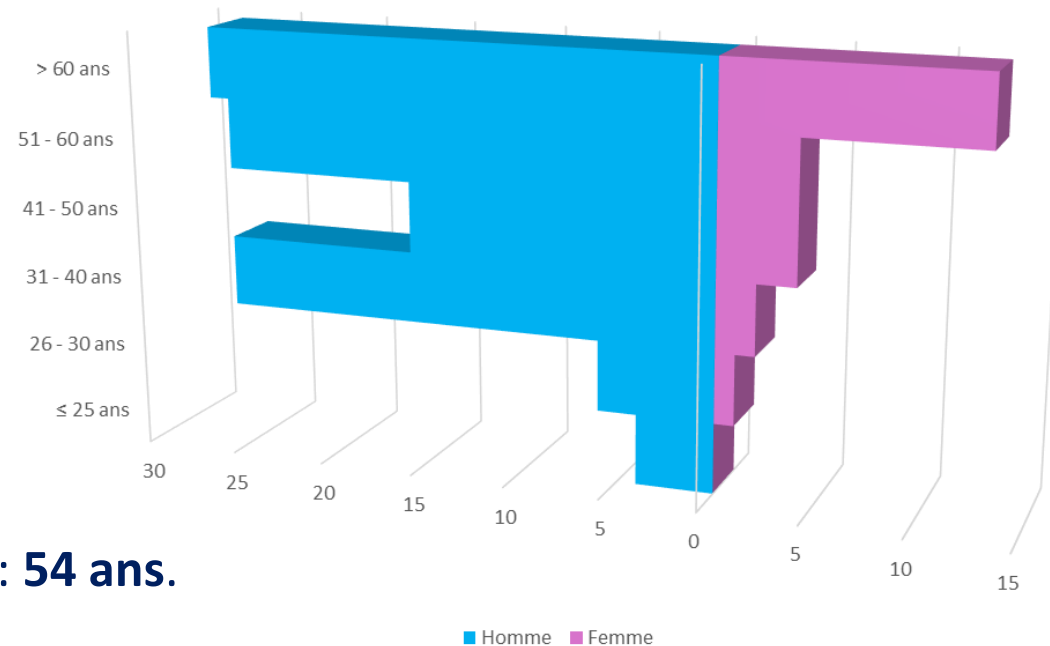


- **92 navires titulaires d'une autorisation de pêche spécifique « crabe de palétuvier » pour 80 patrons-pêcheurs**

- **54 navires (59% des titulaires) ont effectivement déclaré du crabe réel et concerne 52 patrons-pêcheurs**

- **Profil des pêcheurs en PS:**

- **13 femmes / 39 hommes.**
- **Moyenne d'âge des pêcheurs de crabe en PS: 54 ans.**
- **Moyenne d'âge des pêcheurs en PS: 49 ans.**



# BILAN DE LA PECHERIE EN 2020

## Engin et matériel

- **Les navires :**

+ **80 %** mesurent entre **3,5 m et 5 m**.

En **aluminium** import.

Armé en **5<sup>ème</sup> catégorie**.

(couple technique/espèce et zone de pêche rustique et large choix)



- **Les techniques de pêche :**

Nombre de pêcheur	Technique de pêche	% sur la production total
6	Filets	1%
9	Main	5%
43	Nasse	94%





# BILAN DE LA PECHERIE EN 2020

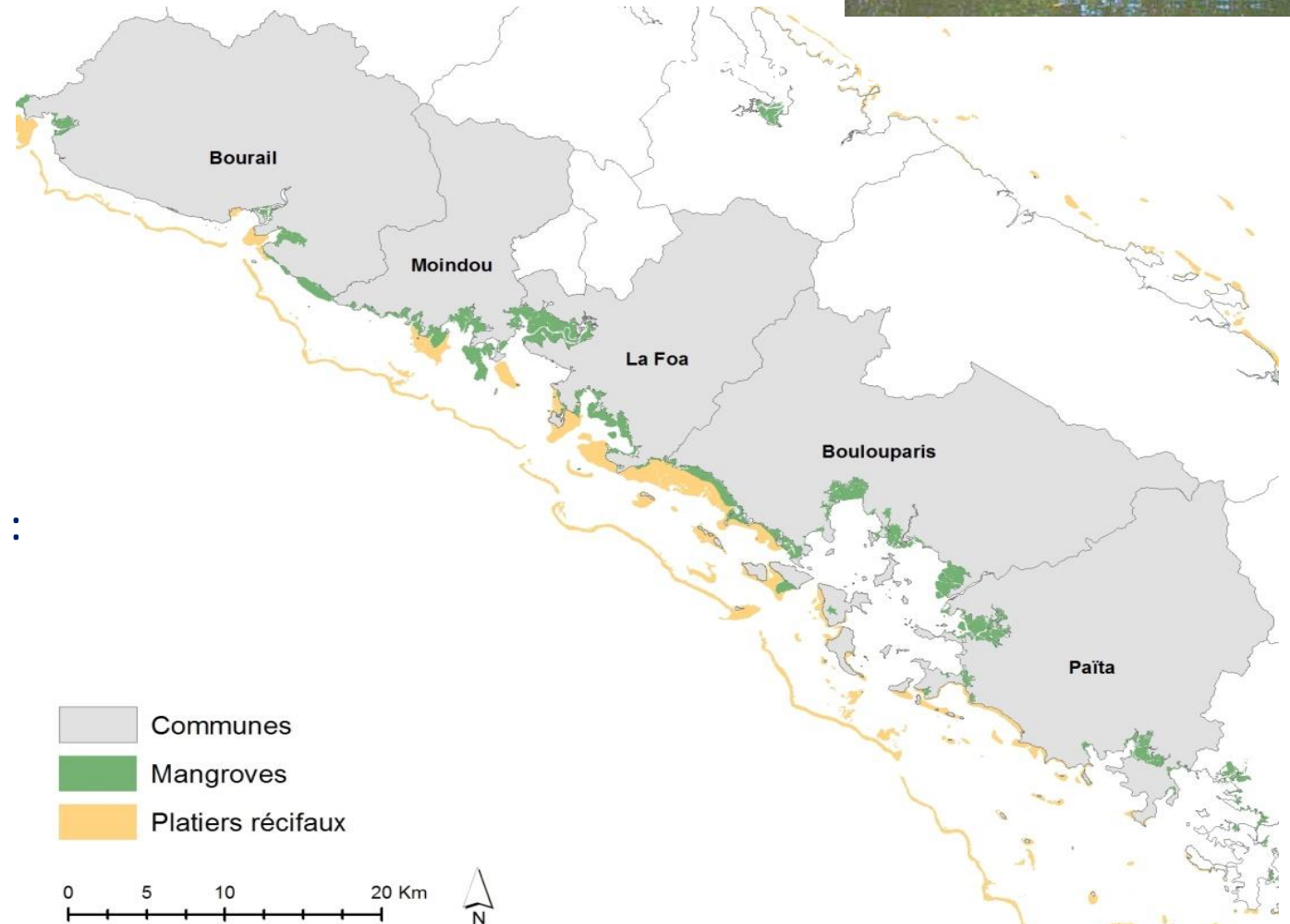
## Production



### ■ Les zones de pêches et productions déclarées:

3 grands bassins de production  
**46,5 Tonnes / 57 millions de CA**

- **Bourail** (Nera / Nessadiou) :  
9 pêcheurs : 1,1 tonnes / 1,7 M
- **Moindou** (Kélé / Mara) :  
13 pêcheurs : 19,3 tonnes / 27 M
- **La Foa** (Rivière / Ouano / début Ouatom) :  
30 pêcheurs : 16,4 tonnes / 20 M
- **Boulouparis / Païta** (Bouraké /  
Tomo/Tontouta) :  
8 pêcheurs : 10 tonnes / 7,7 M



# CONTEXTE SOCIAL

## Situations conflictuelles entre pêcheurs professionnels, pêcheurs non-professionnels

**Bourail (Nera / Nessadiou) :**  
*diminution des conflits entre pêcheurs pros et non pros*

**Boulouparis / Païta (Bouraké / Tomo/Tontouta) :**  
*Conflits entre pêcheurs pros réglés entre eux par une répartition des zones de pêches (équilibre fragile) et pêcheurs non pros  
(intervention gardes natures et gendarmerie)*



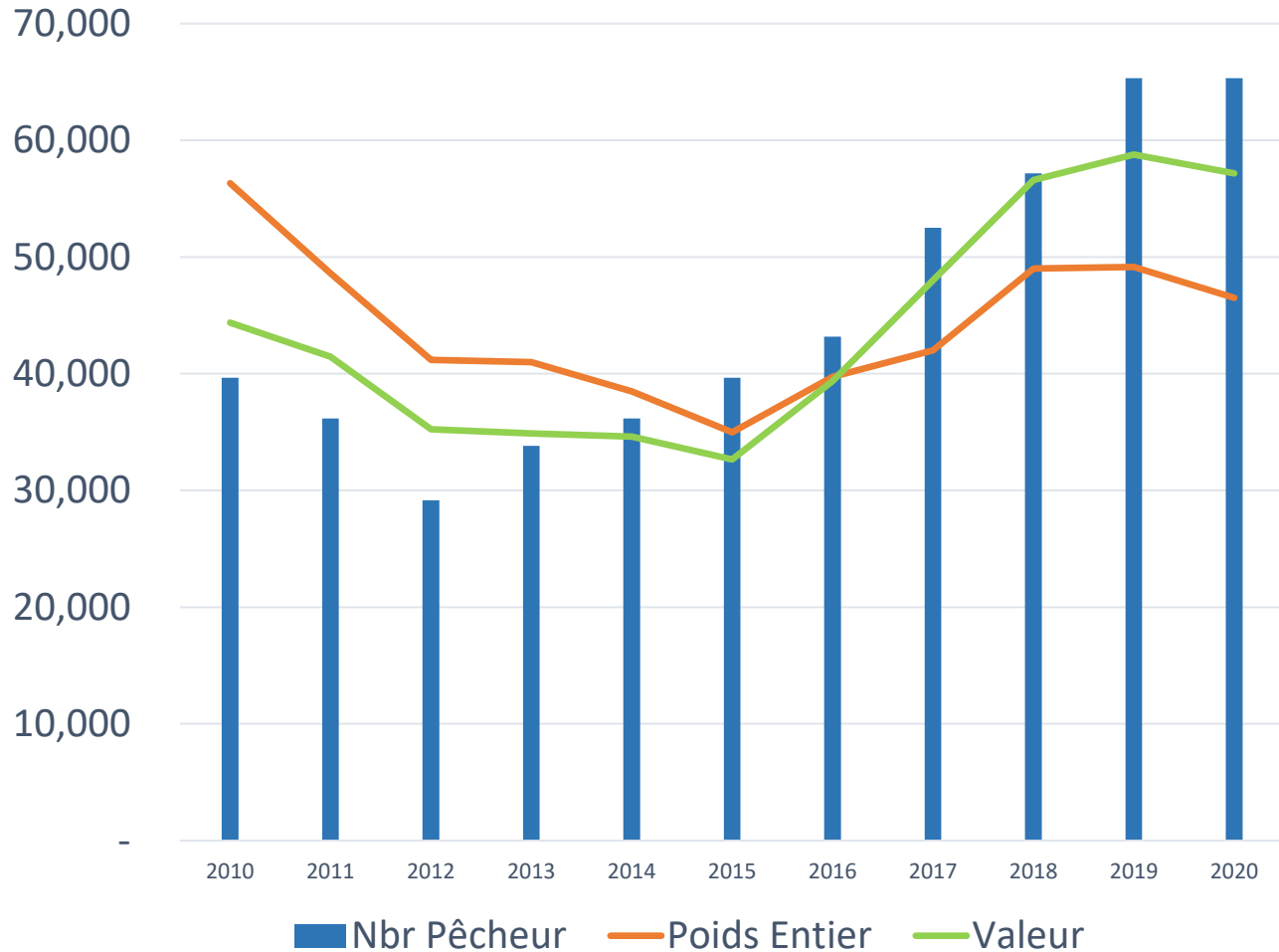
**Moindou (Kélé / Mara) :**  
*Conflits entre pêcheurs pros (vol et dégradation de matériel) dans une zone de pêche restreinte  
(intervention gardes natures et gendarmerie)*

**La Foa (Rivière / Ouano / début Ouatom) :**  
*Conflits entre pêcheurs pros et non pros dans une même zone de pêche avec un nombre élevé d'opérateurs*

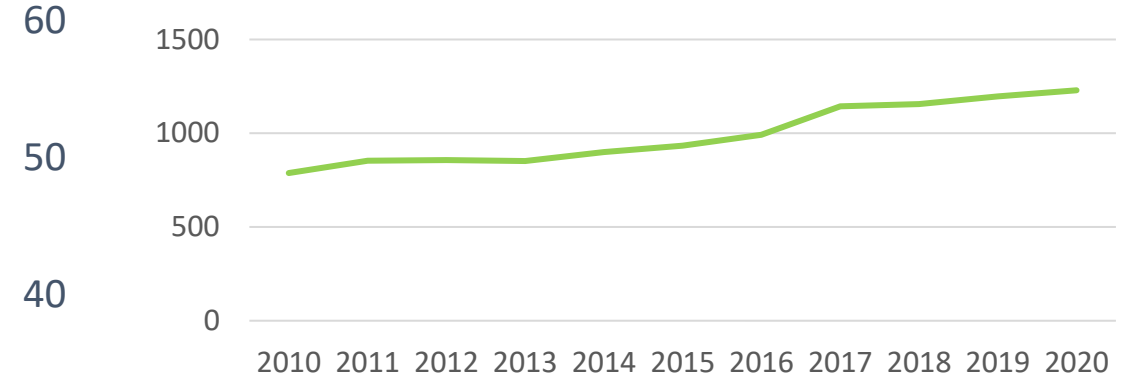
# INDICATEURS ET OUTILS D'AIDE A LA DECISION

## Indicateurs économiques

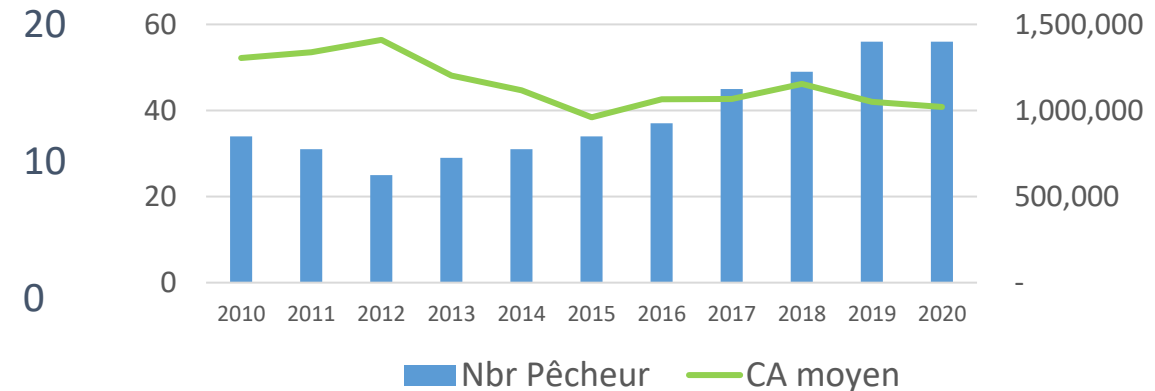
Evolution Quantité (kg) et Valeur (CFP) / Nb pêcheurs actifs



Evolution du prix moyen (CFP) / poids (Kg)



CA moyen (CFP) / nb pêcheurs actifs

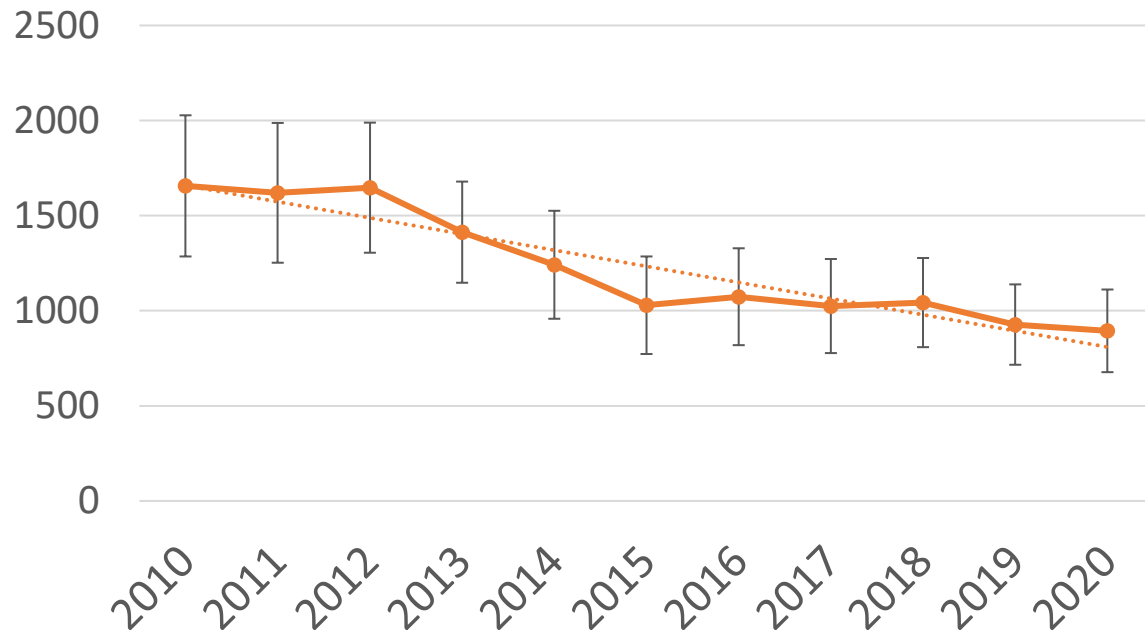




# INDICATEURS ET OUTILS D'AIDE A LA DECISION

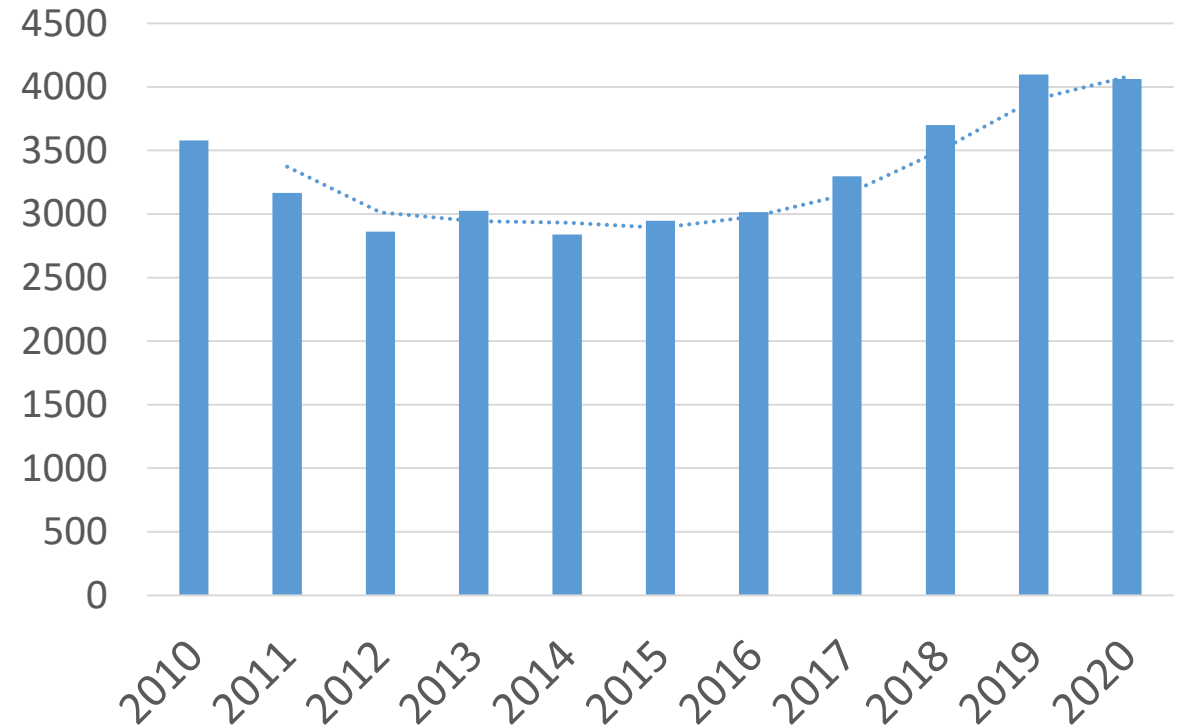
## Indicateurs économiques

### Volume moyen/pêcheur (kg)



- volume/pecheur
- ..... Linéaire (volume/pecheur)

### Nombre total de jours de pêche (J)



# INDICATEURS ET OUTILS D'AIDE A LA DECISION

## Indicateurs sur la pression de pêche CPUE (Capture par Unité d'Effort)

- **Seuil de fiabilité 70 % : 9,9 kg / jour / pêcheur**
- **Seuil de fiabilité 95 % : 9,1 kg/ jour /pêcheur**



Valeur dans la normale historique

→ pas d'action



Lorsque le niveau de CPUE passe sous ce seuil, anomalie probable / situation historique

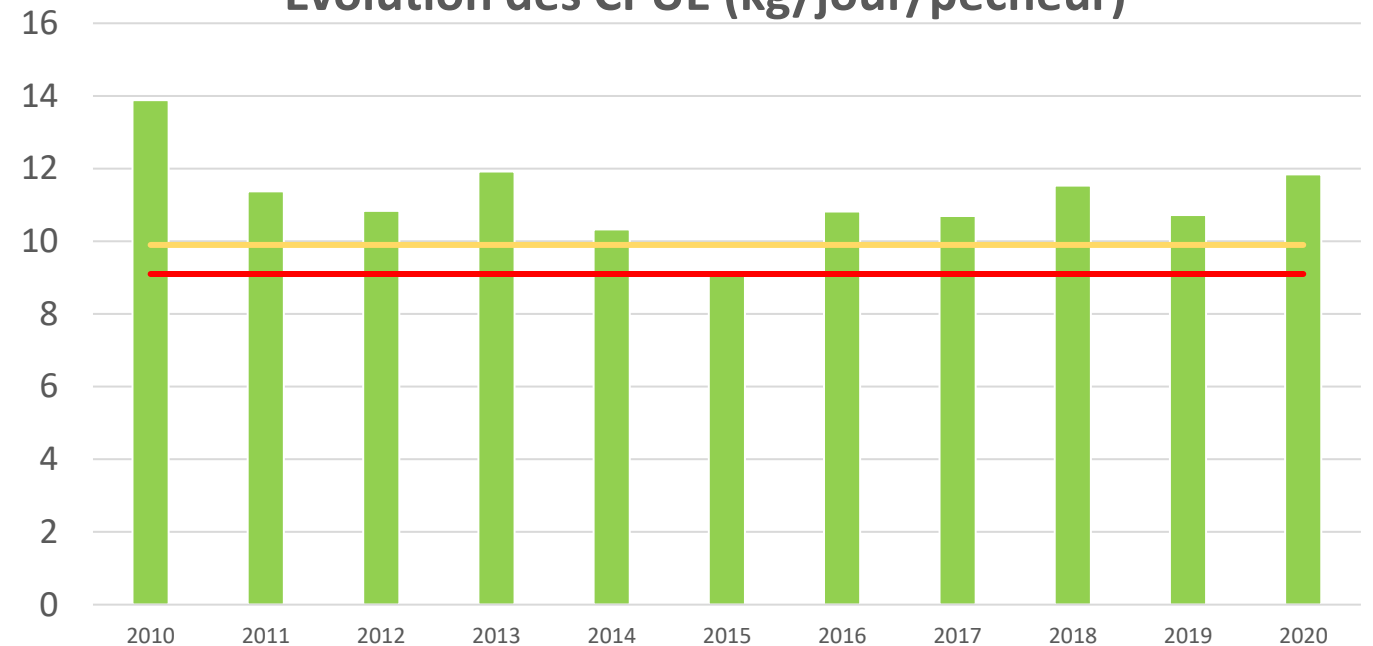
→ recherche des causes possibles

Lorsque le niveau de CPUE passe sous ce seuil, anomalie certaine / situation historique

→ recherche des causes possibles

→ action compensatoire

### Evolution des CPUE (kg/jour/pêcheur)



■ Capture - Moyenne Cpue jour de pêche Nbre d'équipage

■ Catégorie - Seuil Fiabilité 70%

■ Catégorie - Seuil Fiabilité 95%

# RECAPITULATIF



- Des CPUE qui se stabilisent



- Augmentation des conflits entre pêcheurs pros et non pros sur les principales zone de pêche (intervention de la gendarmerie et BGN)



- Augmentation constante du nombre de pêcheurs autorisés
- Diminution des revenus moyens/pêcheurs

# CONCEPTION DU MODELE DE GESTION

## PHASE 1

**DIAGNOSTIC**

**ENJEUX**

- Cocréation de la **matrice** avec les gestionnaires/pêcheurs



## PHASE 2

**ORIENTATIONS**

**OBJECTIFS**

- Production de la **stratégie** avec les gestionnaires
- Proposition des **scénarios de gestion** aux pêcheurs



## PHASE 3

**MESURES**

**INDICATEURS**

- Production du **plan de gestion** avec les gestionnaires

# DIAGNOSTIC MULTIFACTORIEL

## FORCES

- Bibliographie et études scientifiques sur la ressource disponibles.
- Données de pêche professionnelle bien renseignée.
- Acteurs responsables.
- **Activité économique viable.**
- **Produit de qualité.**
- Bonne acceptabilité des dispositions réglementaires.



## FAIBLESSES

- Manque de précision de données et indicateurs pour une gestion anticipée.
- Pêche et commercialisation de crabe mou et/ou transformation en chair de crabes sous taille.
- Absence d'évaluation des prélèvements de pêche non professionnelle.
- Conflits d'usages dans certaines zones entre pêcheurs pros / non pros.
- **Absence de distinction par les acheteurs (colporteurs, restaurateurs, etc.)**
- Pas de restriction d'effort de pêche (TAC ou quota).

## MENACES

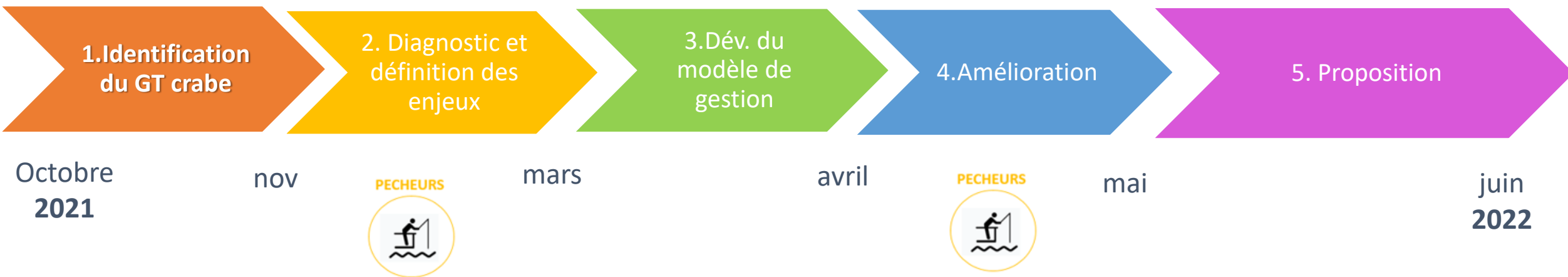
- Impact des changements climatiques (température et acidité) sur le recrutement.
- Classement annuel des filières et délivrances inconsidérées d'autorisations de pêche spécifique au crabe.
- **Coûts des intrants (matériels, appâts, etc.).**
- **Crise économique durable entraînant un retour massif de la population à la pêche au crabe et ses effets néfastes.**
- Modification réglementaire de l'aide au carburant.

## OPPORTUNITES

- Evolution vers une approche géographique des stocks (à l'échelle des bassins de production).
- Envisagement d'un suivi de routine de l'état des stocks/ zones (fiche de pêche non sélective // « point zéro » inédit de 2019).
- **Amélioration des fiches de pêche spécifique crabe (éco-indicateurs).**
- Etude de faisabilité 1) instauration de quotas / zones; 2) instauration d'un nombre de licences/ zones pour maintenir la ressource à un niveau écologiquement satisfaisant et une viabilité économique de la pêcherie.
- Evolution réglementaire avec trappes réglementées.



# METHODOLOGIE DE CONCERTATION



## Acteurs concertés



# PERSPECTIVES DE CONCERTATION 2022

- Rencontres individuelles ou petit sous groupe ?



- Travail en sous groupe sur certaines thématiques (approfondissement)?

- Restitution collective ?



- Fréquence des rencontres (janvier) + calendrier (saison de pêche) ?



- Lieux des rencontres (La Foa, Boulouparis, Moindou, Bourail) ?