



Point d'avancement des opérations de marquage

Mai 2025



COFINANCE PAR
UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage
en Bretagne /



1. Rappel des objectifs et de la méthodologie

1. Rappel des objectifs



Objectifs :

- **Améliorer** les connaissances sur la pêcherie, le stock et l'espèce
- **Éclairer** les discussions des pros sur les mesures de gestion
- **Communiquer et sensibiliser** le grand public, les élus territoriaux



➔ Appui au CDPMEM 22 :

- protocoles
- analyses de données
- mise en forme des résultats

Projet financé par
le DLAL FEAMPA

1. Rappel de la méthodologie générale



Objectifs :

Volet 1 - état des lieux de la
pêcherie de homards en
Côtes d'Armor

+

Volet 2 - amélioration des
connaissances sur le stock

+

Volet 3 - amélioration des
connaissances sur le
homard



Méthode :

Analyse données
déclaratives et de vente

Mesures des captures par les pros

Marquage-recapture par les pros
Retour captures par les pros / **pêcheurs de
loisir**



Expertise Ifremer



Résultats

:

Indicateurs annuels et d'évolution
de la pêcherie (captures,
rendement, flotte...)

Indicateurs du stock de homards
(structure en taille, ponte, sex-
ratio...)

Indicateurs de l'écologie du homard
(déplacements, croissance, saisonnalité
des mues...)



Livrables

:

- Tableaux de bord annuels → pros : aide à la décision
- Fiches et support de communication → **grand public et élus**
- Plateforme participative



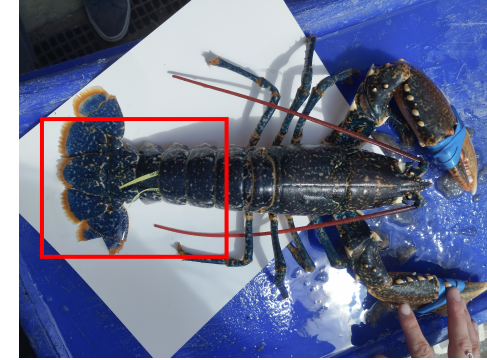
Restitution :

- GT crustacés
- Chaque année
- Réunion plaisanciers

Durée :

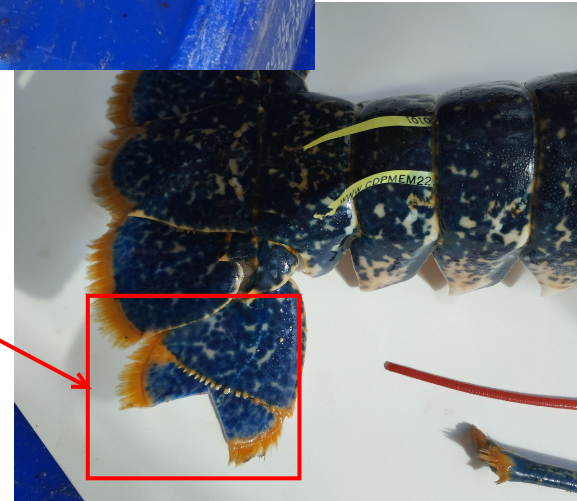
- 2023 - fin 2026

1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture



Méthodologie de marquage :

- Marque individuelle jaune numérotée (4 chiffres) et estampillée CDPMEM22
- Entaille en V dans le telson
- Prise de données biométriques
- Marquage obligatoirement par **2 agents du CDPMEM 22** à terre
- Remise à l'eau par les **professionnels (validation video)**



1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture

Retour de la donnée à la recapture :

- Communication des données au **CDPMEM 22** par :
 - sms / Whatsapp
 - téléphone
 - formulaire de retour sur site Internet
- Prise des informations :
 - numéro de la marque
 - date de la capture
 - coordonnées géographiques de la capture
 - longueur céphalothoracique
- **Relâcher obligatoire**



1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture

Retour de la donnée à la recapture :

- Communication des données au **CDPMEM 22** par :
 - sms / Whatsapp
 - téléphone
 - formulaire de retour sur site Internet
- Prise des informations :
 - numéro de la marque
 - date de la capture
 - coordonnées géographiques de la capture
 - longueur céphalothoracique
- **Relâcher obligatoire**

Accueil » Pêcher en Côtes d'Armor » Homard et vous ? » J'ai pêché un homard marqué

J'ai pêché un homard marqué

Vous avez pêché un homard marqué ? Participez à l'étude et aidez-nous à améliorer les connaissances sur le homard en remplissant le formulaire ci-dessous !

Date et localisation de la capture

Indiquer la date de capture du homard marqué

Localisation de la capture : indiquer une position GPS ou un point remarquable (nom de roche, bouée, cale, etc)

Informations biologiques

Numéro de la marque jaune

Longueur céphalothoracique en mm (voir aide)

Sexe / Présence d'œufs et état ovigère (voir aide)

Mâle Non grainée Grainée noir Grainée rouge Fin de ponte

Nombre de pinces

2 1 0

Le homard a-t-il été remis à l'eau ?

Oui Non

1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture

Retour de la donnée à la recapture :

- Communication des données au **CDPMEM 22** par :
 - sms / Whatsapp
 - téléphone
 - formulaire de retour sur site Internet
- Prise des informations :
 - numéro de la marque
 - date de la capture
 - coordonnées géographiques de la capture
 - longueur céphalothoracique
- Relâcher obligatoire

Vous pouvez nous transmettre jusqu'à 3 photos du homard (1Mo maximum pour chaque photo - zoom sur la marque, œufs par exemple)

Aucun fichier sélectionné.
 Aucun fichier sélectionné.
 Aucun fichier sélectionné.

Coordonnées personnelles

Je suis
 Pêcheur plaisancier Pêcheur professionnel




Votre nom et prénom (facultatif)

Votre adresse mail (facultatif - utilisée uniquement pour vous recontacter si besoin de plus de précision sur la capture)

Numéro de téléphone (facultatif - utilisée uniquement pour vous recontacter si besoin de plus de précision sur la capture)

Votre message (facultatif)

En cochant cette case, vous acceptez que ces données soient utilisées uniquement aux fins du programme "Homard et vous ?" (données agrégées uniquement)
 J'accepte

Veuillez prouver que vous êtes humain en sélectionnant le drapeau.
  

1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture

Retour de la donnée à la recapture :

- Communication des données au **CDPMEM 22** par :
 - sms / Whatsapp
 - téléphone
 - formulaire de retour sur site Internet
- Prise des informations :
 - numéro de la marque
 - date de la capture
 - coordonnées géographiques de la capture
 - longueur céphalothoracique
- **Relâcher obligatoire**

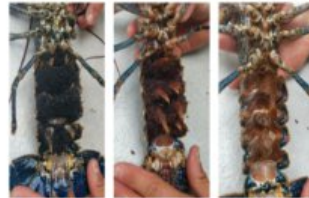
AIDE

Comment mesurer la longueur céphalothoracique ?



La longueur céphalothoracique se mesure depuis le creux de l'œil jusqu'à la jonction entre le céphalothorax et l'abdomen.

Comment établir l'état ovigère d'une femelle grainée ?



La couleur et la grosseur des œufs permettent d'établir leur degré de maturité.

Vous pouvez également [imprimer le formulaire](#) et nous le faire parvenir par mail ou voie postale.

1. Rappel de la méthodologie : marquage-recapture

Objectifs de marquage pour 2024 :

- Effort de marquage concentré en **juin / juillet / août**
- Objectif de **3000 Kg à marquer** (environ 4600 homards)

Communication :

- Plateforme participative (informations sur le programme)
- Relais locaux (Associations pêcheurs plaisanciers, Vivarmor Nature, aquariums, etc.)
- Animation par le CDPMEM 22

Participation des pêcheurs de loisir :

- Présentation du programme (AG 2024)
- Plateforme participative (retour des données de recapture)



Programme porté par

En tant que porteur du programme «Homard et vous ?», le Comité Départemental des Pêches des Côtes d'Armor accompagne les pêcheurs professionnels en assurant le marquage de homards.

PARTICIPEZ AU PROGRAMME !

QUELS SONT LES OBJECTIFS DU DOUBLE MARQUAGE ?

1

Préserver le stock de reproducteurs

Entaille en V



Ainsi, les homards peuvent se reproduire et participer au renouvellement de la ressource

2

Améliorer les connaissances

Marque jaune



Le suivi individuel des homards permet de caractériser les stocks et d'en savoir plus sur leur comportement

VOUS AVEZ PÊCHÉ UN HOMARD MARQUÉ ?

1. Rendez-vous sur le site internet cdpmem22.fr ou scannez le QR Code ci-dessous.
2. Vous pourrez y communiquer les informations suivantes :
 - Le numéro de marque
 - La date de prise
 - La localisation
 - La longueur de carapace
 - La présence d'oeufs
 - Le nombre de pince
3. Remettez le homard marqué à l'eau ensuite



CONTACT

CDPMEM 22 : 02 96 70 92 59
Espace Azur, Rue des Grands Clos, 22590 Pordic





2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

Opérations de marquage réalisées :

- 27 opérations de marquage
- De mai à octobre 2024
- 13 navires professionnels participants
- **2216** homards marqués, soit 1 829 kg

Zone	Nombre de homards marqués	Nombre de navires participant
Baie de Lannion	480	3
Baie de Saint-Brieuc EST	291	2
Paimpol côtier	262	2
Perros-Guirec - Ploumanach	774	3
Port-Blanc - Plougrescant-Pleubian	409	3
TOTAL	2216	13

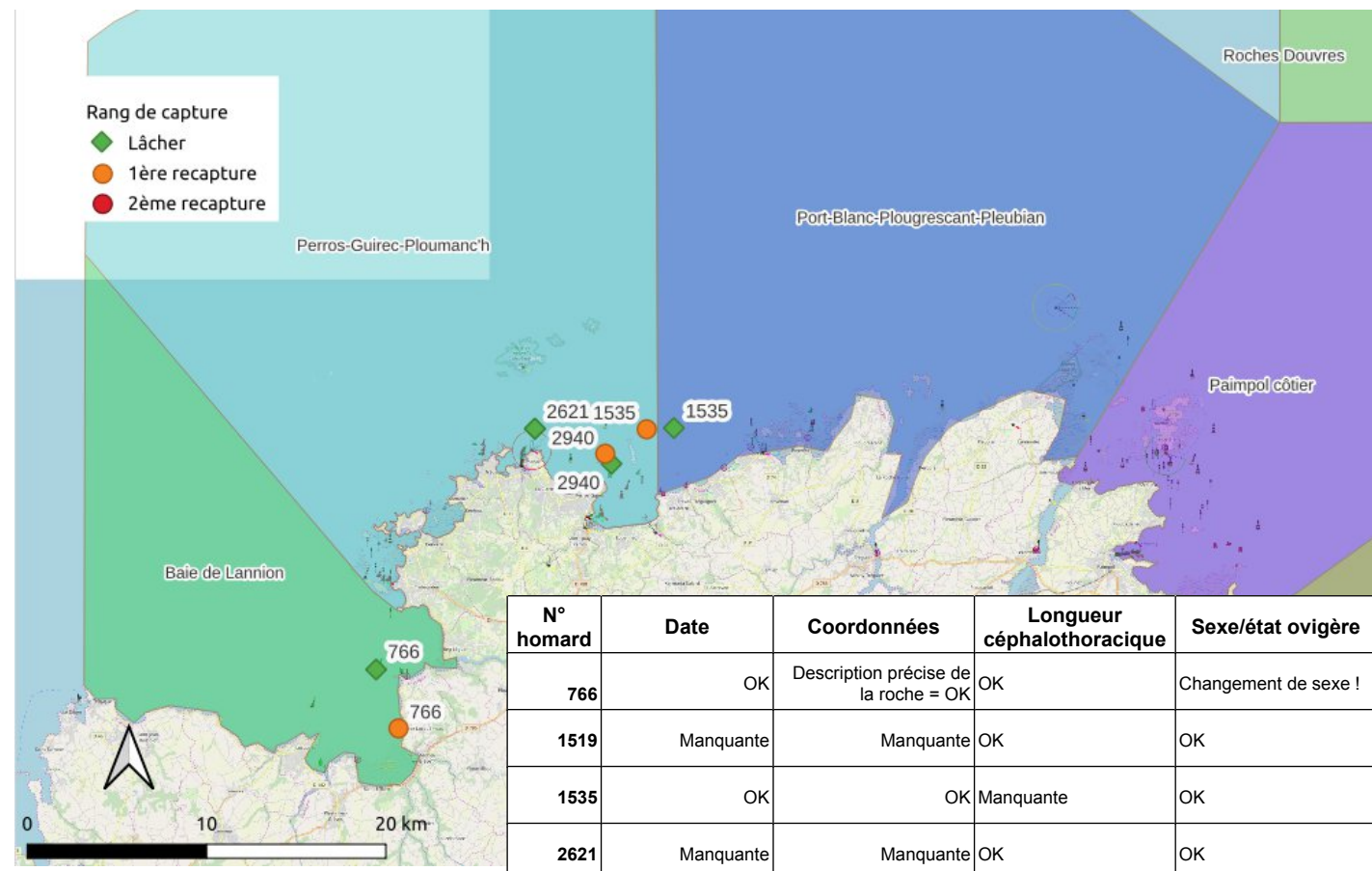
2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

Recaptures signalées par les plaisanciers:

- 86 recaptures signalées (3.8%) dont **5 par des plaisanciers**
- informations de recapture parfois erronées ou manquantes



Renforcement de la communication



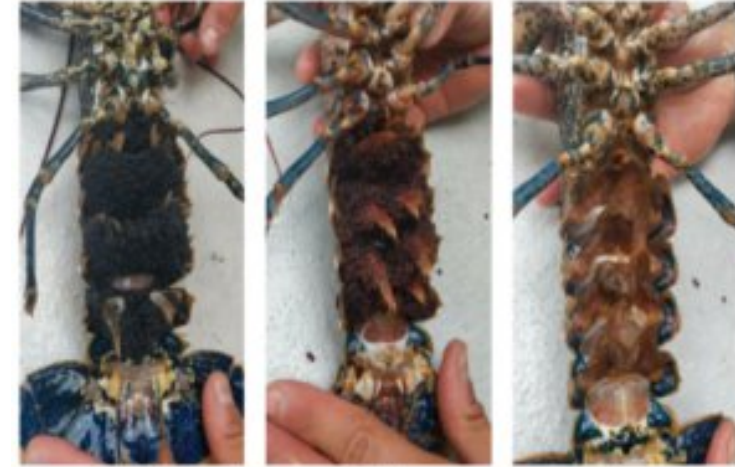
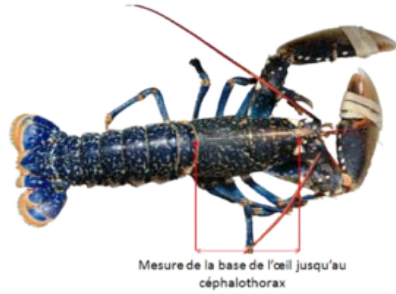
2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

Recaptures signalées par les plaisanciers:

- 86 recaptures signalées (3.8%) dont **5 par des plaisanciers**
- informations de recapture parfois erronées ou manquantes



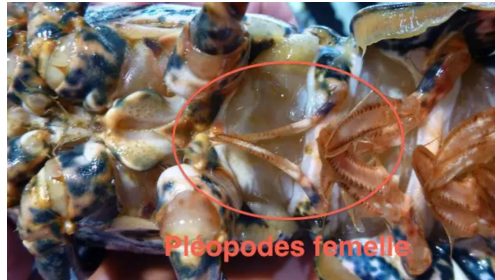
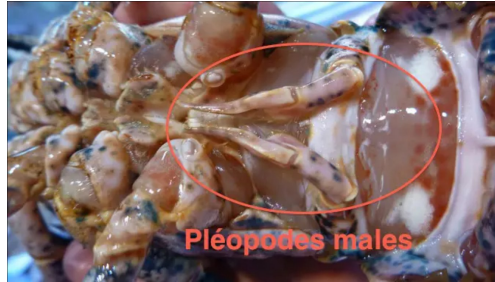
Renforcement de la communication



Grainée noire

Grainée rouge

Fin pointe

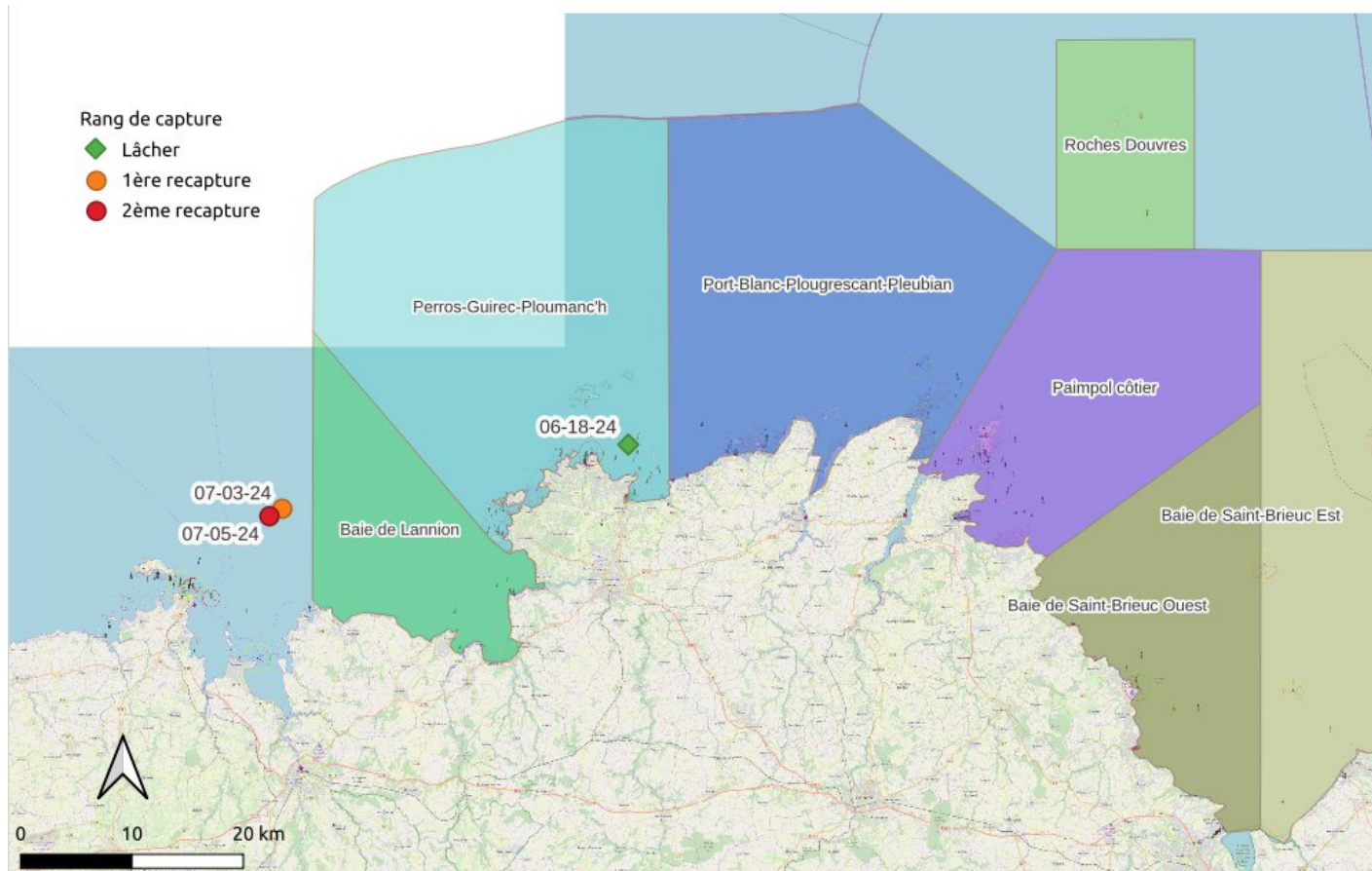


N° homard	Date	Coordonnées	Longueur céphalothoracique	Sexe/état ovigère
766	OK	Description précise de la roche = OK	OK	Changement de sexe !
1519	Manquante	Manquante	OK	OK
1535	OK	OK	Manquante	OK
2621	Manquante	Manquante	OK	OK
2940	Manquante	OK	Manquante	OK

2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

Recaptures signalées : exemple 1

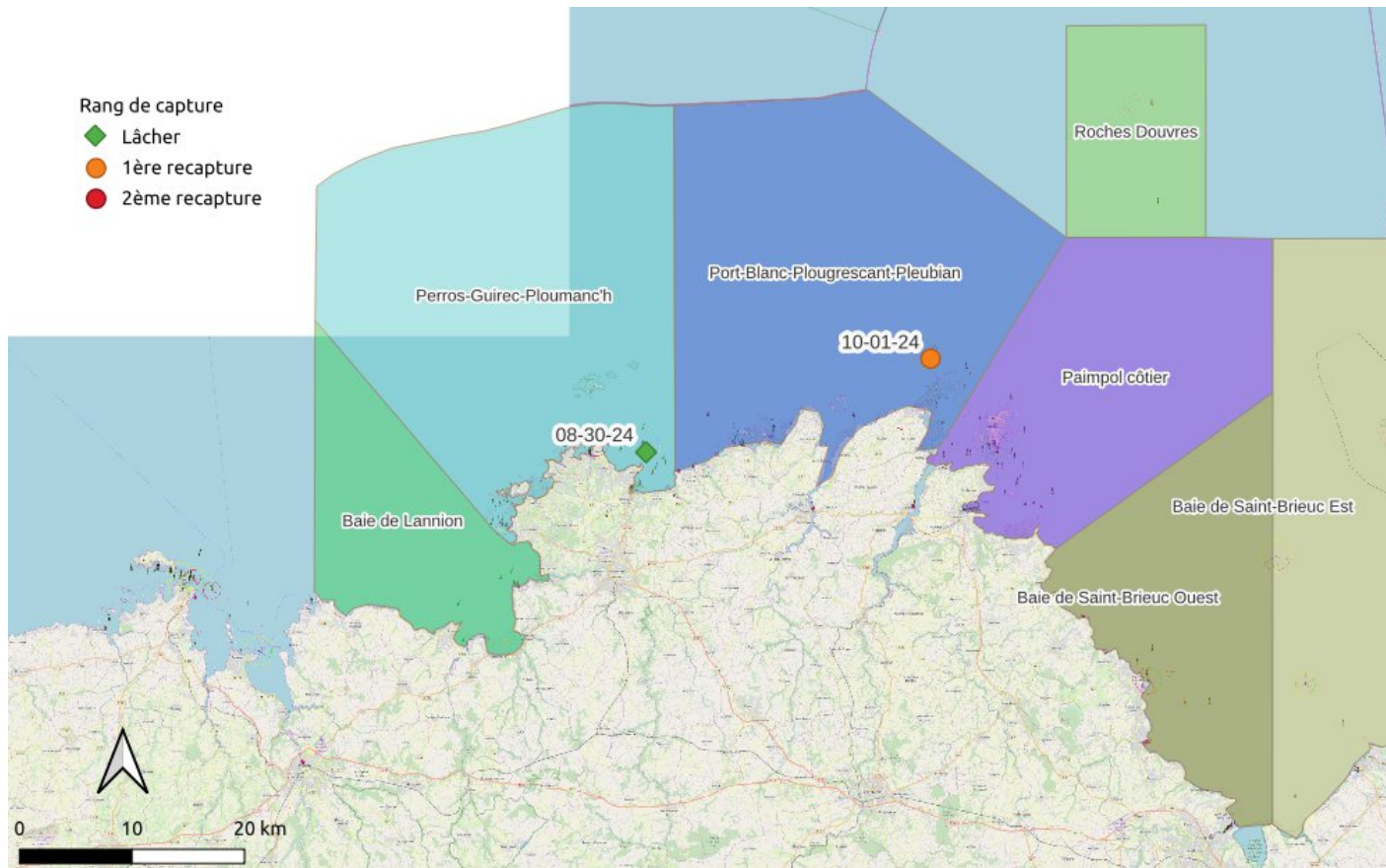
- 86 recaptures signalées (3.8%), dont **5 par des plaisanciers**
- 1 homard recapturé 2 fois (pro) :
 - 1ère recapture le 03/07/2024 : 17 mn en 15 jours
 - 2ème recapture le 05/07/2024 : moins d'1 mn en 2 jours
 - vers l'Ouest
 - pas de croissance



2. Premiers résultats des opérations de marquage-recapture

Recaptures signalées : exemple 2

- 86 recaptures signalées (3.8%), dont **5 par des plaisanciers**
- 1 homard qui s'est déplacé et a mué :
 - lâcher le 30/08/2024 : 118.5mm
 - 1ère recapture le 01/10/2024 : 132mm
 - 14,3 mn en 32 jours
 - vers l'Est



Accompagnement à la mise en œuvre du programme "Homard et vous ?"



Merci de votre attention !

Mai 2025