

MECANOR²

Amélioration de la gestion des métiers du casier en Normandie et dans le Nord de la France

Anais Roussel – 20/01/2023

CONTEXTE

- Sur le QM de Boulogne-sur-Mer, le métier principal en 2017 était le filet à sole
- Suite aux baisses de rendement de cette pêche, et aux fortes baisses des TAC et quotas en VIId : reconversion/diversification vers les métiers du casier (bulot et/ou crustacés)
- Le métier du casier a également une forte importance dans les autres quartiers maritimes de la façade Manche Est Mer du Nord
 - Bulot sur toute la façade
 - Crustacés principalement sur les quartiers de Boulogne et Cherbourg

CONTEXTE

→ Sur les quartiers maritimes de Caen et Cherbourg

Table 1 – Nombre de mois d'activités cumulés pour les métiers du filet, casier à crustacés et buccin en 2017 et 2020 sur le quartier maritime de Dieppe et Fécamp

		2017	2020	évolution
Caen	Filet à poissons	129	101	-
	Casier à crustacés	/	/	
	Casier à buccin	256	236	-
Cherbourg	Filet à poissons	199	203	+
	Casier à crustacés	778	1239	+
	Casier à buccin	724	667	-

→ Le métier du bulot est très important sur le QM de Caen et Cherbourg (plus historique), à Cherbourg en plus on retrouve le métier du casier à crustacés

CONTEXTE

- Le casier est un « nouveau » métier sur la façade
- Il y a peu de données et peu d'évaluation des stocks sur la zone VIId, ni d'études sur lesquelles baser la gestion
- Expertise des partenaires du projet sur les questions du bulot et des suivis de pêche au casier

ESHANO (Baie de
Granville – Baie de Seine)

BESTCLIM



LE PROJET MECANOR²

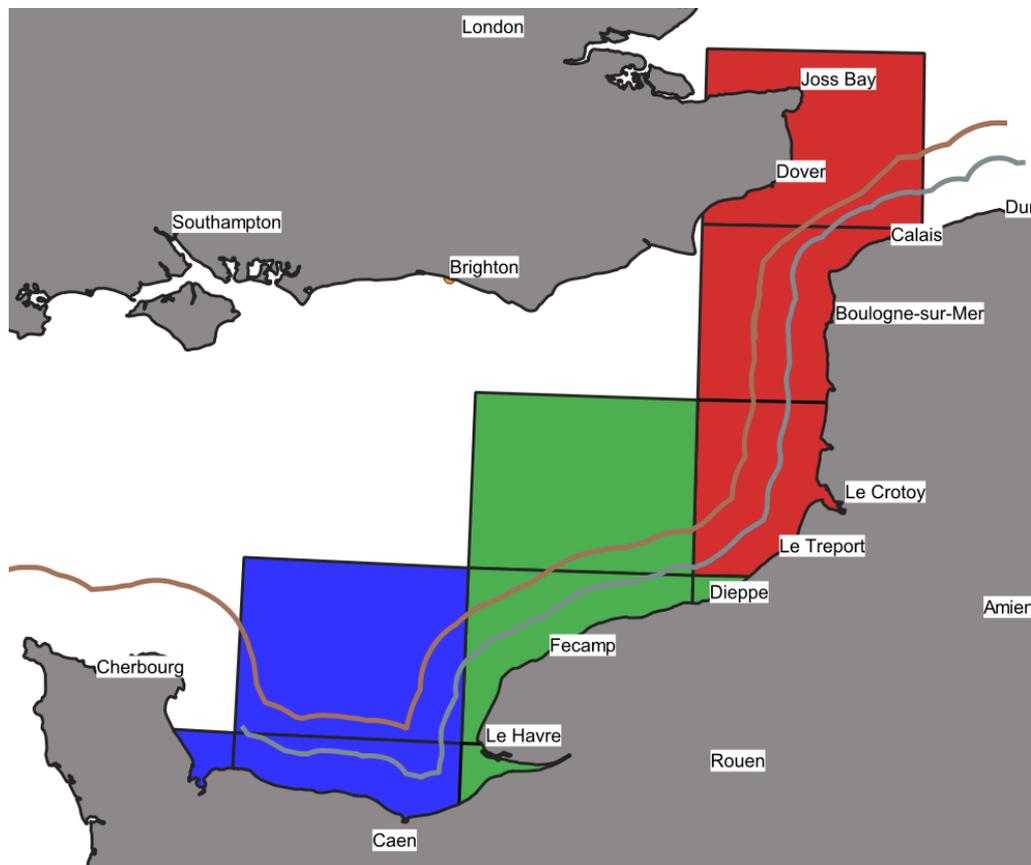
→ Quel est l'état des ressources pêchées au casier ?

→ La gestion mise en place permet-elle une pêche durable ?

PROJET MECANOR² : FEAMP Mesure 28 (porté par le CRPMEM HDF)



BULOTS—méthode



3 zones identifiées

Pendant 2 ans, suivi trimestriel de :

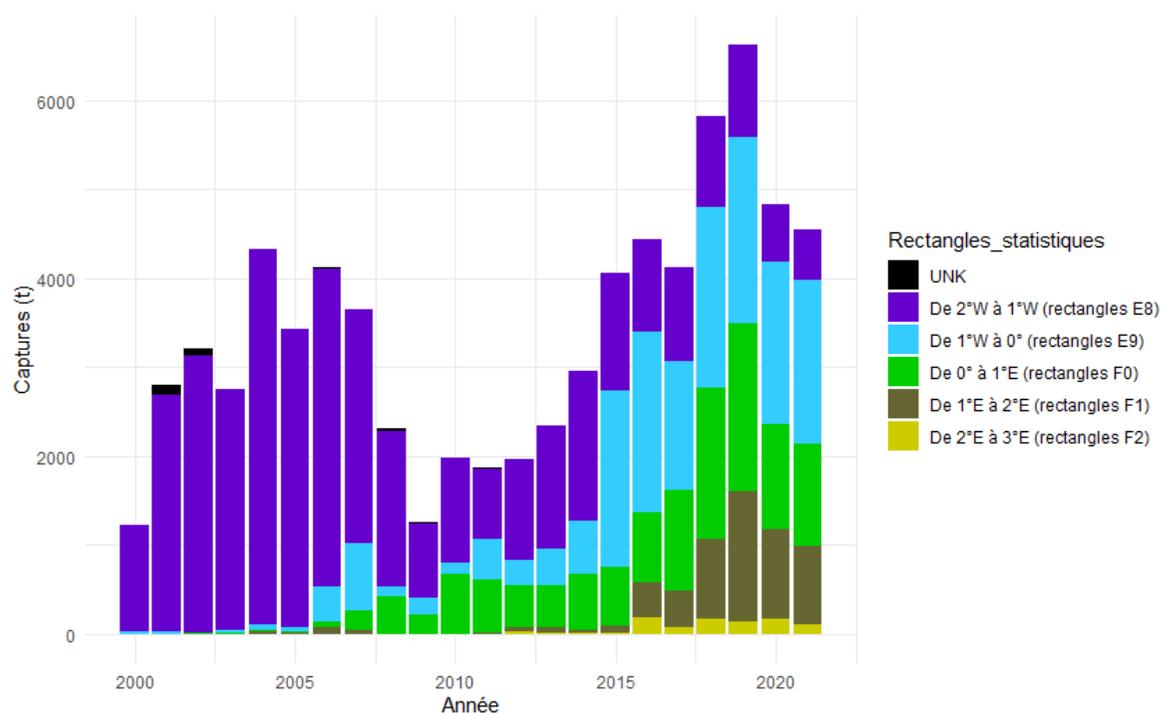
- structure de taille
- cycle de maturité

Ainsi que les données de production sur 2000-2020

Objectif :

- **Données de production analysées dans des modèles de production DLS**
- **Approche exploratoire sur les données de taille**
- **Déterminer la taille à maturité et le cycle de reproduction dans les différentes zones**

BULOTS—résultats



CAPTURES :

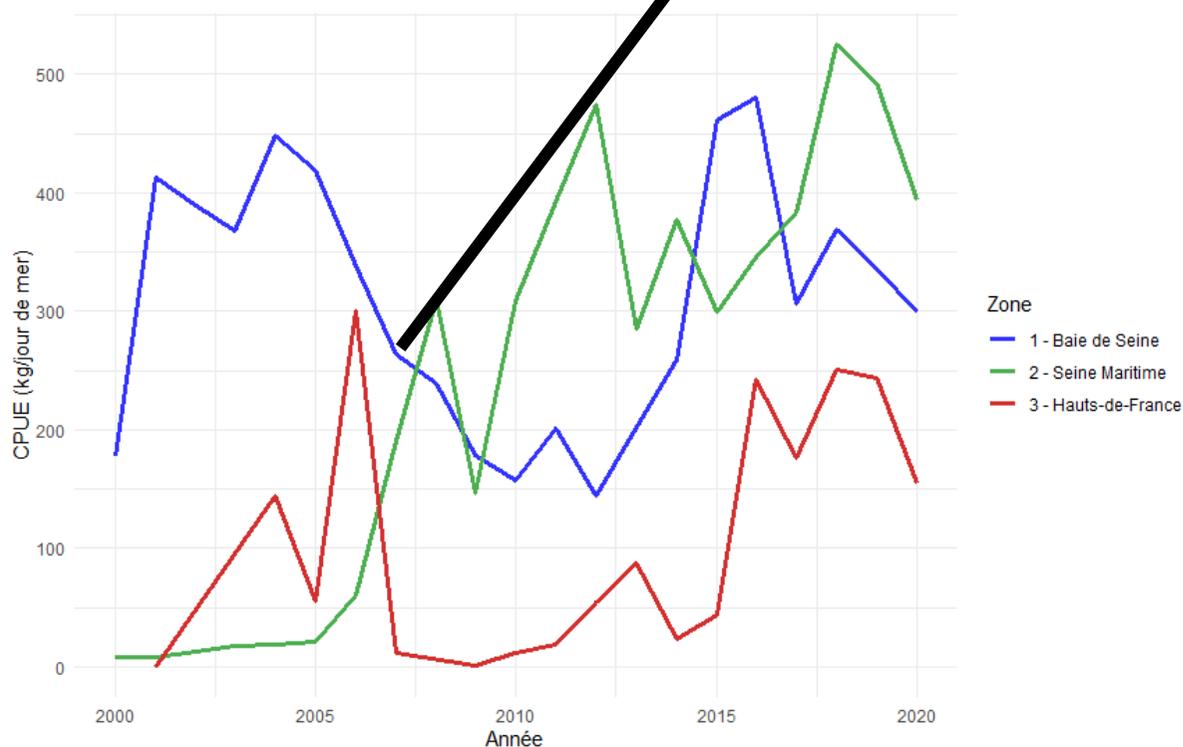
Émergence dans les années 2007
d'une pêcherie en Seine
Maritime

Emergence dans les années 2015
d'une pêcherie en HDF

Captures globalement constantes
sur l'année avec une coupure à la
fin de l'été

BULOTS-CPUE

Mise en place d'un encadrement de la pêche du bulot en Baie de Seine



CPUE :

Baie de Seine : pêcherie mise en place depuis avant 2000, CPUE en baisse dans les années 2010

Seine Maritime : CPUE qui augmentent à la suite des augmentations des captures (2007/2010)

HDF : avant 2010 trop incertain. A partir de 2015 augmentation de CPUE car augmentation des captures

BULOTS—modèles DLS

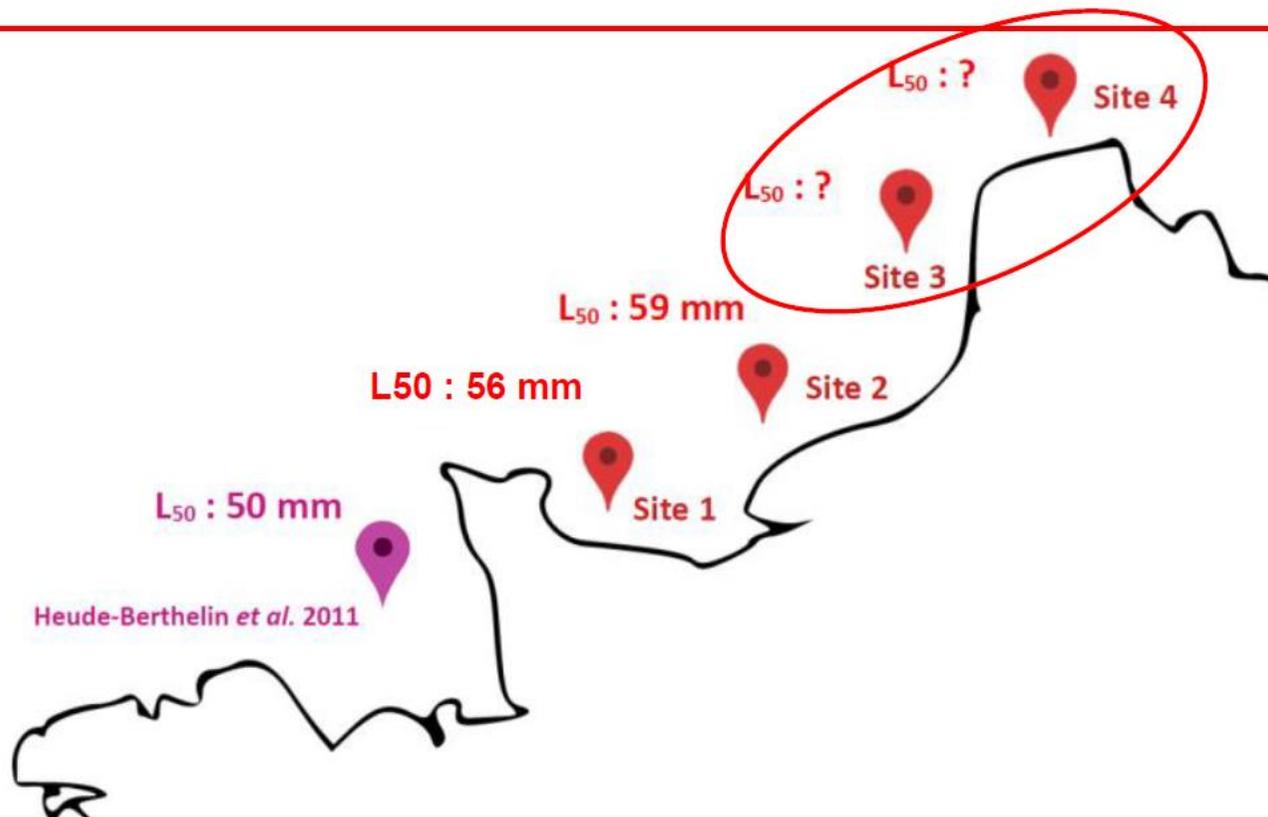
MODELES :

Baie de Seine : biomasse trop faible et mortalité par pêche au RMD -> **nécessité de reconstruire les niveaux de biomasse en réduisant l'effort de pêche**

Seine Maritime : biomasse au dessus du RMD et mortalité par pêche sous le RDM -> **bonne exploitation** MAIS attention aux niveaux de biomasse à la baisse sur les années récentes

HDF : forte mortalité par pêche, niveaux de biomasse satisfaisants par rapport au RMD MAIS à la baisse néanmoins -> **pas encore surexploité mais mortalité par pêche trop élevée**

BULOTS–maturité



MATURITE :

Décalage de la taille à maturité en fonction de la température de l'eau.

En Seine Maritime, la taille à maturité est estimée à 59mm

-> la taille minimale de capture ne permet pas de conserver les géniteurs

BULOTS–CONCLUSION

En Baie de Seine :

- Le stock est presque surexploité, il est alors très important de mettre en place des mesures de protection rapidement pour reconstruire la biomasse (baisse du contingent, du nombre de casier, ... ?)
- La taille minimale de capture ne permet pas de protéger les géniteurs : mise en place d'une taille maximale ? Périodes de fermeture pendant la reproduction ?

Pour le suivi futur des ressources, et pour pouvoir utiliser d'autres types de modèles, il faudra mettre en place des échantillonnages à la débarque (mesures de taille) à une période régulière tous les ans.

CONCLUSION

- **Production d'un premier diagnostic sur l'état des stocks de bulot en Baie de Seine**
- **Des efforts d'échantillonnage des captures doivent être poursuivis ou initiés afin d'obtenir des diagnostics plus robustes (période d'analyse plus longue, possibilité d'utiliser d'autres types de modèles, ...)**
- **Des données sur l'effort de pêche en termes de nombre de casier seront nécessaires à collecter car ces données ne sont pas disponibles sur SACROIS**

