

# **EODE**: Expérimentation de l'Obligation de DEbarquement

Quels changements de pratiques à bord imposent l'obligation de débarquement ?

19 mai 2016 - Obligation de débarquement : d'une contrainte, faisons un atout

O. LEPRETRE















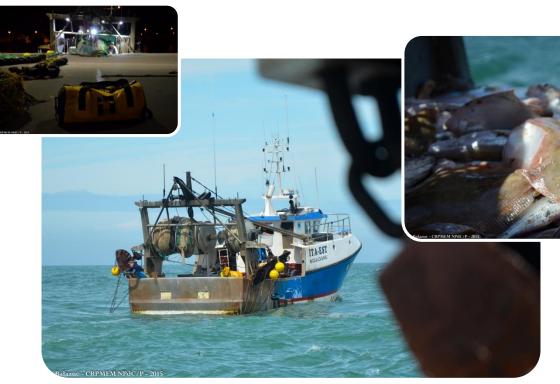
















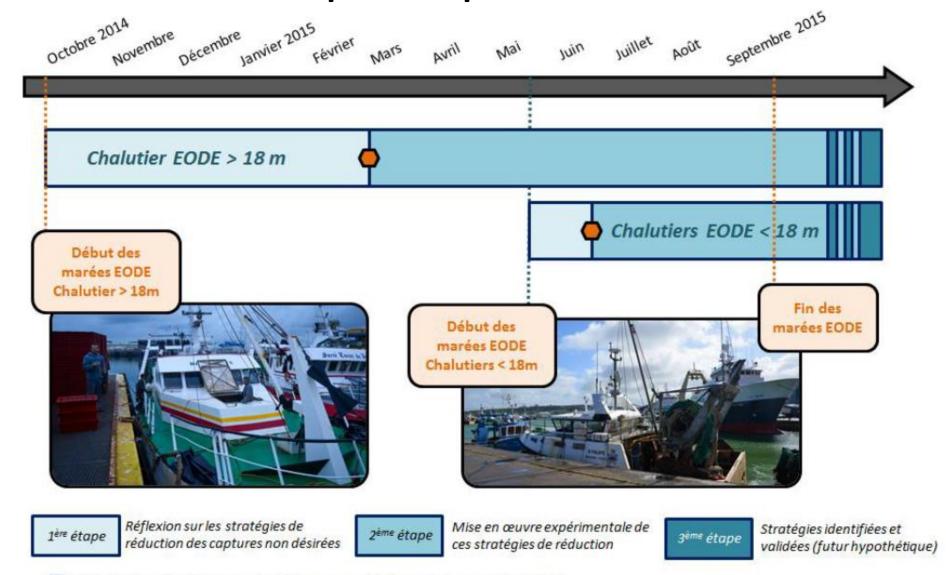
## Les 3 principaux objectifs du Volet Mer

- (1) Caractériser les captures non désirées qu'il faudra désormais débarquer, notamment après évolution règlementaire et adaptation de la stratégie de pêche.
- (2) Identifier les contraintes et rechercher des solutions techniques pour la gestion des captures non souhaitées, depuis la zone de pêche jusqu'au débarquement.
- (3) Recenser les différents postes de dépense qu'entraine l'obligation de débarquement pour les différents acteurs de la filière halieutique... et notamment pour les entreprises de pêche.





### Déroulement de la phase expérimentale



Date de réception des engins de pêche commandés (non exacte, pour illustration)

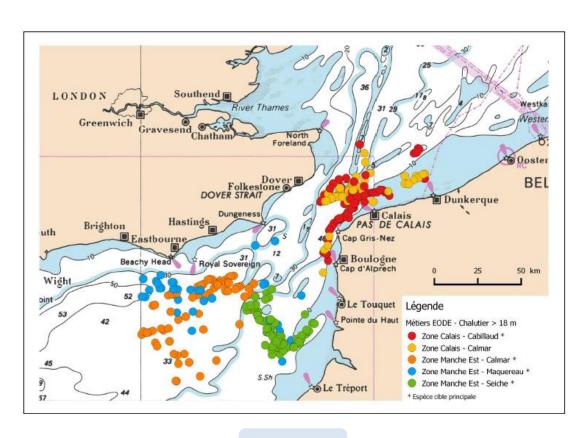
### Observations et données collectées

#### Chalutiers < 18m

27 marées et 199 opérations de pêche valides Regroupées en 4 métiers par les patrons de pêche

#### Chalutier > 18m

36 marées et 450 opérations de pêche valides Regroupées en 7 métiers par les patrons de pêche



## Quels sont les changements de pratiques à bord?

- La charge de travail à bord
- Les contraintes techniques
- Des solutions
- Mais des coûts...

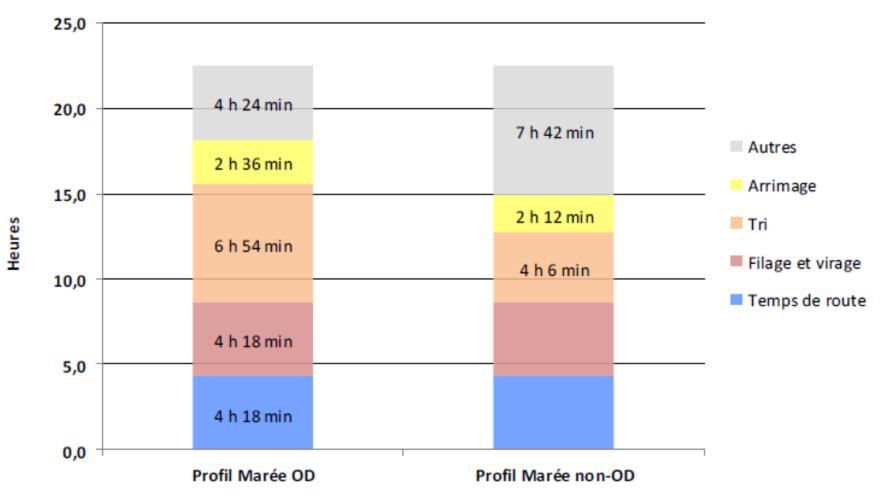


## Captures non désirées et charge de travail (1/4)

Facteur humain - Chalutiers < 18m

Augmentation non soutenable du temps de travail à bord

Repos (dont repas, quart, avaries, etc.) Repos morcelé en 7,4 fois (nb moy. d'OdP)



## Captures non désirées et charge de travail (2/4)

Facteur humain - Chalutiers < 18m
Augmentation non soutenable de l'effort fourni par les marins à bord

- ➤ Environ 52 caisses de captures non désirées par marées
- Chaque caisse est manutentionnée 6 fois (dont 1 manutention assistée par le caliorne)
- Le tonnage journalier par marée passe de 24 tonnes à 35 tonnes
- Par marin : de 8 tonnes à 11,6 tonnes





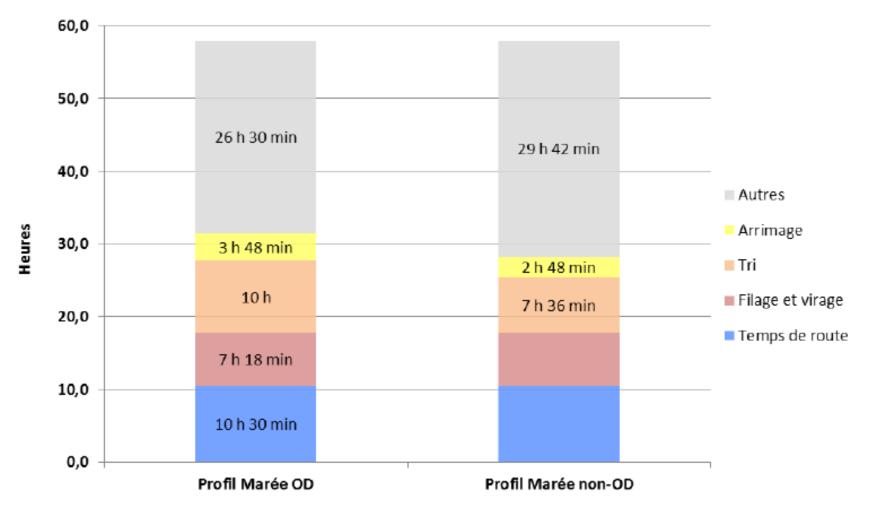


## Captures non désirées et charge de travail (3/4)

#### Facteur humain - Chalutier < 18m

Augmentation considérable du temps de travail à bord

Repos (dont repas, quart, avaries, etc.) Repos morcelé en 12,8 fois (nb moy. d'OdP)



## Captures non désirées et charge de travail (4/4)

#### Facteur humain - Chalutier > 18m

Augmentation considérable de l'effort fourni par les marins à bord

- ➤ Environ 81 caisses de captures non désirées par marées
- Chaque caisse est manutentionnée 10 fois (dont 8 manutentions non-mécanisées)



Le tonnage journalier par marin augmente

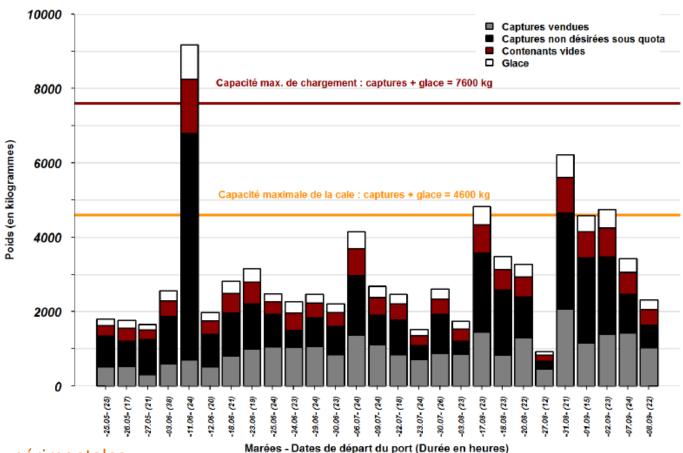
d'une tonne par jour



## Captures non désirées et contraintes techniques (1/4)

#### Chalutiers > 18m

Stabilité et accessibilité : remise en cause de la sécurité des équipages

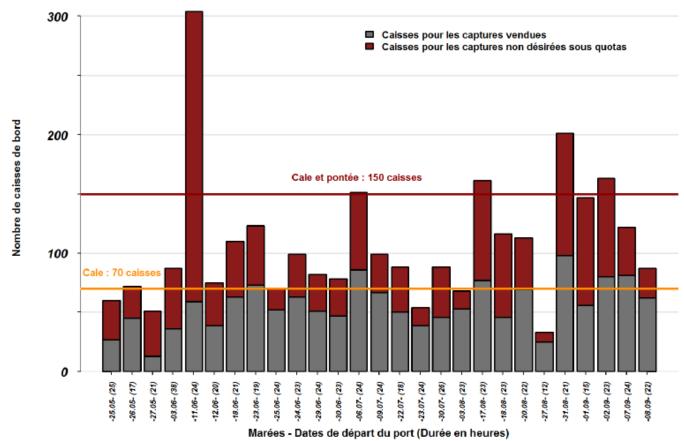


- ➤ 4 marées où la charge maximale en cale est atteinte
- ➤ 1 marée où charge maximale totale est atteinte

## Captures non désirées et contraintes techniques (2/4)

#### Chalutiers > 18m

Stabilité et accessibilité : remise en cause de la sécurité des équipages

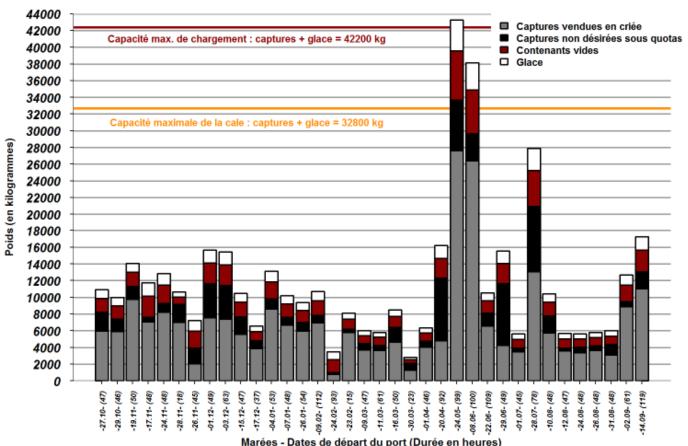


- > 23 marées avec la cale pleine!
- > 5 marées où la capacité maximale de chargement est atteinte

## Captures non désirées et contraintes techniques (3/4)

#### Chalutier < 18m

Stabilité et accessibilité : remise en cause de la sécurité des équipages

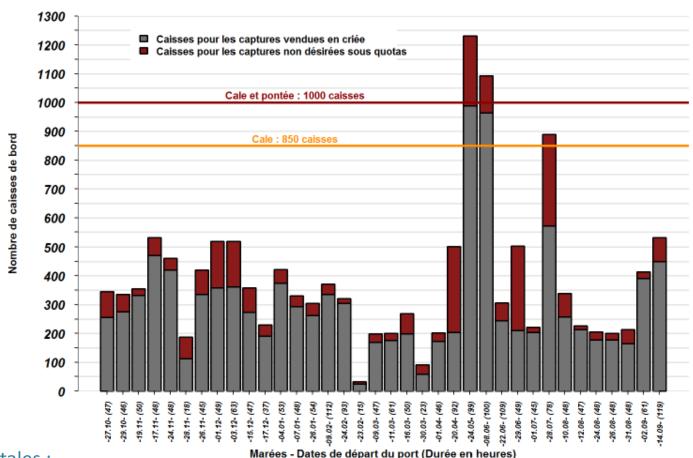


- ➤ 2 marées où la charge maximale en cale est atteinte
- ➤ 1 marée où la charge maximale totale est atteinte

## Captures non désirées et contraintes techniques (4/4)

#### Chalutier < 18m

Stabilité et accessibilité : remise en cause de la sécurité des équipages



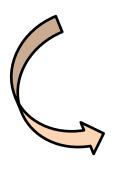
- > 3 marées avec la cale pleine
- 2 marées où la capacité maximale de chargement est atteinte

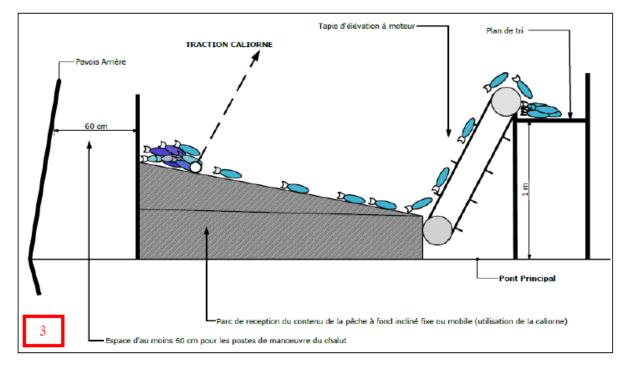
## Solutions techniques (1/2)

Mécaniser la « marche en avant du poisson » à bord



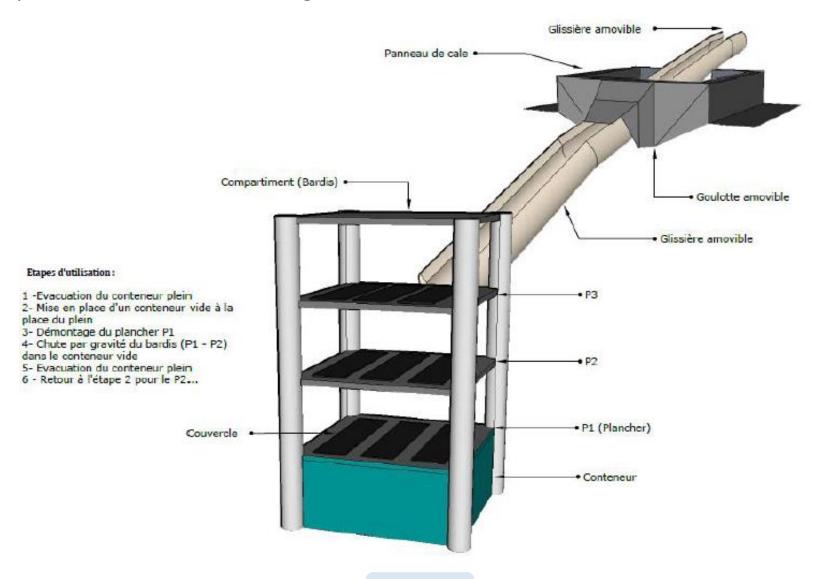






## Solutions techniques (2/2)

Proposer des solutions de stockage innovantes à bord



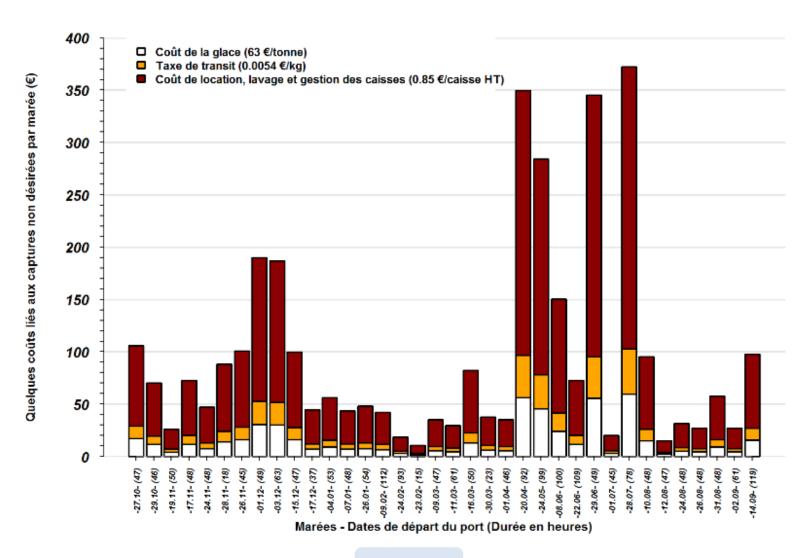
## Quels coûts pour les entreprises de pêche ? (1/3)

(1) Taxes sur les captures : taxes de criées, taxes FAM, frais d'écorage, redevance de froid, REPP, société de facturation, etc. (ex : Boulogne/mer)

Coût	Taux	Base de calcul	S'applique exclusivement aux ventes en criée	
			OUI	NON
Part vendeur de la taxe de criée	0,75 %	ad valorem	X	
Frais d'écorage (écoreurs boulonnais)	4à6 %	ad valorem	x	
Redevance de froid de la chambre froide	0.146	€. kW <sup>-1</sup>		x
Redevance d'équipement des ports de pêche (REPP)	1,89 %	ad valorem		x
Taxe FranceAgriMer	0,12 %	ad valorem		x
Taxe de la société de facturation	0,12 %	ad valorem		x

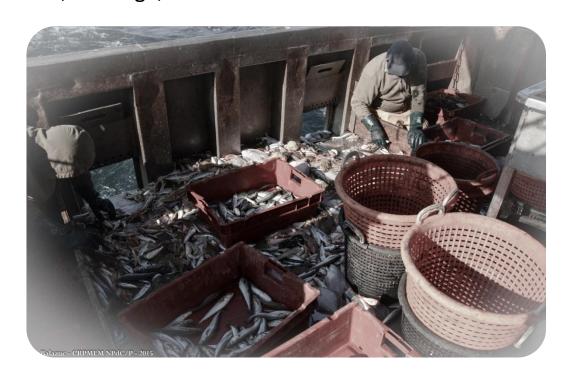
## Quels coûts pour les entreprises de pêche ? (2/3)

(2) Frais communs: gasoil, glace, etc. (ex: chalutier > 18 m).



## Quels coûts pour les entreprises de pêche ? (3/3)

- (3) Perte de temps de pêche : retours prématurés au port, etc.
- (4) Nécessité de disposer de plus de main d'œuvre à bord et au débarquement : travailler autant qu'aujourd'hui pour gagner moins...
- (5) Investissements importants pour les armateurs : sélectivité (1200 à 1900 € par fond de chalut), mécanisation, stockage, etc.



### Merci pour votre attention,



Aperçu de la capture à bord du chalutier EODE de 23,5 m

### **Contact EODE « Volet Mer »:**

### **Antony VIERA**

Chargé de mission

<u>Tél</u>: 03.21.10.90.58

Email: antony.viera@copeche.org

CRPMEM Nord - Pas de Calais / Picardie





### Contacts EODE « Volet Terre »:

### **Emmanuelle GOFFIER**

Plateforme d'Innovation Nouvelles Vagues

Email: emmanuelle.goffier@pfinouvellesvagues.com

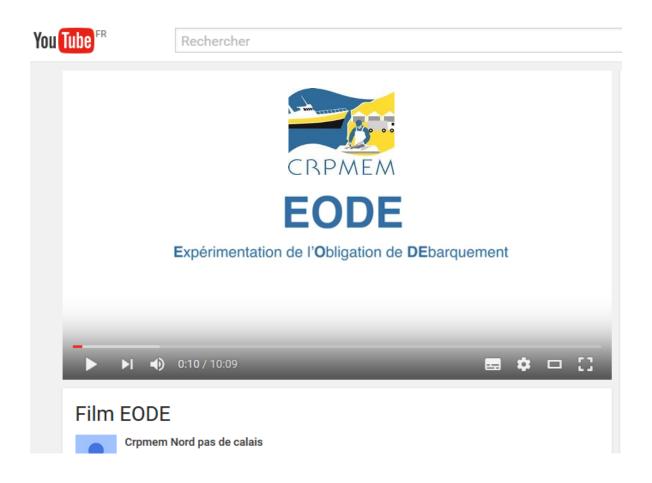
#### **Luce SERGENT**

Copalis Industrie

Email: <a href="mailto:l.sergent@copalis.fr">l.sergent@copalis.fr</a>



# Vidéo EODE - YouTube



https://youtu.be/2EGqhkWXgRw