



COMITÉ DÉPARTEMENTAL  
DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS  
DU FINISTÈRE



## LANGOUSTE ROUGE RECONSTRUCTION DU STOCK



# fiche identité

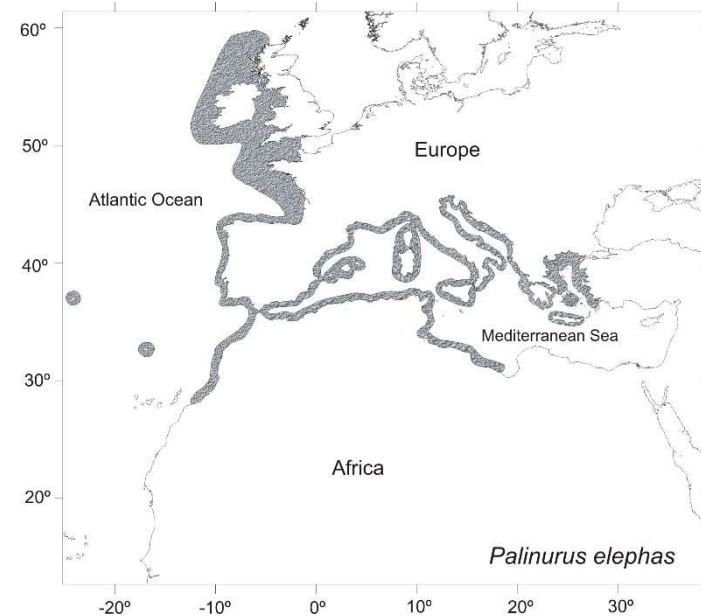
## Langouste rouge



Nom : langouste rouge : *Palinurus elephas*

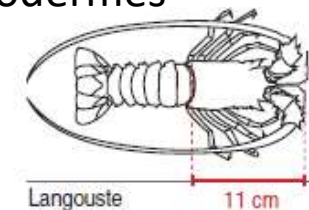
Famille : crustacés

Aire de répartition :



Alimentation : mollusques, échinodermes

Taille commercialisable : 110 mm



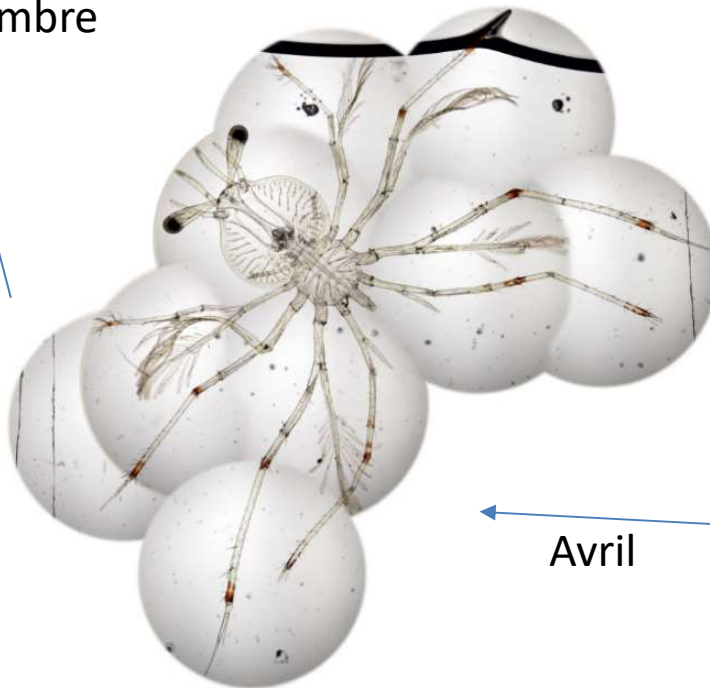


## Langouste Rouge, Cycle de Vie



Septembre

Mi-octobre



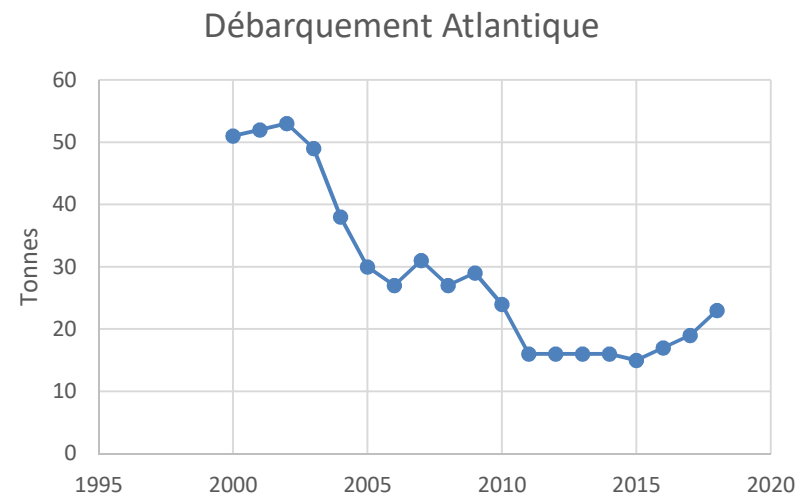
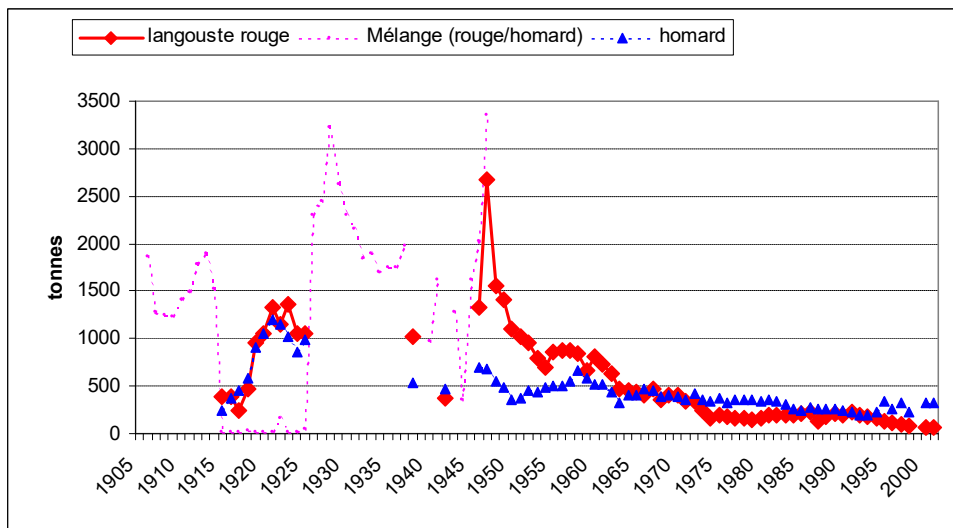
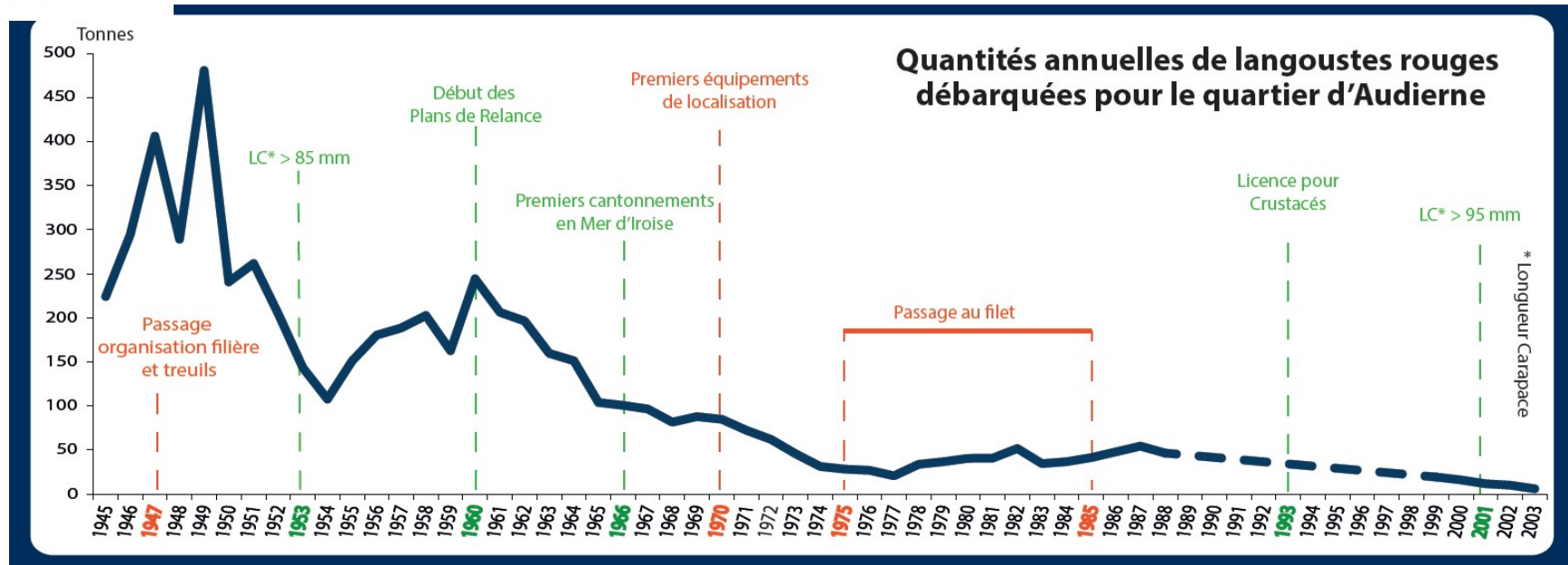
Avril



6 ans

Video

Grainée : Octobre-Avril





COMITÉ DÉPARTEMENTAL  
DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS  
DU FINISTÈRE



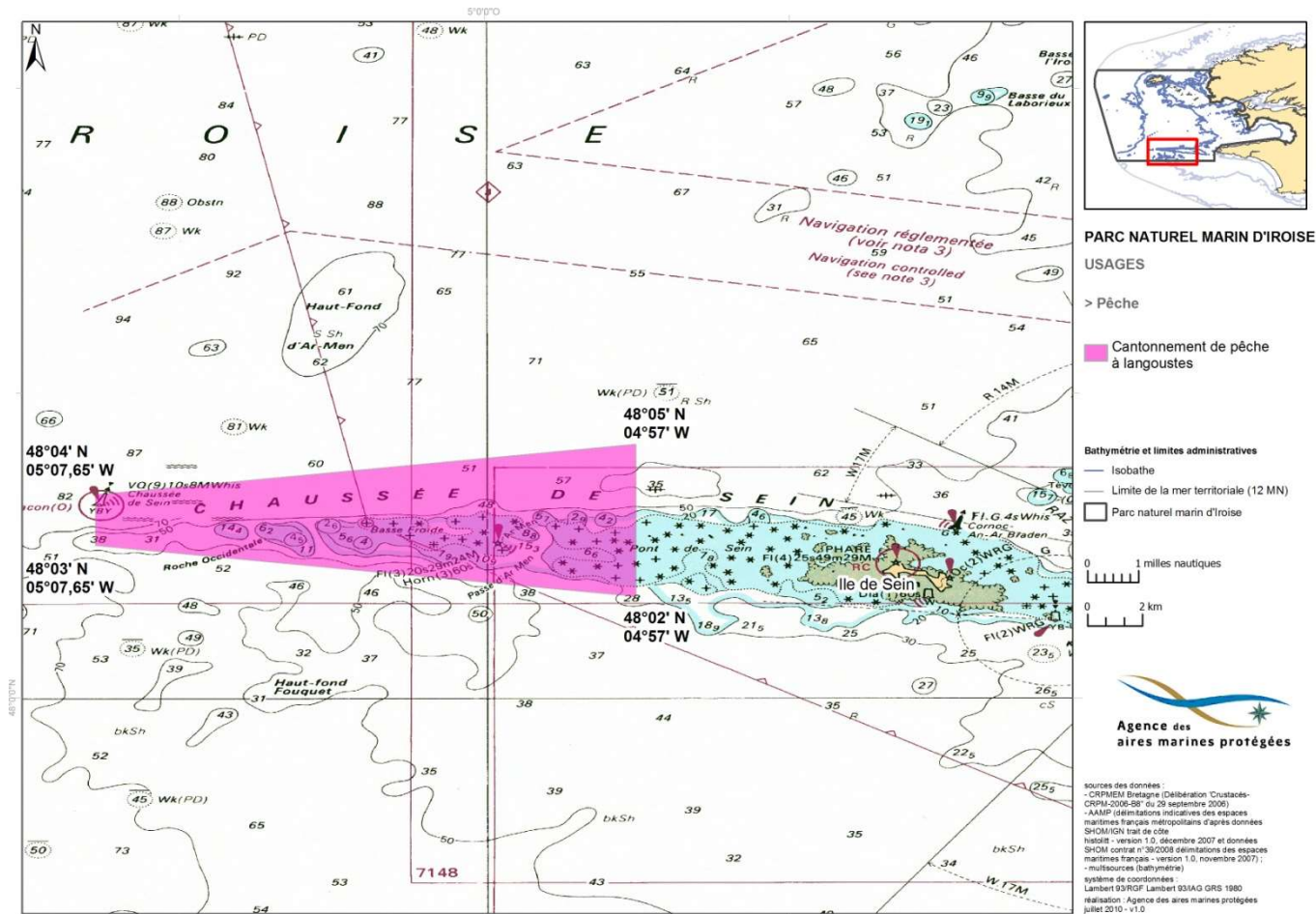
## 2005, Réflexion sur la gestion

Mesure	AFRIQUE DU SUD	OUEST AUSTRALIE	NOUVELLE ZÉLANDE	FRANCE (atlantique)
<b>Relatives aux individus</b>				
Taille minimale	oui	oui	oui	oui
Femelles grainées	oui	oui	oui	
Taille maximale		oui		
<b>Contrôle des captures</b>				
T.A.C. et Quotas	oui	oui	oui	
Quotas Individuels Transférables			oui	
<b>Contrôle de l'effort</b>				
Limitation nombre de bateaux		oui	oui	
Taille des bateaux		oui		
Limitations sur les engins	oui	oui	oui	
dont limitations nombre casiers		oui		
dont trappes d'échappement	oui	oui	oui	
Périodes de fermeture	oui	oui	oui	
<b>Zonation</b>				
Zones interdites à la pêche	oui	oui	oui	



# Arrêté n°308/2007 du 17/12/2007

« La pose de filets, de casiers, de nasses, de tout autre engin calé ainsi que toute action de pêche par engins trainants est interdite »

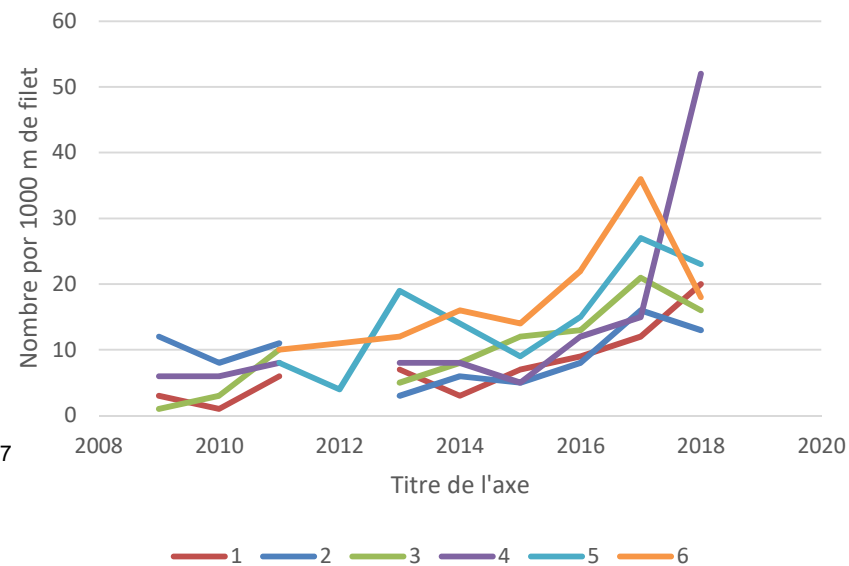
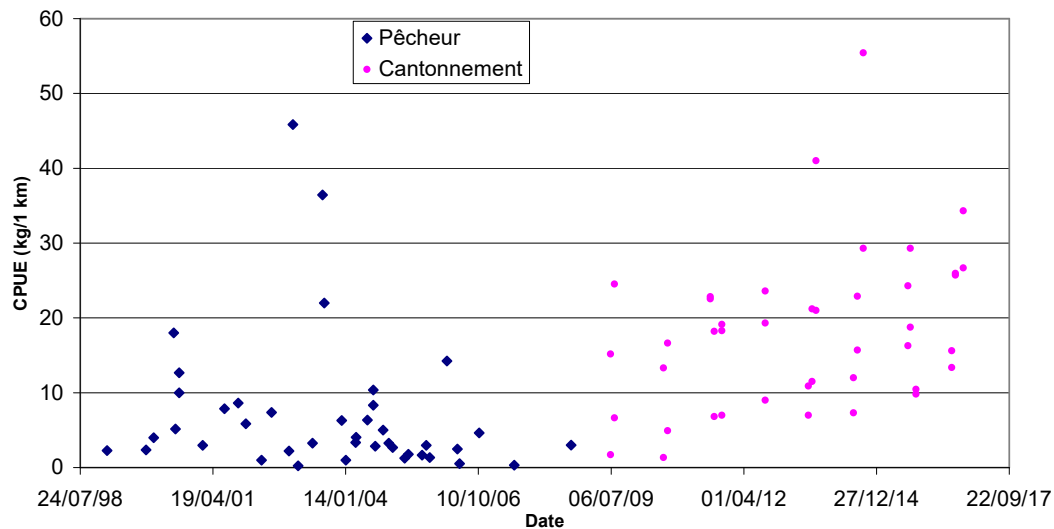


Pêche expérimentales  
Suivis en plongée

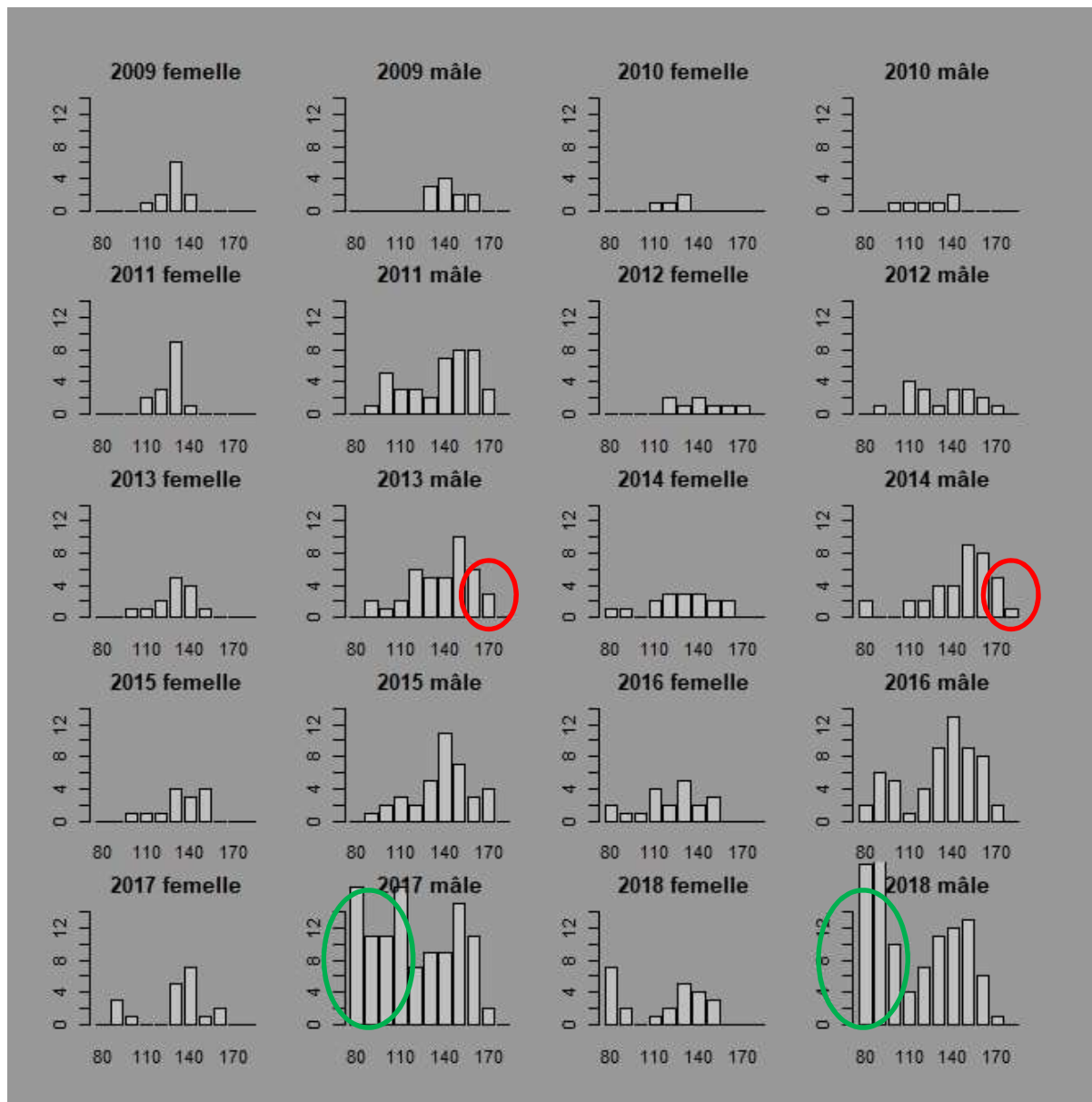


# Principaux résultats

- 634 langoustes pêchées depuis 2009,
- 478 langoustes différentes
- 85 individus recapturés au moins une fois (241 captures)
- 2018, 32 marquées sur 142 captures.
- Taux recapture 23%



- Plus de mâles que de femelles capturés.
- Taille élevée : mâle
- Jeunes individus



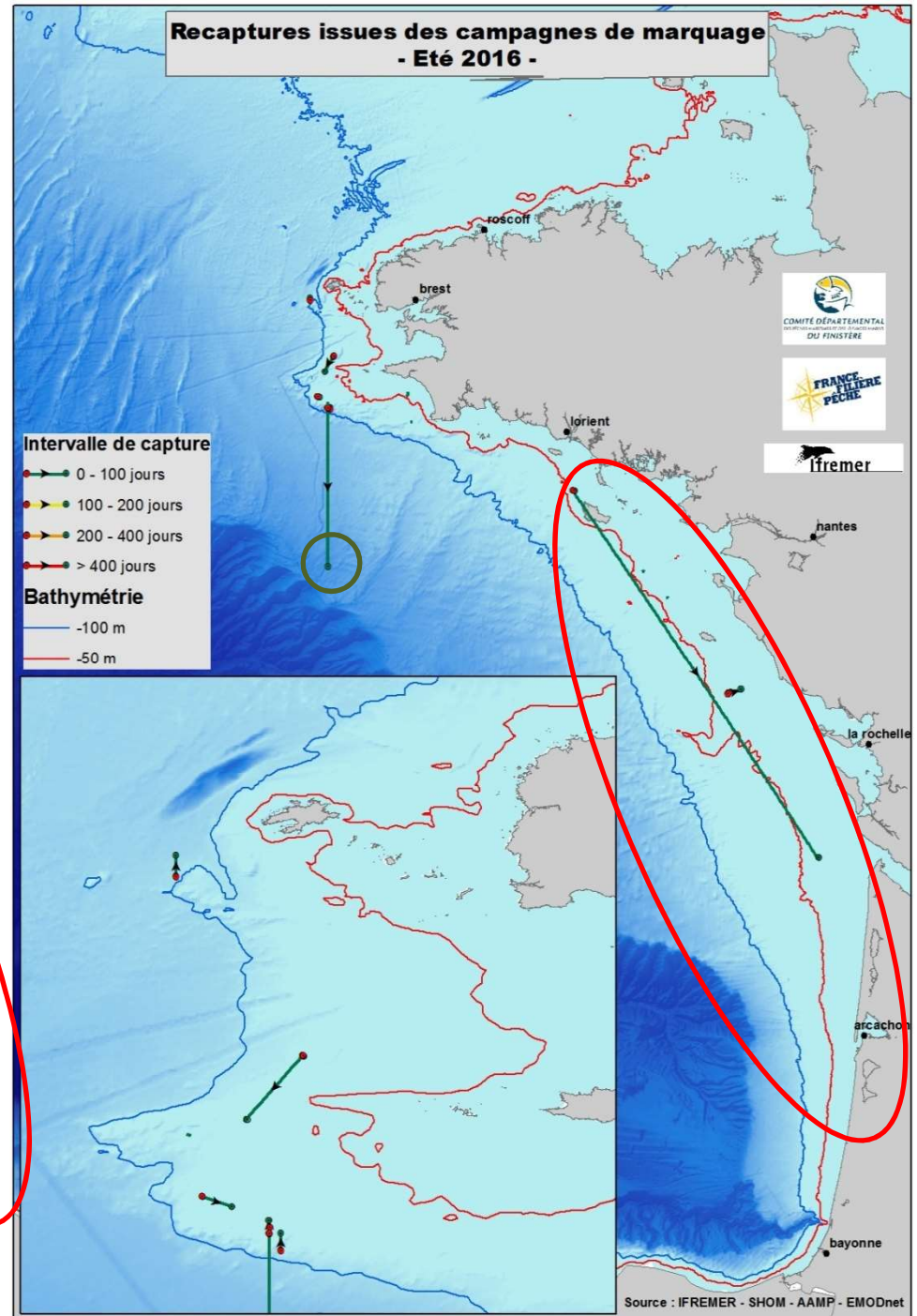
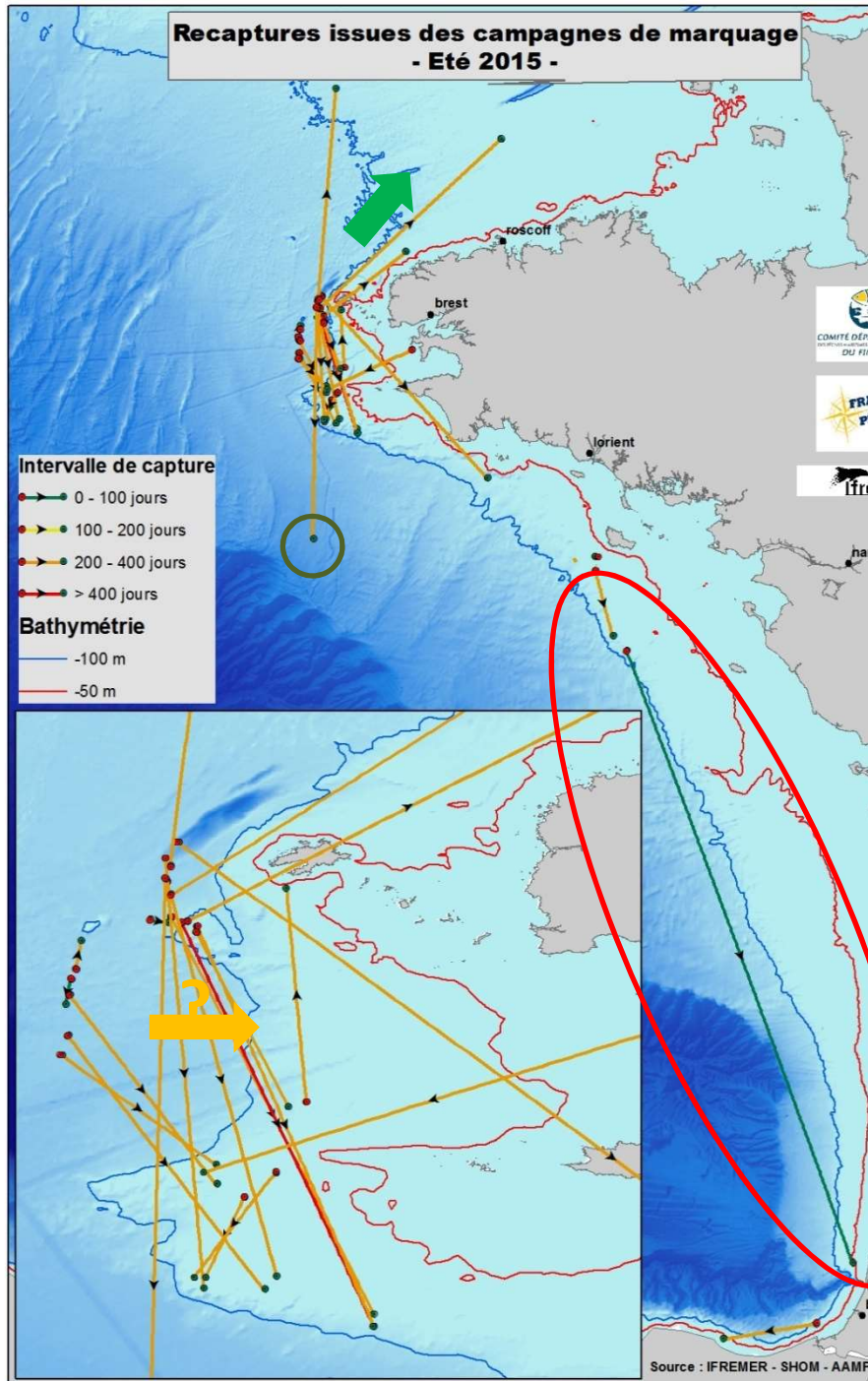




## 2015, La gestion en place

Mesure	AFRIQUE DU SUD	OUEST AUSTRALIE	NOUVELLE ZÉLANDE	FRANCE (atlantique)
Relatives aux individus				
Taille minimale	oui	oui	oui	oui
Femelles grainées	oui	oui	oui	oui
Taille maximale		oui		
Contrôle des captures				
T.A.C. et Quotas	oui	oui	oui	
Quotas Individuels Transférables			oui	
Contrôle de l'effort				
Limitation nombre de bateaux		oui	oui	
Taille des bateaux		oui		
Limitations sur les engins	oui	oui	oui	
dont limitations nombre casiers		oui		
dont trappes d'échappement	oui	oui	oui	
Périodes de fermeture	oui	oui	oui	oui
Zonation				
Zones interdites à la pêche	oui	oui	oui	oui

95 à 110



# Conclusions et perspectives

- Abondance des langoustes augmente dans le cantonnement depuis 2009



Pertinence de ce cantonnement et de cette mesure de gestion pour cette espèce  
Quid du niveau d'abondance en dehors du cantonnement?

- Saisonnalité des captures très marquée



Étalement des campagnes de pêche à réajuster

- Déplacement langouste en hiver



Marquage électronique





# Conclusions et perspectives

- Intérêt de ces travaux pour optimiser la gestion de cette espèce (efficacité cantonnement, données biologiques...)



Communication large sur ces résultats

- Nombreuses observations de jeunes individus depuis 2014



Organiser la remontée des informations (bancaisation) pour tous les usagers (professionnels et de loisirs)?

- Exploration d'autres zones intérêt pour la langouste en Iroise



Suivi plongée les abords de l'île d'Ouessant

# Conclusions et perspectives

- Diversification des moyens de pêche



Test de nouveaux casiers dans le cantonnement depuis 2017



- suivi juvéniles

Immersion de collecteurs  
Projet RECCRU



# PECHERIE

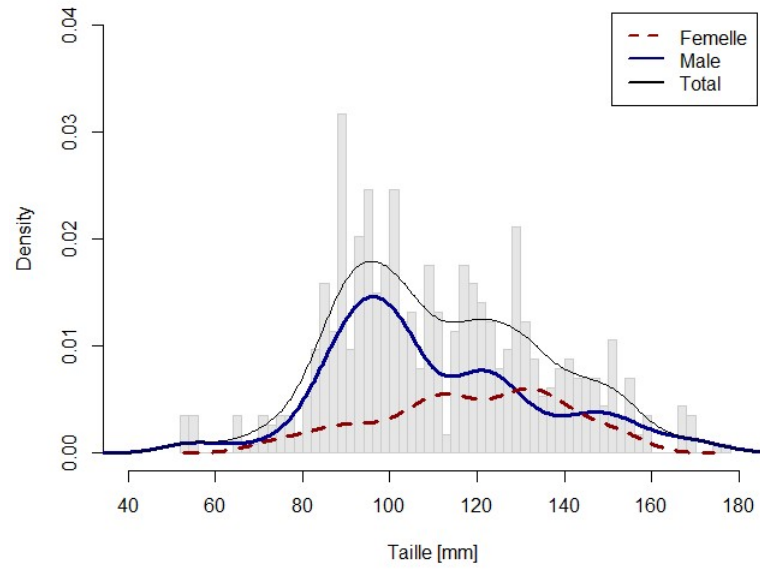
Capture concentrée à la pointe Bretonne

Principalement une capture au filet.

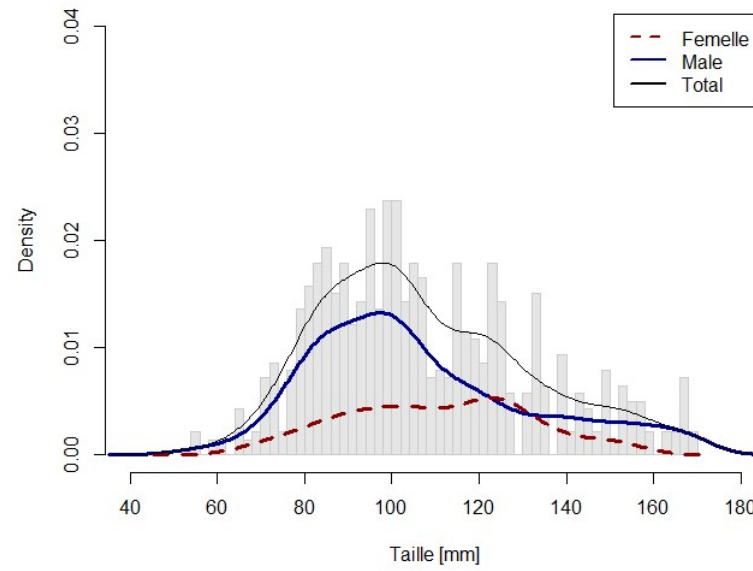
Mais étalement sur tout le littoral atlantique



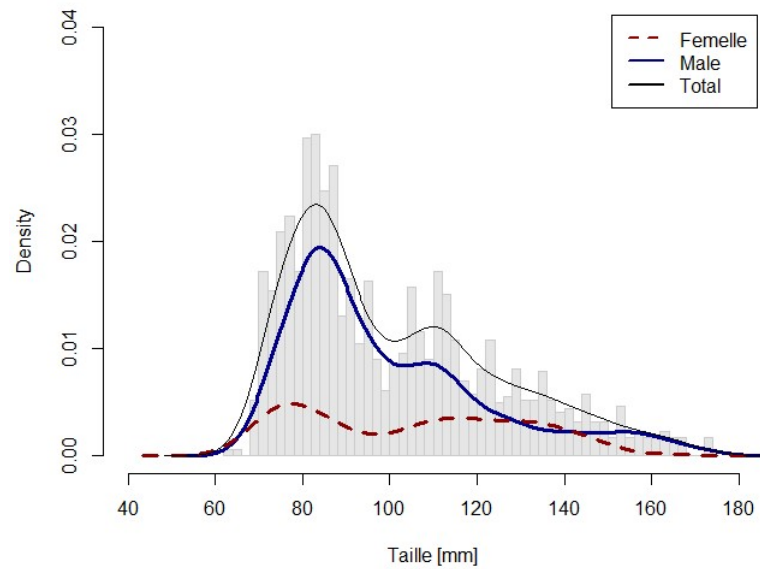
Taille de 568 langoustes en 2015 .



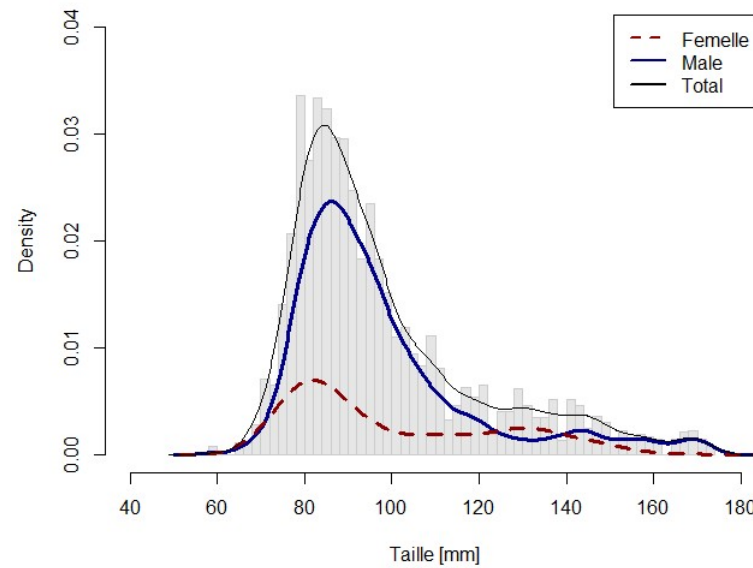
Taille de 696 langoustes en 2016 .

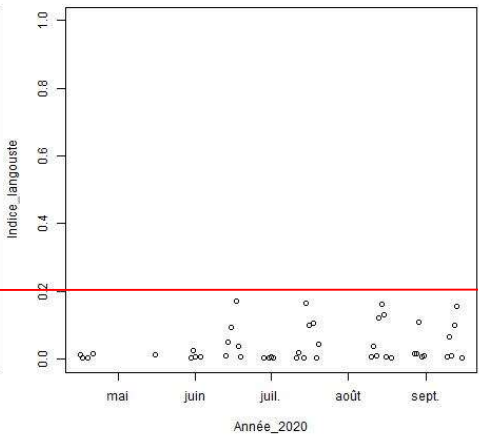
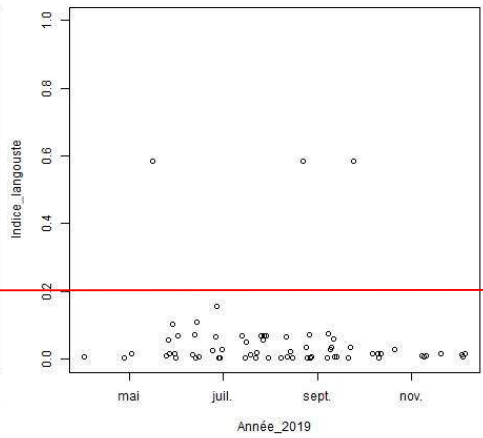
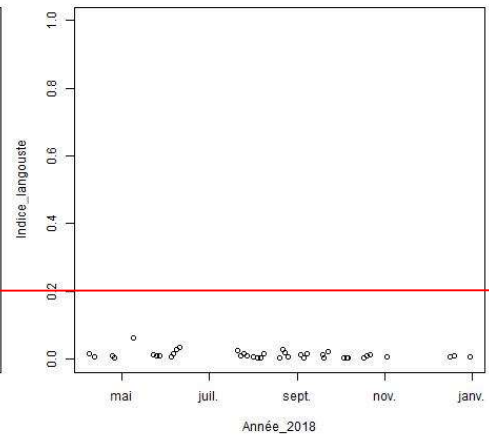
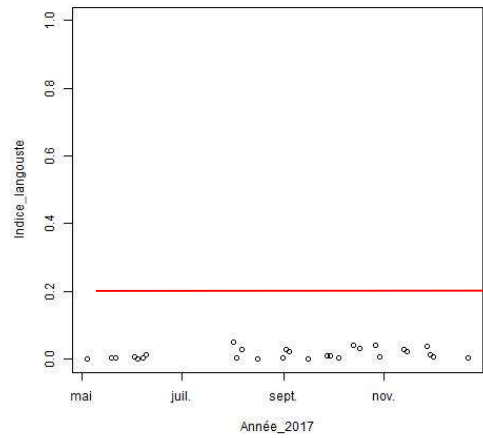
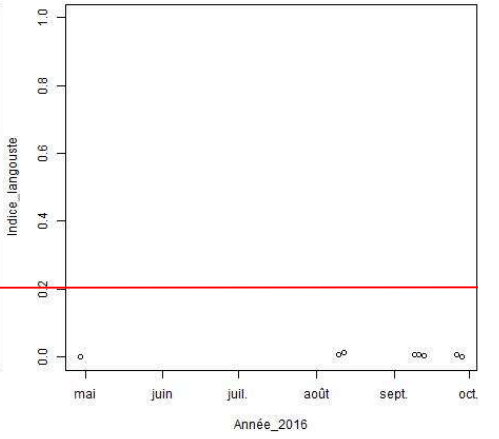
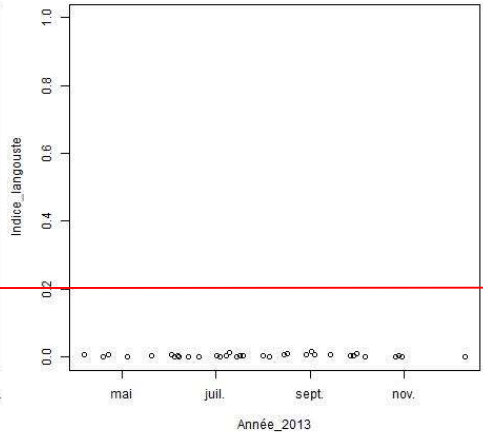
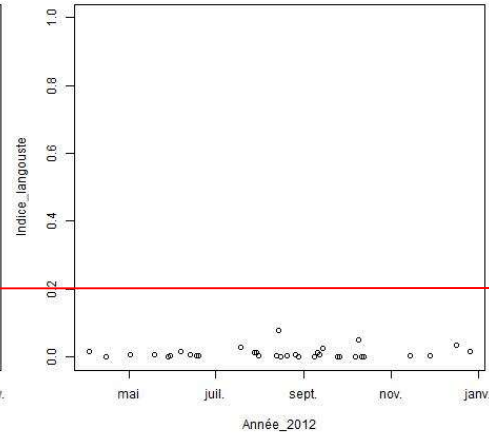
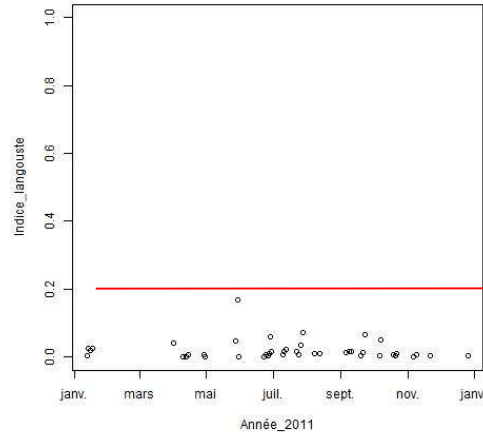


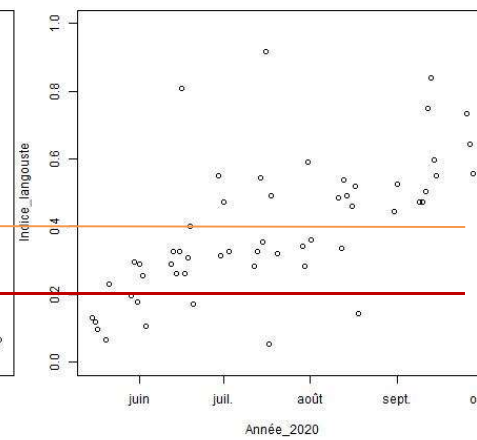
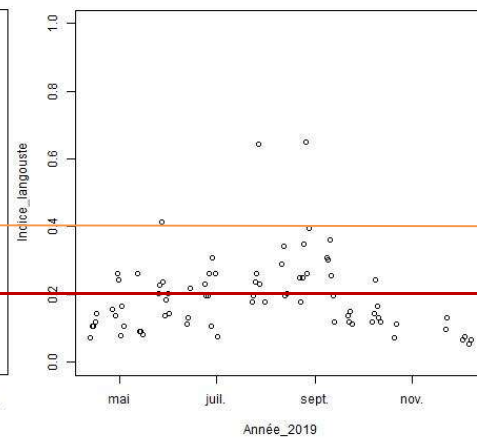
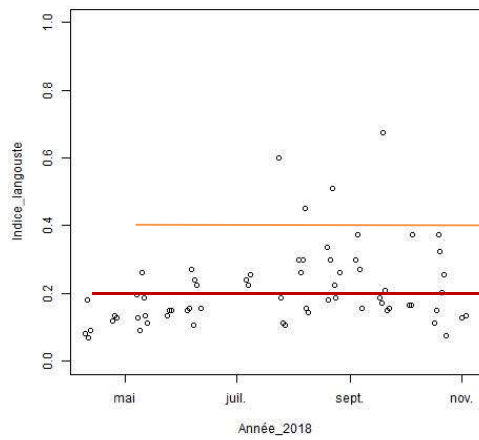
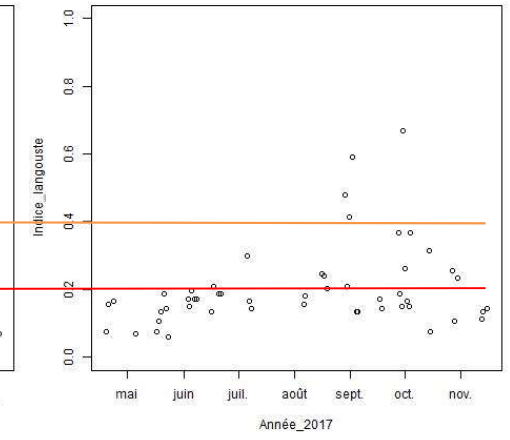
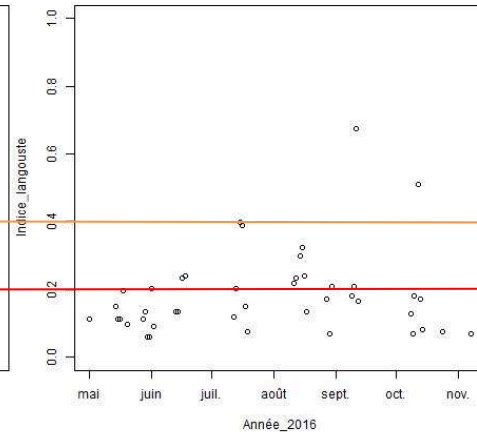
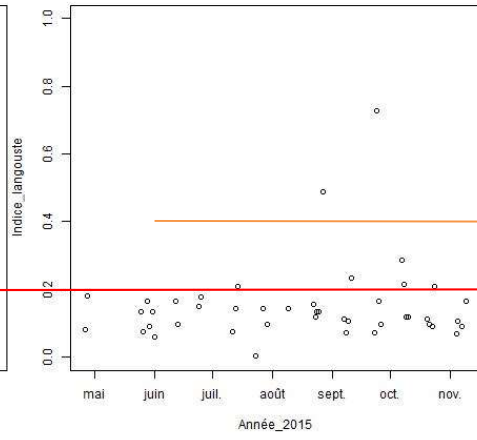
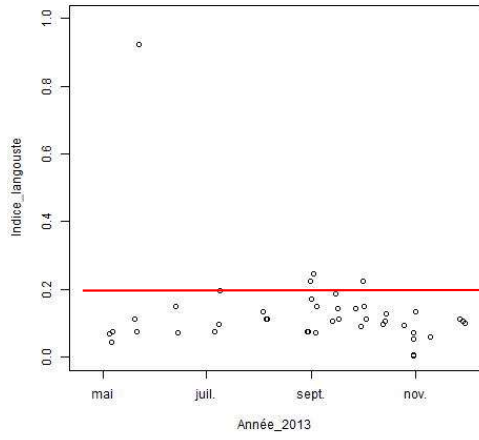
Taille de 1717 langoustes en 2017 .



Taille de 2588 langoustes en 2018 .









# Evolution récente des captures

- Production officielle 2019, entre 25-30 tonnes
- Production officielle 2020, 50 tonnes et plus.
- Production officielle de plusieurs navires multiplié par deux en 2020 et par 3 depuis 2018.



Copyright, Turpin Yanis, PNMI, Octobre 2016

