



REDRESSE

REDuction des REjetS et
amélioration de la SElectivité

6, rue A. Rio - 56100 Lorient

Portable : 06 99 04 60 00 - Fax : 02 97 83 33 66

email: rimaud.aglia@orange.fr



Grille semi-rigide – Synthèse des essais – Marée 23

13mm d'espacement / pliable 6 morceaux / Kit 70mm

Navire : OURAL (LO 614944) 14.8 m

Date : 25/07/2016 au 29/07/2016

Nombre de traits échantillonnés : 15 traits

Matériel utilisé :

- ✓ **Dispositif sélectif utilisé :** Kit grille monté par IFREMER / F.MORANDEAU – grille semi-rigide elliptique 6 morceaux, espacement barreaux 13mm. Voile Concentrateur - amorce en 70mm + cul « souple » en 70mm
- ✓ **Dispositif témoin :** Amorce en 80mm / cul en 80mm (« vieux » naberan rigide)

Méthode d'échantillonnage : Chalut jumeau / observateur embarqué.

Changement de côté du dispositif au cours de la marée: OUI

Conditions du test :

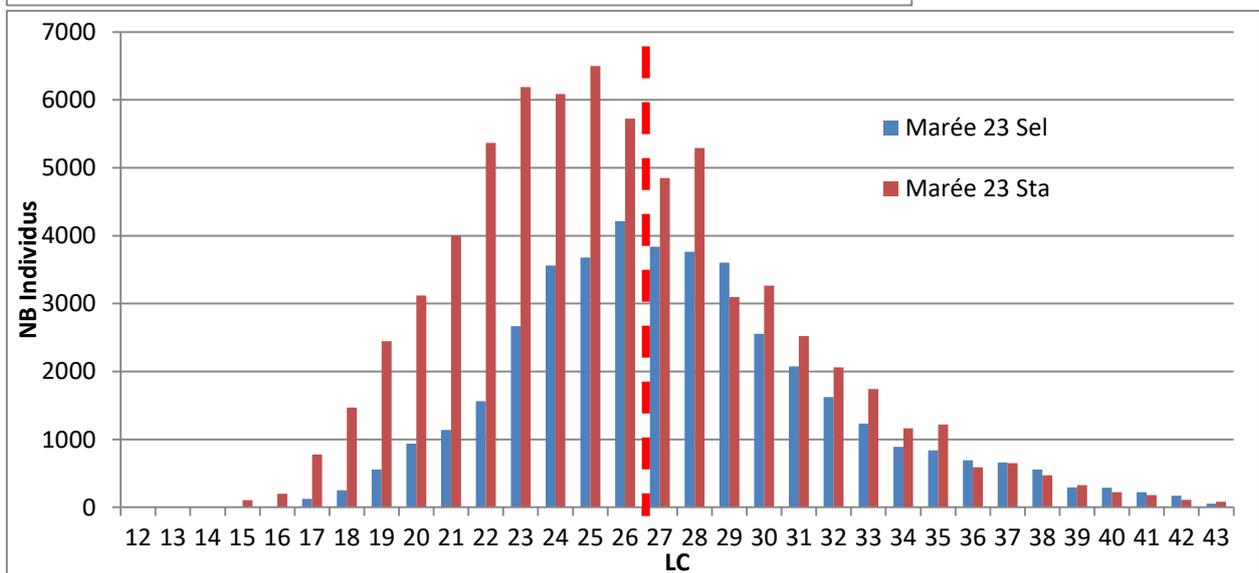
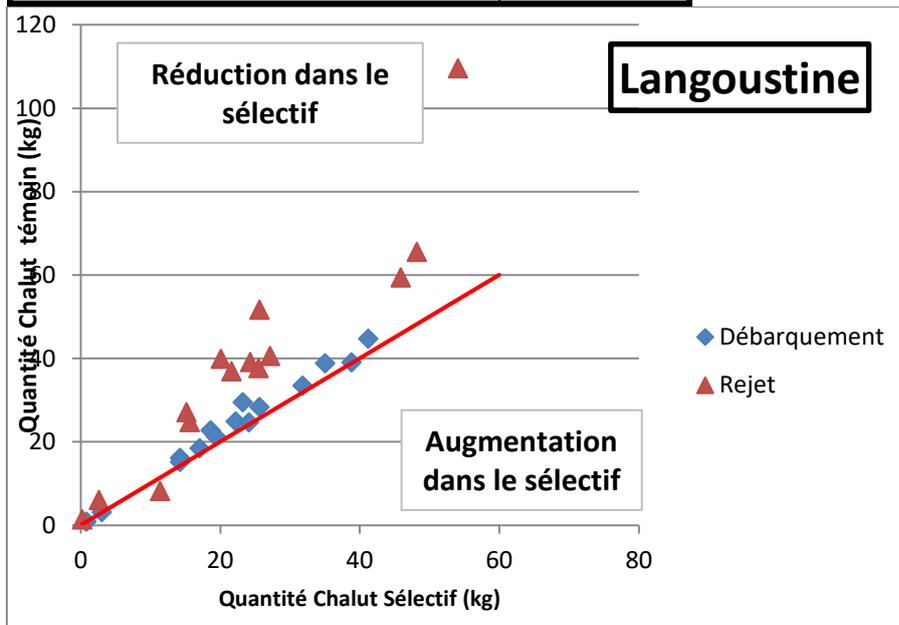
- ✓ **Espèce ciblées :** langoustine
- ✓ **Type de fond :** Sable
- ✓ **Vent :** faible
- ✓ **Etat de la mer :** Belle

Remarque:

- Retour du patron très positif. Il l'a gardé à bord et estime les pertes sont tout à fait négligeables et liées aux variabilités inter-chalut. Le gain de temps de tri par trait est important (20min de différences environ). Aucune difficulté lors des manœuvres de filage et de virage.
- Les captures ne sont pas tout à fait comparables compte tenu des différences de maillage entre la partie droite et le cul du chalut standard et le témoin. Une part de l'échappement peut être en lien à cette différence de maillage.

Comparaison de capture pour la langoustine :

Diff. des débarquements (poids) sélectif/témoin-tous traits	-7%
Diff. des débarquements (poids) sélectif/témoin- analyse trait par trait	-9% [σ5%]
Diff. des rejets (poids) sélectif/témoin-tous traits	-37%
Diff. des rejets (poids) sélectif/témoin-analyse trait par trait	-38%[σ26%]



Echappement (en nombre) :

- ✓ Global (toutes tailles) : -40%
- ✓ Rejet (LC<27mm) : -52%
- ✓ Commercial (LC>27mm) : -15%

Quelques photos ... :

