

Synthèse essais sélectivité **Double PMC ventral** ouranos-marée27

Navire : OURANOS (GV 635316) 16.75 m

Date : 06/06/2016 au 17/06/2016

Nombre de traits échantillonnés : 20 traits

Matériel utilisé :

- ✓ **Dispositif sélectif utilisé** : Rallonge 120 mailles losange de profondeur - fil simple PE 5mm Jauge 80mm + 2PMC ventral langoustine + 25 mailles losange de profondeur - fil double PE 4mm Jauge 80mm
- ✓ **Dispositif témoin** : Rallonge 120 mailles losange de profondeur - fil simple PE 5mm Jauge 80mm + 25 mailles losange de profondeur - fil double PE 4mm Jauge 80mm

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 à modéré (Force 0 à 6) W / NW
- ✓ **Etat de la mer** : Belle à agitée

Composition des captures lors des essais :

Lors de ces essais, toutes les captures n'ont pas pu être échantillonnées.

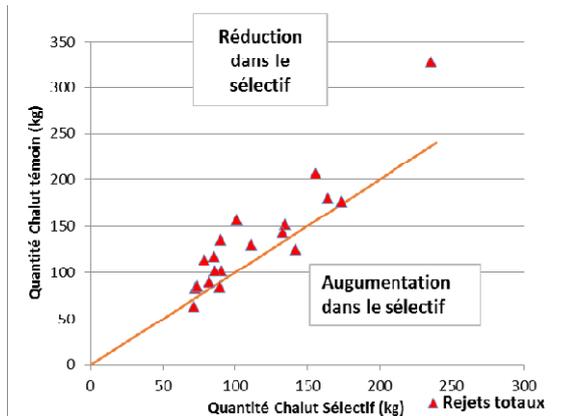
L'effort c'est donc porté sur :

- Débarquement : Langoustine
- Rejets : rejet total, langoustine,

Analyse des résultats des essais :

L'analyse ci-après concerne les principales espèces capturées lors du test

Rejets totaux

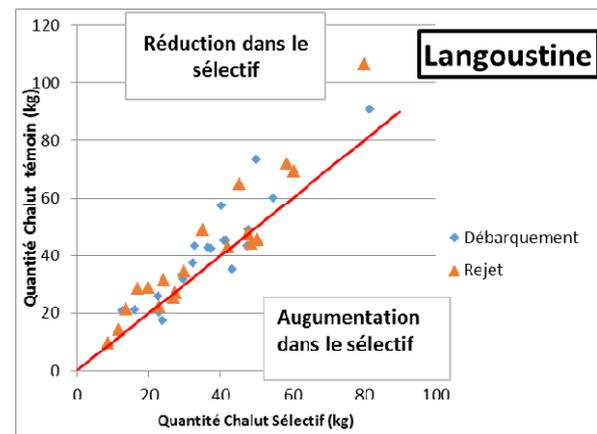


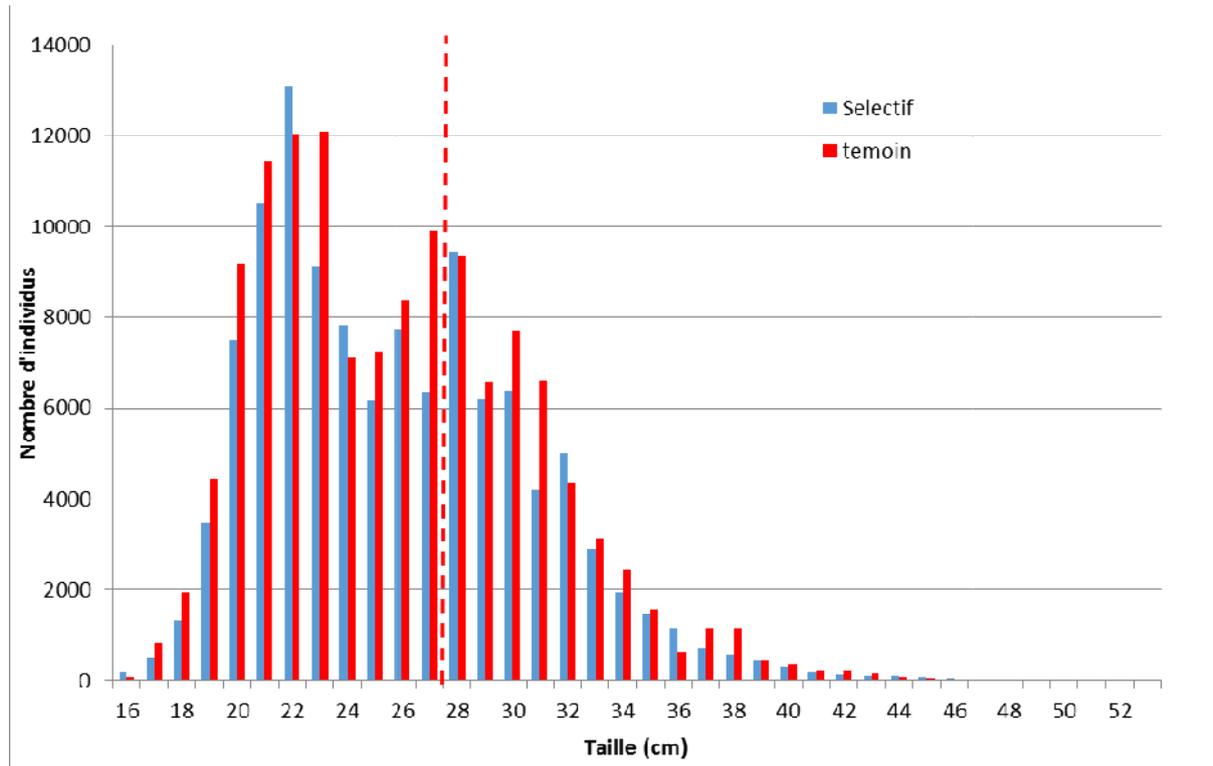
Diff. des rejets (poids) sélectif/témoin- tous traits	-16%
Diff. des rejets (poids) sélectif/témoin- analyse trait par trait	-14% [σ14%]

Sur cette campagne d'essai, le dispositif a permis une réduction des rejets totaux. Cette réduction est quasi-systématique comme le montre le graphique ci-dessus.

Langoustine

Diff. des débarquements sélectif/témoin- tous traits	-12%
Diff. des débarquements sélectif/témoin- analyse trait par trait*	-10% [σ18%]
Diff. des rejets sélectif/témoin- tous traits	-15%
Diff. des rejets sélectif/témoin- analyse trait par trait*	-14% [σ16%]





Echappement (en nombre) :

- ✓ Global : -12%
- ✓ Hors taille :-10%
- ✓ Commercialisable : -15%

L'analyse des données montre que ce dispositif semble laisser échapper dans des proportions similaires à la fois des langoustines commercialisables et des langoustines rejetées. Il ne constitue en cela pas un dispositif très optimisé.