

# Suivis biologiques d'espèces d'intérêt halieutique (2020-2023) au marché de Port-Moselle (Nouméa)

OBSERVATOIRE  
DES PÊCHES CÔTIÈRES  
NOUVELLE-CALÉDONIE

## Contexte



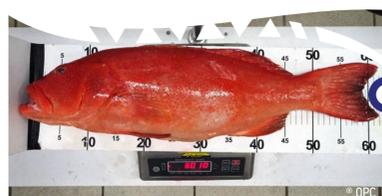
D'août 2020 à octobre 2023, accompagné de la DDDT de la province Sud, de la CPS, et en partenariat avec des pêcheurs volontaires, l'OPC a instauré un suivi bimensuel « taille-poids » au marché de Port-Moselle.

L'objectif est de suivre et anticiper l'évolution des paramètres biologiques des populations de poissons et de crustacés débarqués.

La taille à maturité a pu être déterminée pour 3 espèces : saumonée, jaunet, dawa.

## Méthode

- Balance portative
- Appareil photo
- Questionnaires
- Market Surveys
- Ichtyomètre



Poisson sur ichtyomètre - Modèle CPS 02

Espèce : **Plectropomus leopardus** Modifiée en dernier par Philippe Penze le 27/09/2023

Rechercher les espèces : e.g. Lutjanus kasmira

Enregistré précédemment : Acanthurus auranticavus

Suggestion : Plectropomus leopardus (58.2)

Longueur : 59.3 cm Detected: 59.3

Poids : 3010 g Detected: 1000 Tout valider Sauver & Suivant

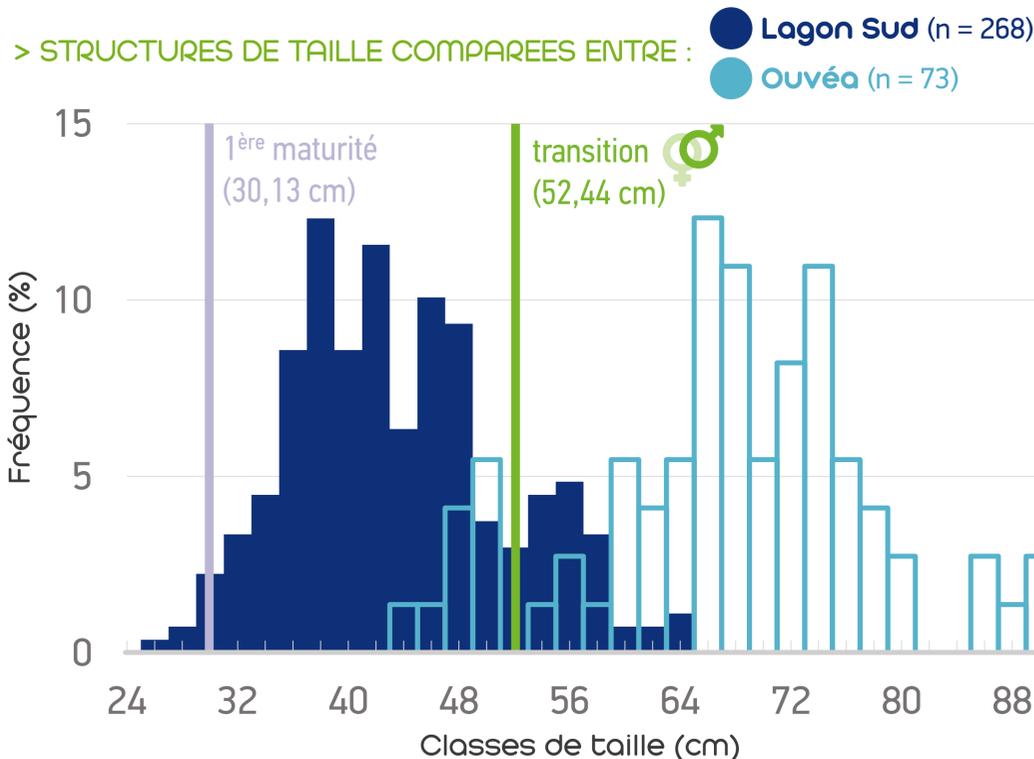
Sexe : Mâle  Grainé(e)

Maturité : Mature  Nouvel adulte, repos ou redéveloppement

Type de produit : Eviscéré

## Résultats

Loche saumonée (*Plectropomus leopardus*)



## Bilan

Les chiffres clés

**16 662**   
poissons mesurés  
(~12 tonnes)

**10**   
pêcheurs  
volontaires

**163**   
débarquements  
suivis

**54**   
sessions  
d'échantillonnage

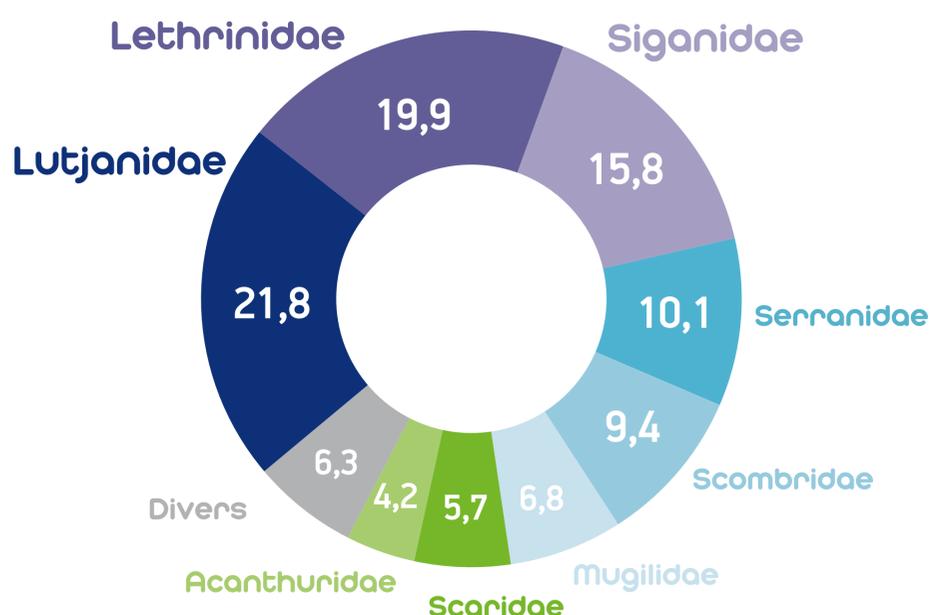
**556 Km**   
de poissons  
alignés

**84**   
jours de mer  
échantillonnés  
(67% d'enquêtes renseignées)

ligne à main :  
**1,39 jours** de mer moyen  
+/- 0,79

filet maillant :  
**1,53 jours** de mer moyen  
+/- 0,81

Diversité taxonomique (%)



## Perspectives

du marché de Port-Moselle

- comparer les données obtenues à d'autres points d'échantillonnage ;
- approfondir l'exploitation des données (modèle d'évaluation basé sur la taille, indicateurs de l'effort de pêche) ;
- spatialiser les données issues des enquêtes ;
- pérenniser la collaboration active des pêcheurs pour la gestion de la ressource.

Pour plus de détails sur l'ensemble des résultats obtenus : [www.technopole.nc](http://www.technopole.nc)

