

**Suivi des usines de farine et huile de poisson
en Mauritanie : 2025**

Par: Mohamed Ahmed JIYID
Chercheur à l'IMROP

Contexte

- **Impacte de changement climatique sur les ressources**
 - ❖ Réchauffement ces dernières années
 - ❖ Baisse d'abondance (biomasse)
 - ❖ Diminution des tailles
- **État critique de certaines espèces de PP dans la zone,**
 - ❖ *Sardinella aurita* & *Sardinella maderensis*
 - ❖ *Ethmalosa fimbriata*
 - ❖ *Sardina pilchardus*
- **Absence d'une gestion concertée**
 - ❖ Stock partagé
 - ❖ Exploitation diversifiée
 - ❖ Forte demande
- **Données insuffisantes pour mener des évaluations,**
 - ❖ GT IMROP
 - ❖ GT COPACE

Capture de
2.3MT

**Les petits pélagiques sont : à vie courte, très féconds et vivent à la surface:
➔ très sensibles aux conditions environnementales: changement climatique**

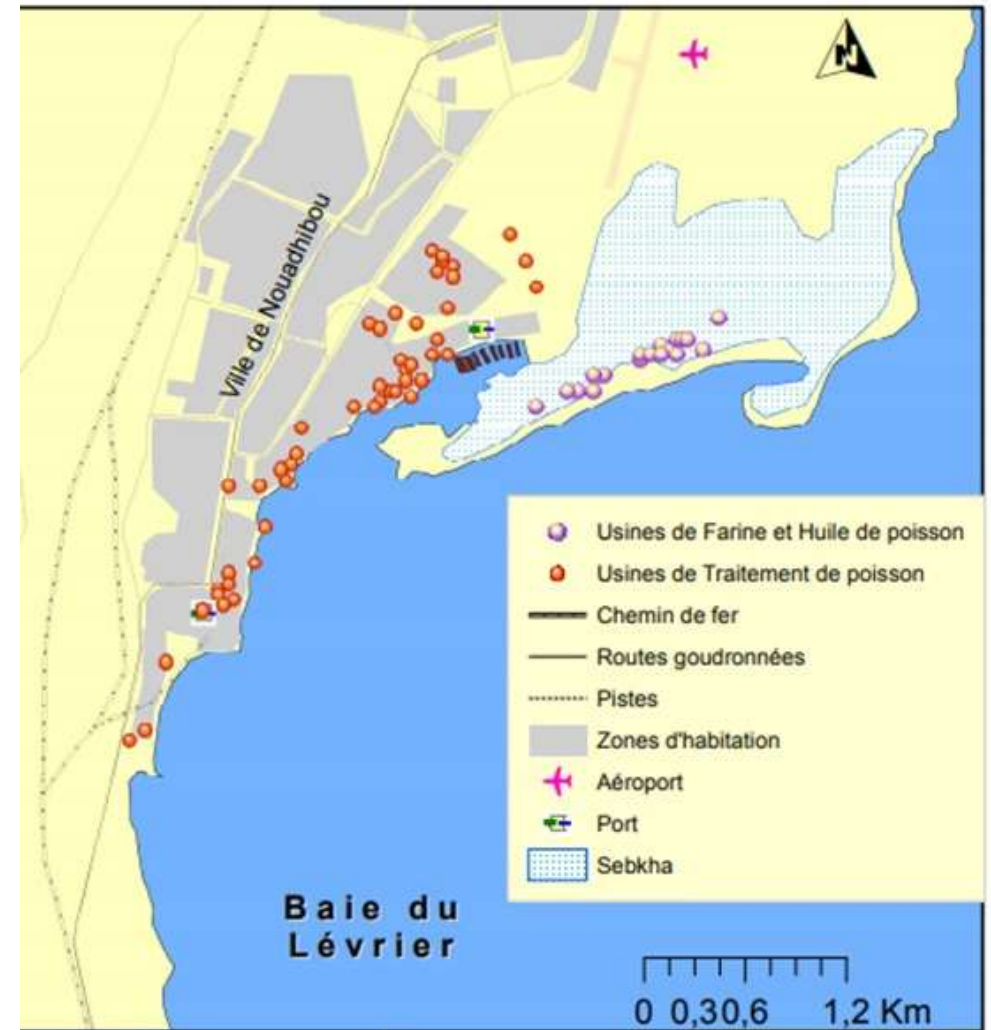
Objectifs

- **Assurer la durabilité biologique des stocks de petits pélagiques** (notamment sardinelles et sardine), à travers une gestion fondée sur la science et le principe de précaution.
- **Améliorer les pratiques de pêche** afin de réduire les impacts sur les habitats essentiels, les espèces associées et les prises accessoires.
- **Renforcer les systèmes d'évaluation des stocks et de suivi des pêcheries**, en particulier dans un contexte de données limitées.
- **Améliorer la gouvernance et la cohérence du cadre de gestion**, en renforçant la coordination entre institutions et parties prenantes.
- **Renforcer la conformité, le contrôle et la traçabilité des captures**, depuis la mer jusqu'au débarquement et à la transformation.
- **Aligner progressivement la pêche sur les standards internationaux de durabilité**, notamment ceux du **MSC** et de **MarinTrust**.
- **Renforcer les capacités nationales** (recherche, administration, acteurs de la filière) et améliorer la visibilité scientifique de la pêche.

suivi des débarquements et usines de farine et huile de poisson

- Equipe scientifique spécialisée
- 5 ans de collecte (2021-2025)
- PC et PA dans la zone de NDB

- Port autonome de NDB
- Le quai de la société de SEPH
- Le Tcharka
- Bontiya
- Port artisanal de NDB (EPBR)



Elargir la couverture: la pêche industrielle, zones centre et sud

Résultats(3/4)

En 2025

Nombre des usines actives 20 avec une production moyenne de 2504 t/u
Max 7306 t et min 121tonnes /usine

Quantité transformée :

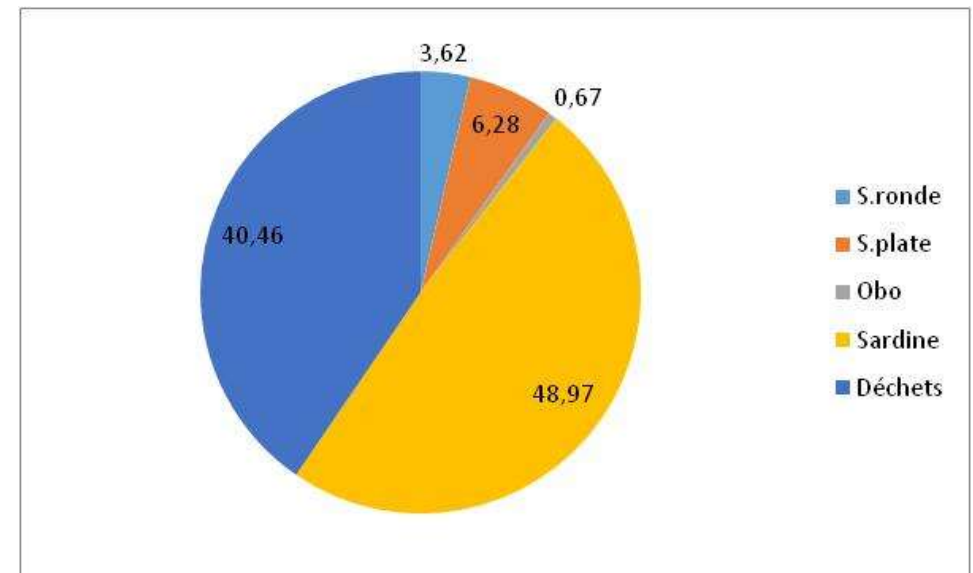
Farine	50080 tonnes
Huile	15951 tonnes

1 tonne de farine
donne 0.32 t
d'huile!!

Nombre des usines échantillonnées 11 soit 55%

Pourcentage des espèces transformées:

Sardine	49%
S.plate	6%
S.ronde	4%
Déchets	40%
Obo	1%



Quantité d'huile exportée est élevée!!!

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

Echantillonnage aux usines:

- 11 usines couvertes
- 39472 tonnes
- 7305 tonnes de farines
- 1692 tonnes d'huile
- 6 espèces déclarées +
- 2 rubriques (déchets et autres)

5.4 tonnes frais
1 tonne de farine

1tonne de farine
0.23 tonnes d'huile

- Couverture de 15% de l'exportation de la farine
- Quantité d'huile à vérifier : reliquat de l'année précédente.



Chiffre à confirmer

Difficulté d'avoir des informations auprès des usines

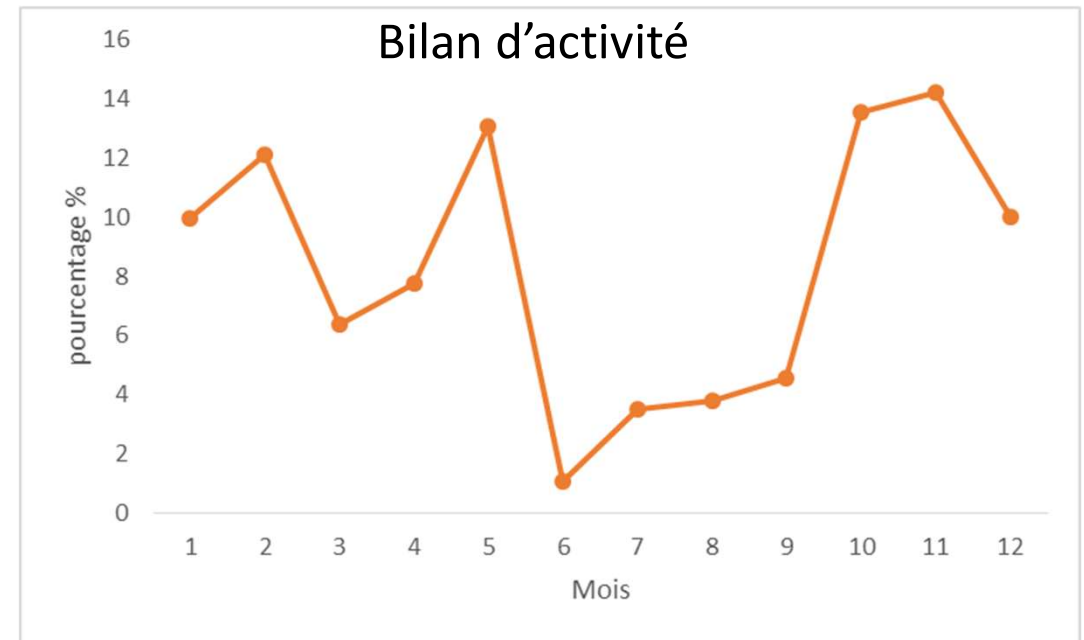
nécessité d'un mécanisme de coopération avec les usines de farine

I. Suivi des débarquements dans la zone nord en 2025

Suivi des débarquements à Nouadhibou

- 63 pirogues
- 18 bateaux côtiers
- 3 usines
- 554 échantillons

- 11 espèces rencontrées:
Sardinelles, Chinchard, Obo , Sardine, sabre maquereau, *P.saltatrix* et *Chloroscombrus* sp
- 100191 tonnes échantillonnés
 - ➔ taux de **5.52** par mille
 - ➔ 1 Ech/1000 tonnes
- 56374 individus mesurés



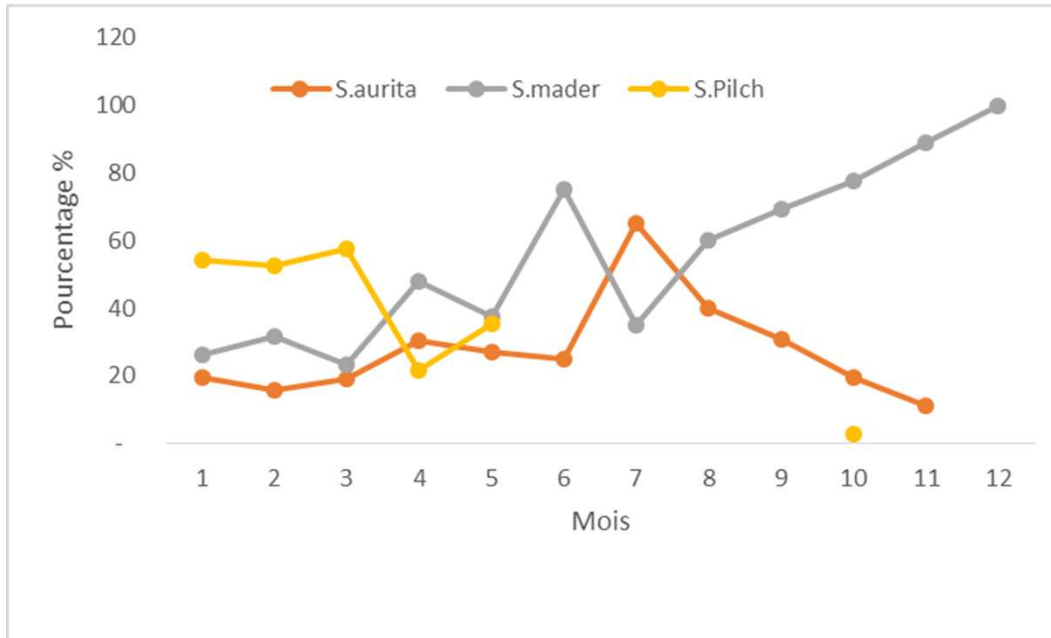
L'activité de pêche en:

- Juin: problèmes: techniques, logistiques, etc.
- Janvier et février : Sardine
- Mai: chinchards et sardine
- Octobre-Décembre: S. Plate

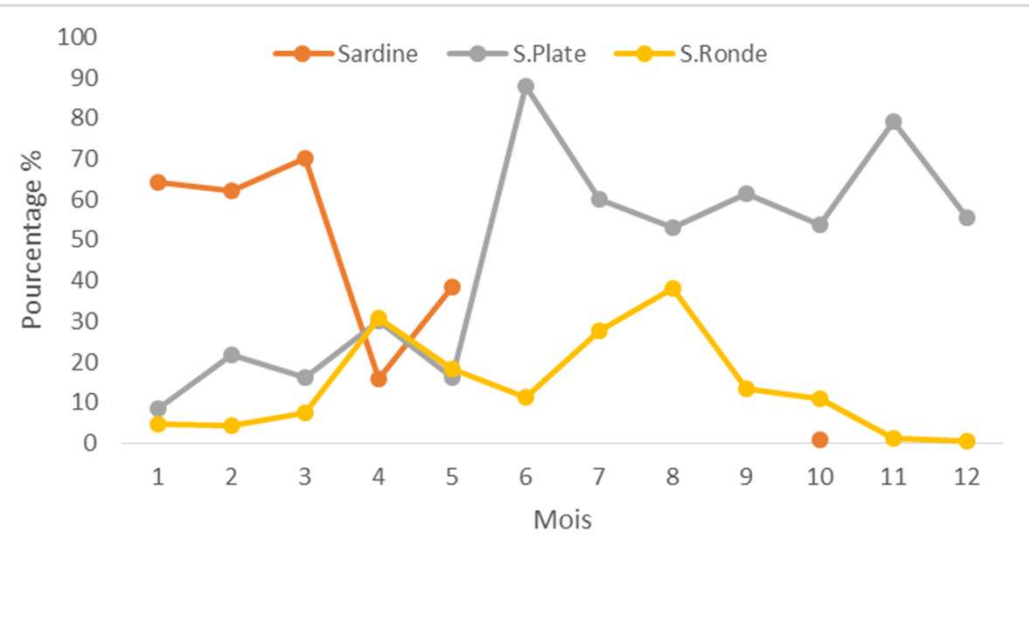
baisse de rendement en 2025 par rapport à l'année précédente 2024

Abondance mensuelle pour les principales espèces

Echantillonnage: PA & PC



Débarquement PC



S. plate est l'espèce la plus occurrente 12/12 avec deux pics en juin et novembre;

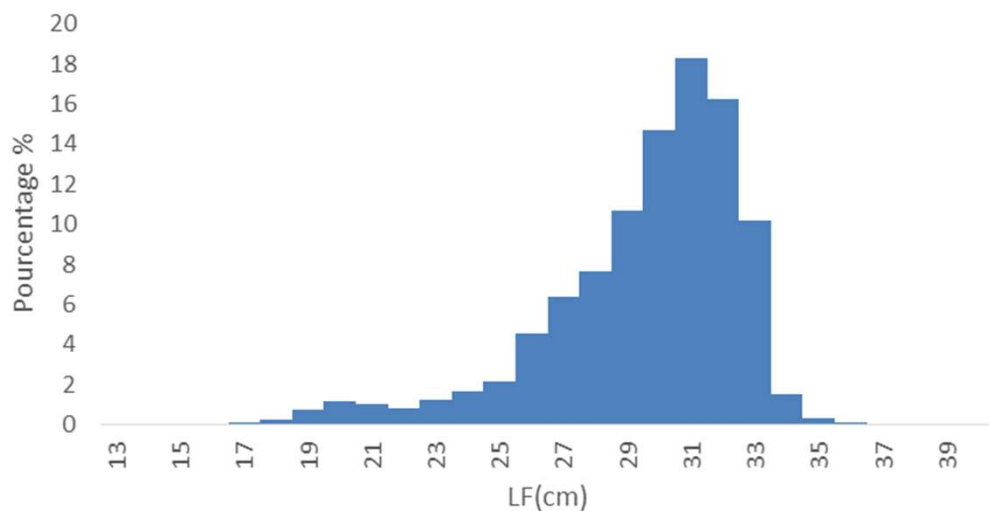
Sardine: séjour plus court que les années précédentes: absence à partir du juin

S. ronde: baisse d'abondance et d'occurrence dans les débarquements côtiers durant le quatrième trimestre

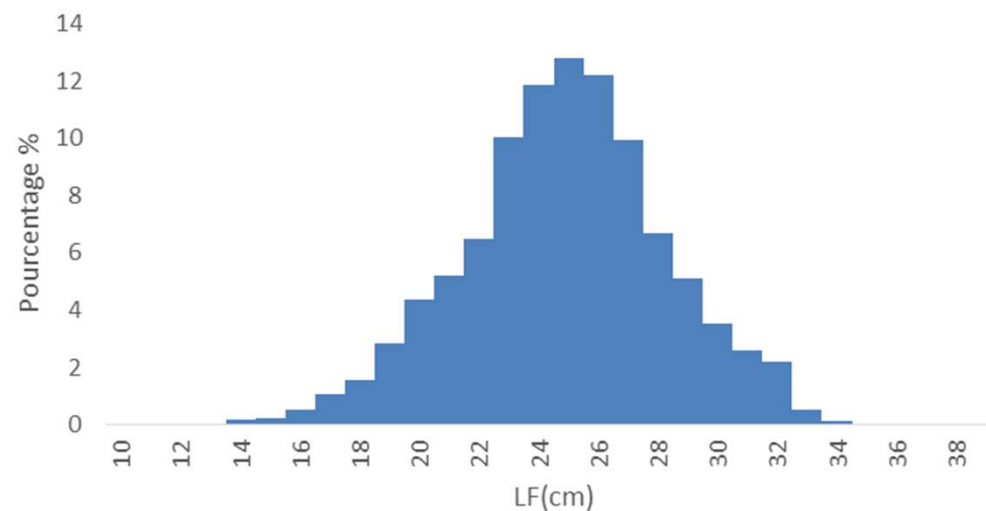
Changement dans l'écosystème ou la stratégie de pêche : ciblage etc. ???

Fréquence de tailles pour les principales espèces en 2025

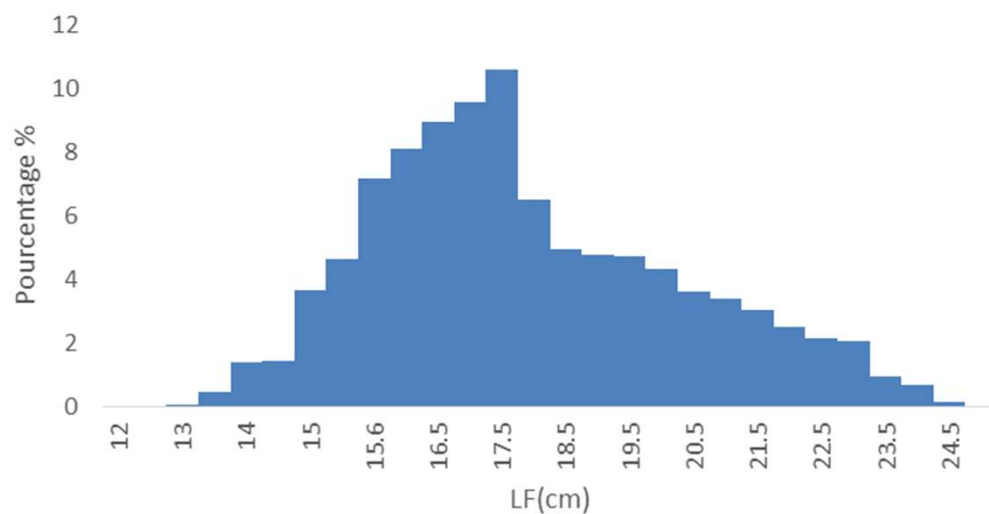
S.ronde



S.plate

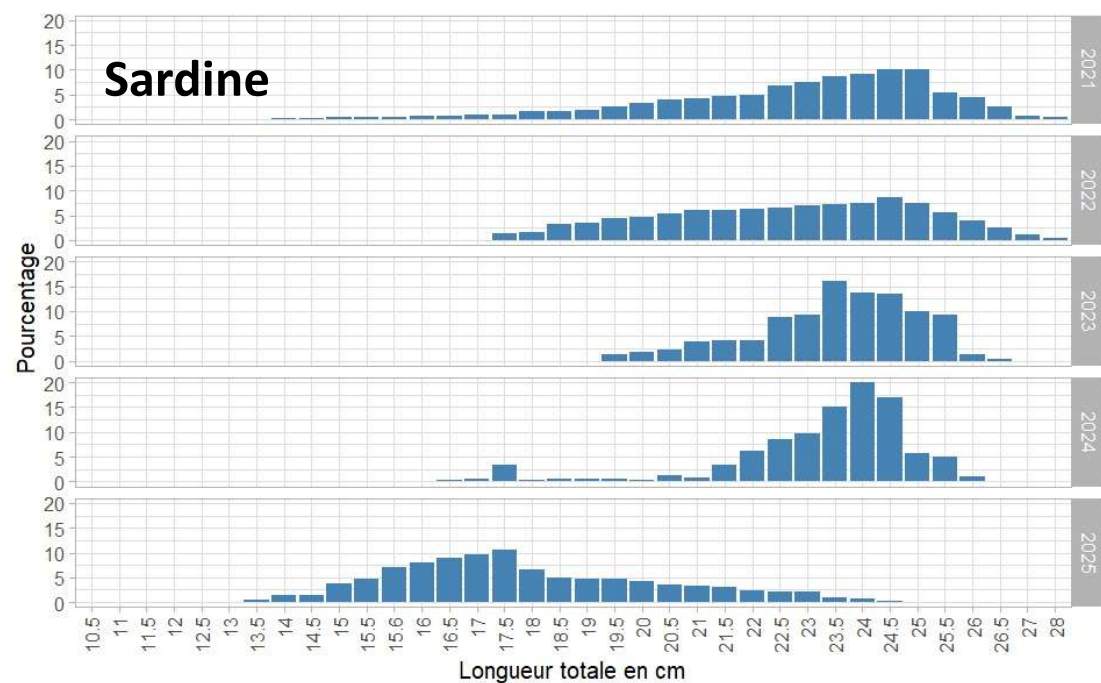
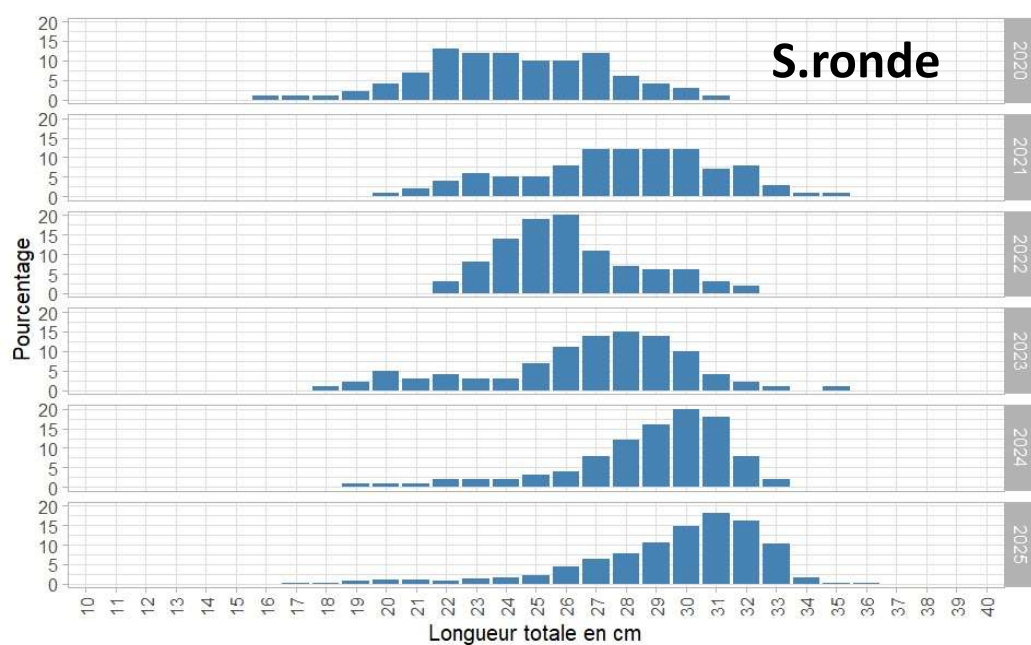
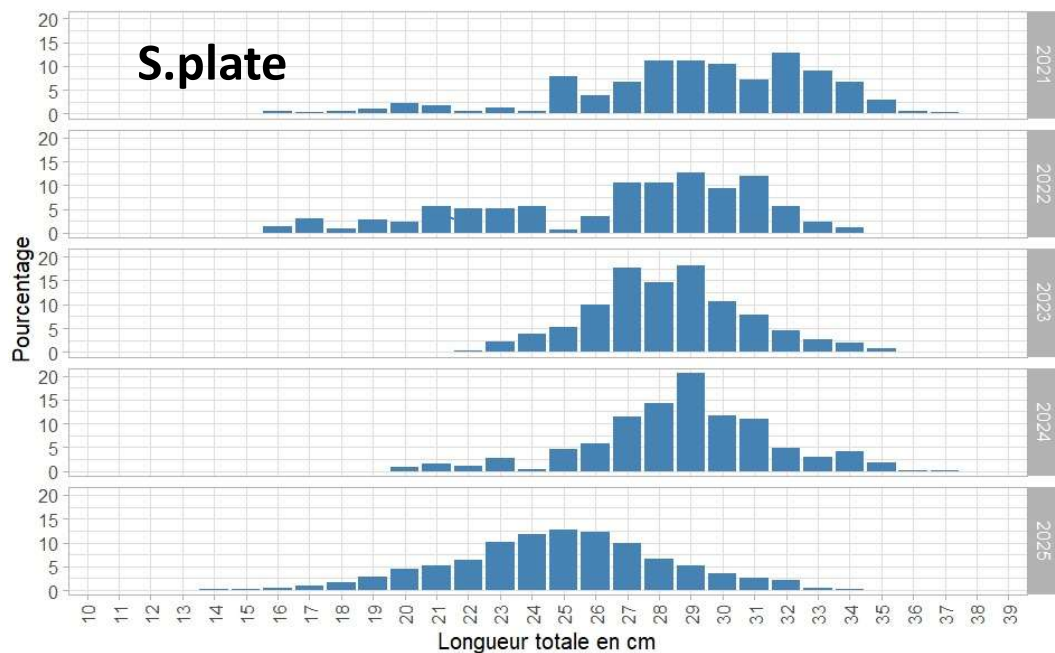


Sardine



Baisse de taille pour la sardine

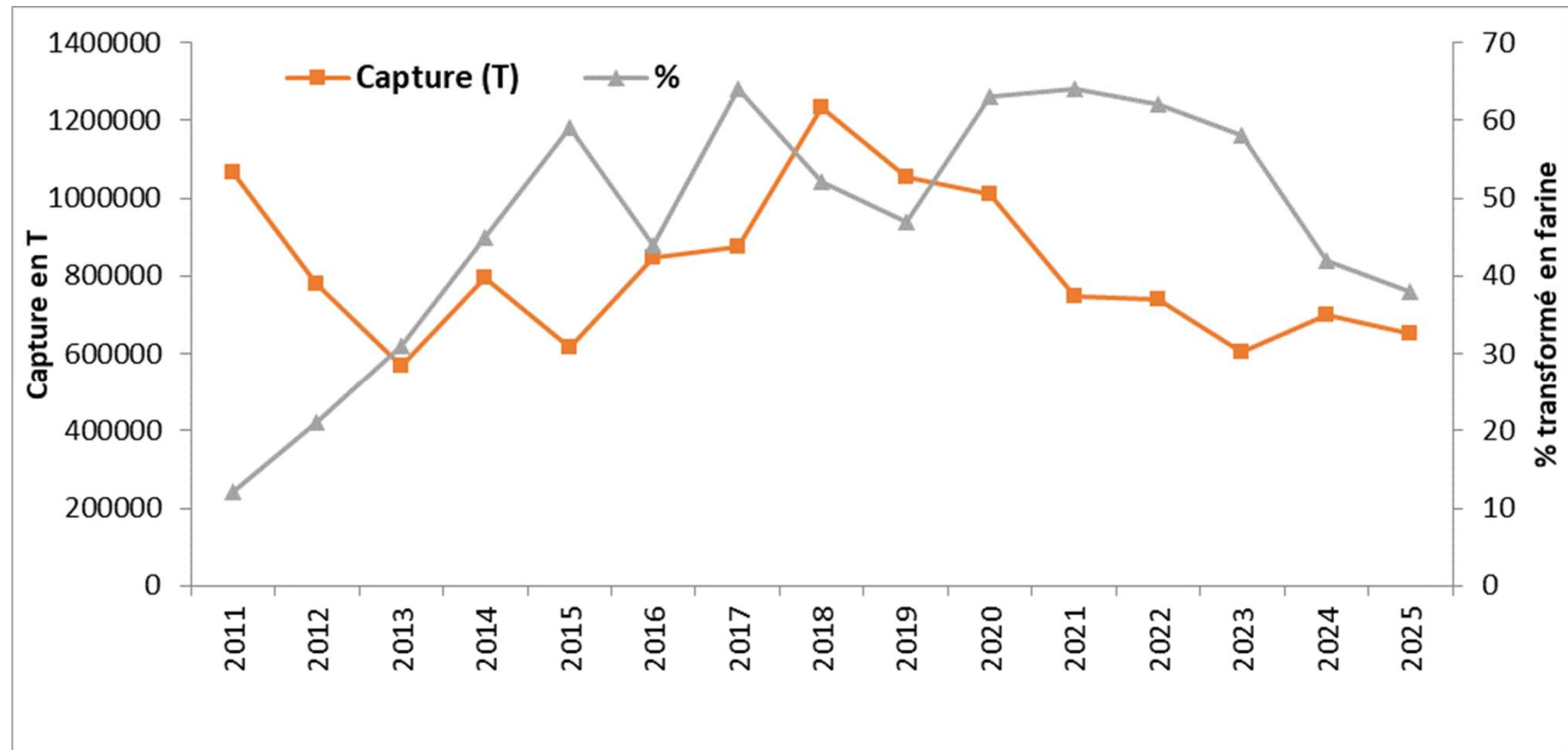
Fréquence de tailles pour les principales espèces



- Absence des jeunes adulte pour la Ronde
- Diminution de mode pour la plate
- Dominance des jeunes adultes pour la sardine

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

Quantité transformée en farine

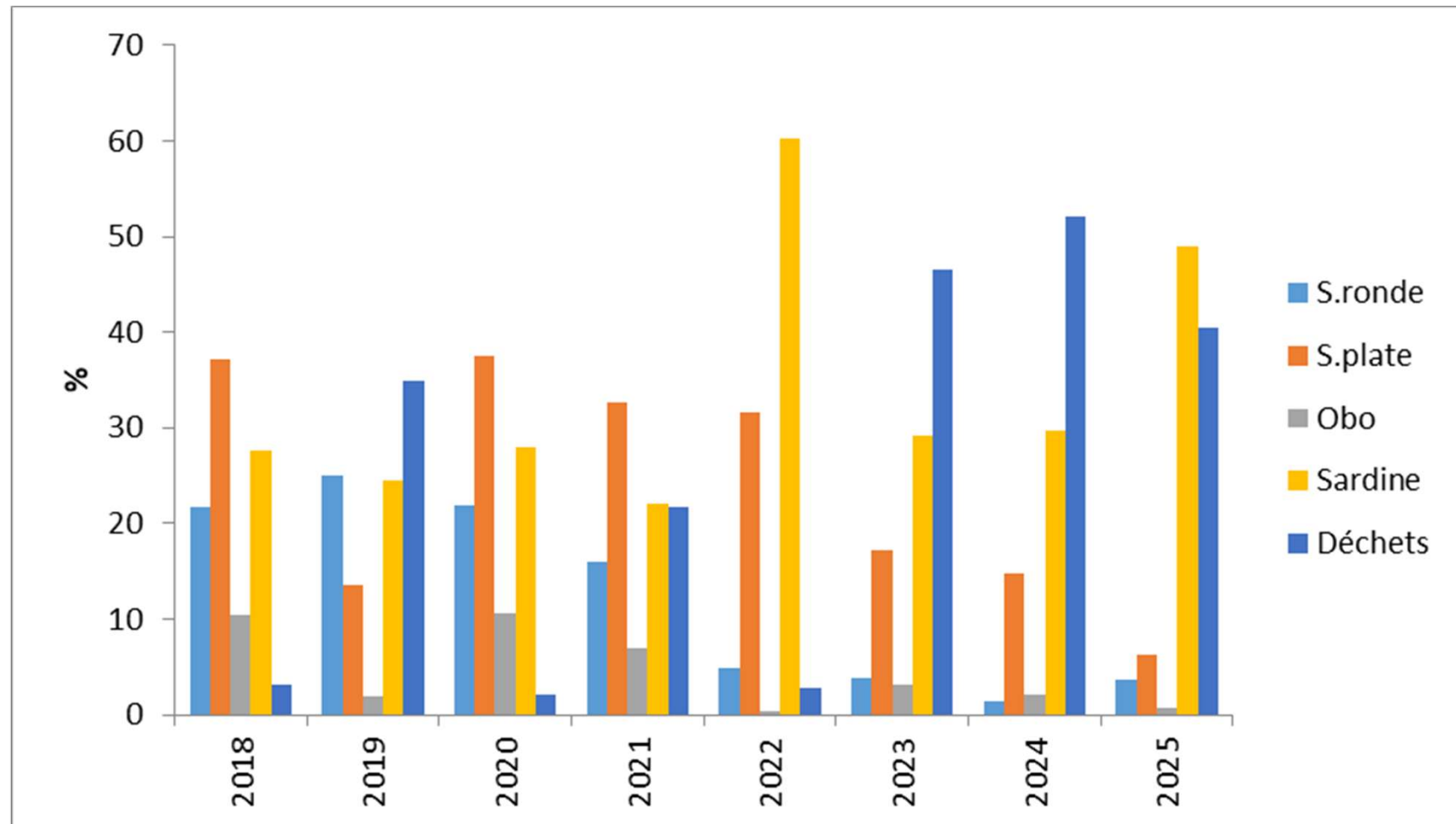


En 2025:

Une diminution de captures pp

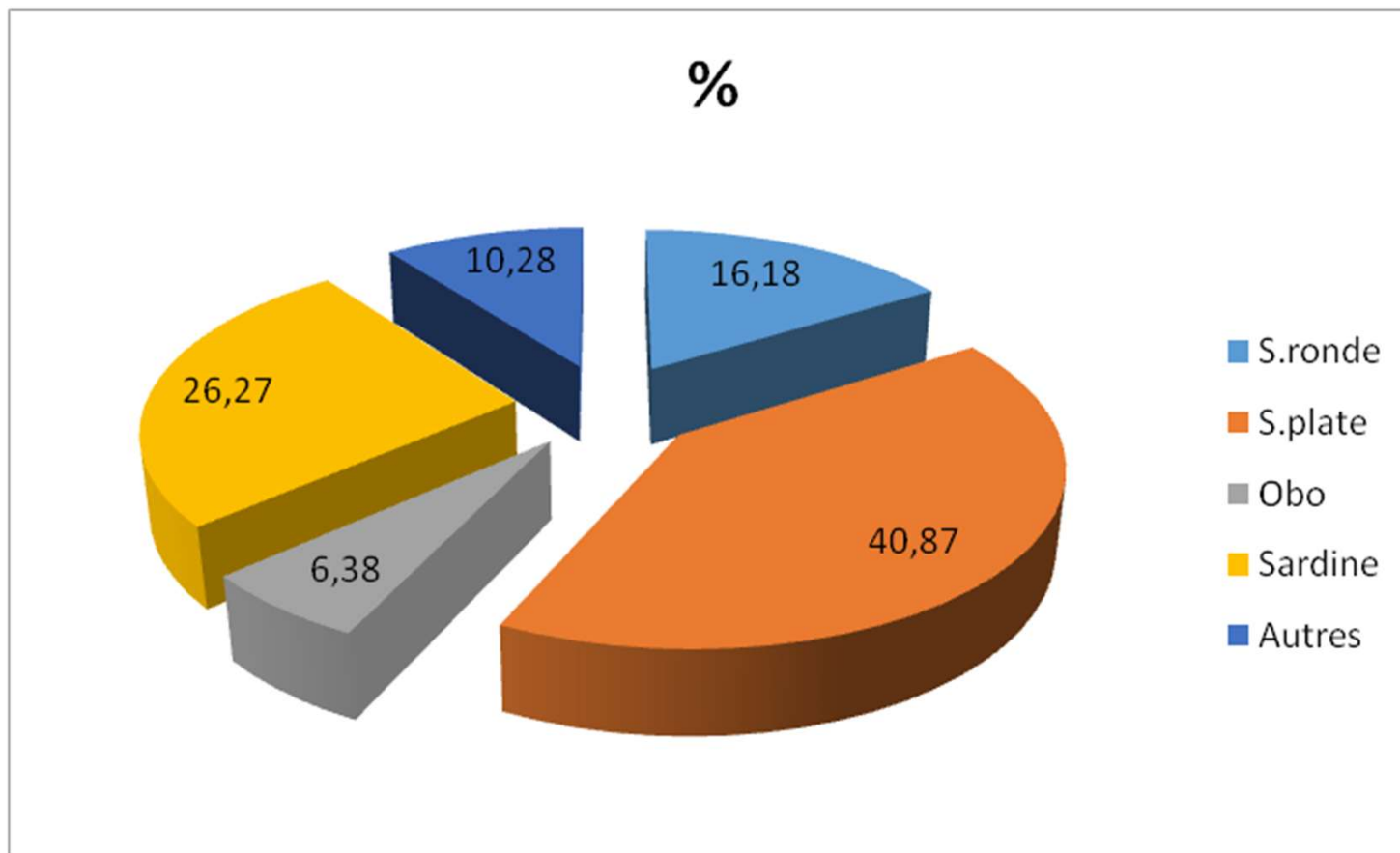
Une baisse de farine en quantité et en (%)

Pourcentages des espèces transformées en farine



Principales espèces transformées: Sardine et déchets

Composition de déchets

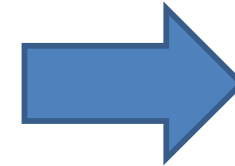


Déchets: S.plate et sardine

Autres: Mulets et petits chinchards

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

	Nombre des usines	Quantité de farine(T)	Max	Min	Moy/usine
2021	33	95105	11313	86	2983
2022	29	91954	11851	65	3171
2023	32	69654	8742	72	2247
2024	28	59158	9304	79	2191
2025	20	50080	7306	121	2504



**En moyenne
2619 T/an/usine**

L'apparition de quelques nouvelles usines avec la disparition d'autres

Une baisse remarquable de la quantité transformée en farine ces dernières années: soit environ 48%

Possibilité que : ces usines ont changé d'activité

Recommandations

Suivi de recommandations

- ❖ Renforcer l'échantillonnage au niveau des usines de farine;
Réalisée et à maintenir
- ❖ Elargir l'échantillonnage pour couvrir la zone sud;
A suivre
- ❖ Identifier les espèces transformées dans les rubriques déchets et autres;
Réalisée et à renforcer
- ❖ Demander aux usiniers de fournir la production transformée par espèce et son origine
A suivre

Nouvelles recommandations

- ❖ Réitérer les anciennes recommandations non réalisées;
- ❖ Elargir l'échantillonnage pour couvrir l'activité de congélation et conserve
- ❖ Collecter des données biologiques des principales espèces pp



Merci pour votre attention