



**Réunion annuelle du FIP Petits Pélagiques Mauritanie
Centre de l'IMROP à Nouakchott, le 22-23 janvier 2025**

**Résultats de suivi des débarquements des petits pélagiques et usines de farine
de poissons en Mauritanie**

***Par: Mohamed Ahmed JIYID
Chercheur à l'IMROP***

Contexte

- Importance écologique des ressources de petits pélagiques (PP),

Biomasse 7-
7-9 MT

- ❖ Chaîne trophique
- ❖ Abondance
- ❖ Migration

- Forte demande de la ressource PP,

Mauritanie
1.2 MT

- ❖ Nationale
- ❖ Régionale
- ❖ Internationale

Capture de
2.3MT

- État critique de certaines espèces de PP dans la zone,

- ❖ *Sardinella aurita*
- ❖ *Ethmalosa fimbriata*

- Données insuffisantes pour mener des évaluations,

- ❖ GT IMROP
- ❖ GT COPACE

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

Objectifs

Court terme

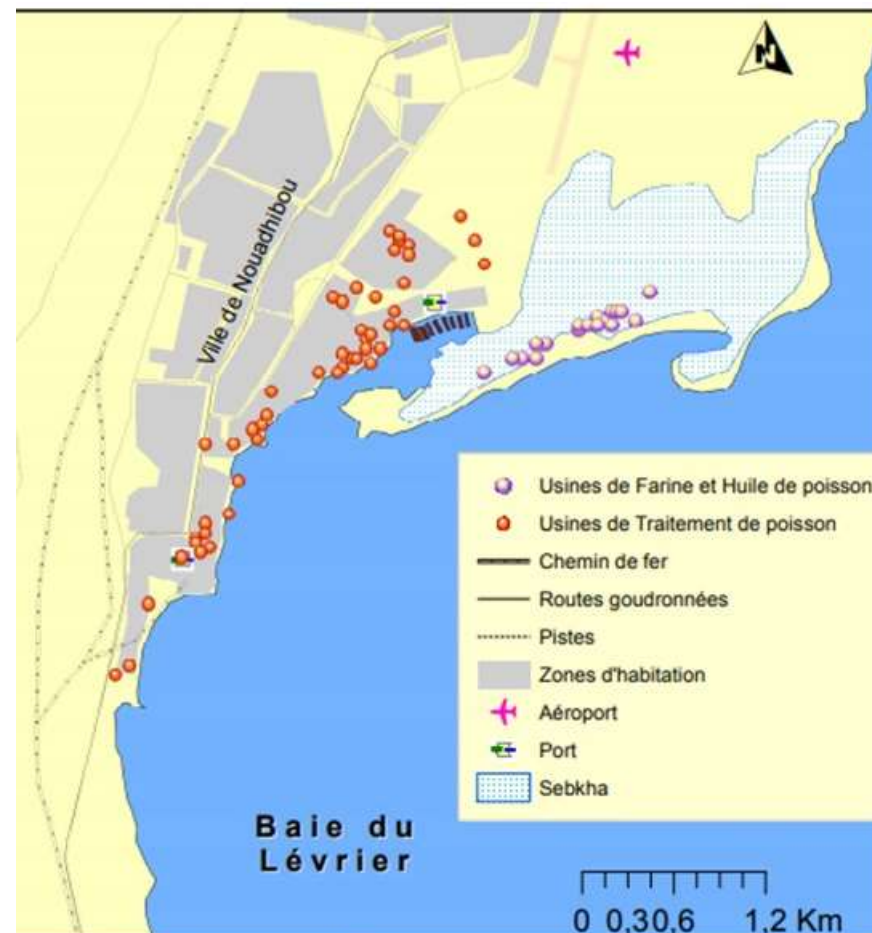
- Renforcer l'équipe de l'IMROP dans la collecte des données
- Couvrir les points de débarquement des PP
- Collecter des données pour soutenir les évaluations de stock: indirecte
- ➔ Actualiser et produire des connaissances sur les stocks pélagiques : composition spécifique, taille, biologie, espèces transformées, état du stock, zone, engin ...)

Long terme

- Utiliser la science dans le processus de gestion: plans d'aménagements
- Garantir une gestion efficace et durable des ressources PP en Mauritanie,
- Assurer une participation effective de FIP aux rencontres nationales et internationales,
- Appuyer les opérateurs pour mieux valoriser leurs produits pp

suivi des débarquements et usines de farine

- Equipe scientifique spécialisée
- 4 ans de collecte (2021-2024)
- 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)

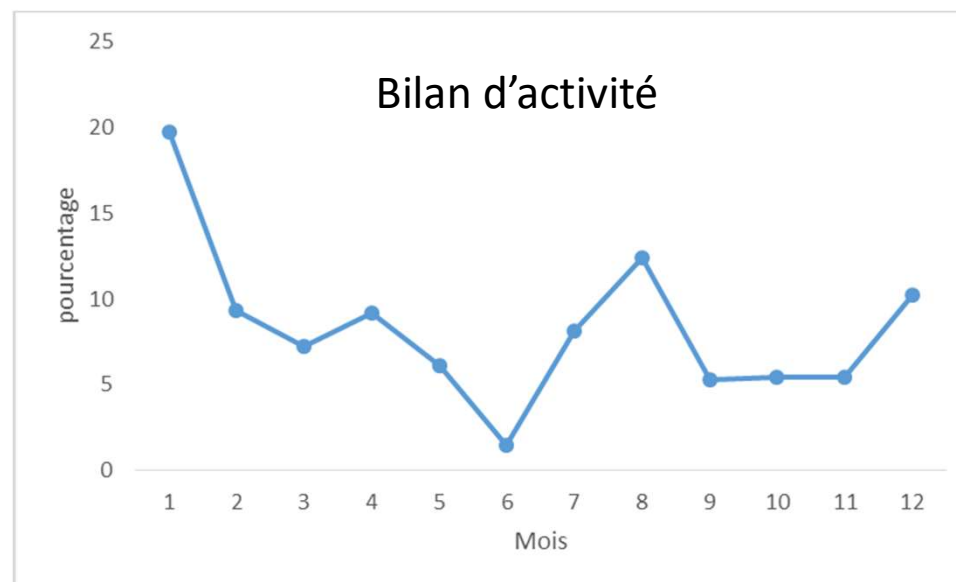


Pas de couverture de la pêche industrielle

I. Suivi des débarquements dans la zone nord en 2024

Suivi des débarquements à Nouadhibou

- 87 pirogues
- 41 bateaux côtiers
- 3 usines
- 877 échantillons
- 13 espèces rencontrées:
Sardinelles, Chinchard, Obo , Sardine, mullet maquereau et *Chloroscombrus* sp
- 103310 tonnes échantillonnés
 - ➔ taux de **8,49** par mille
 - ➔ 1 Ech/1000 tonnes
- 69533 individus mesurés



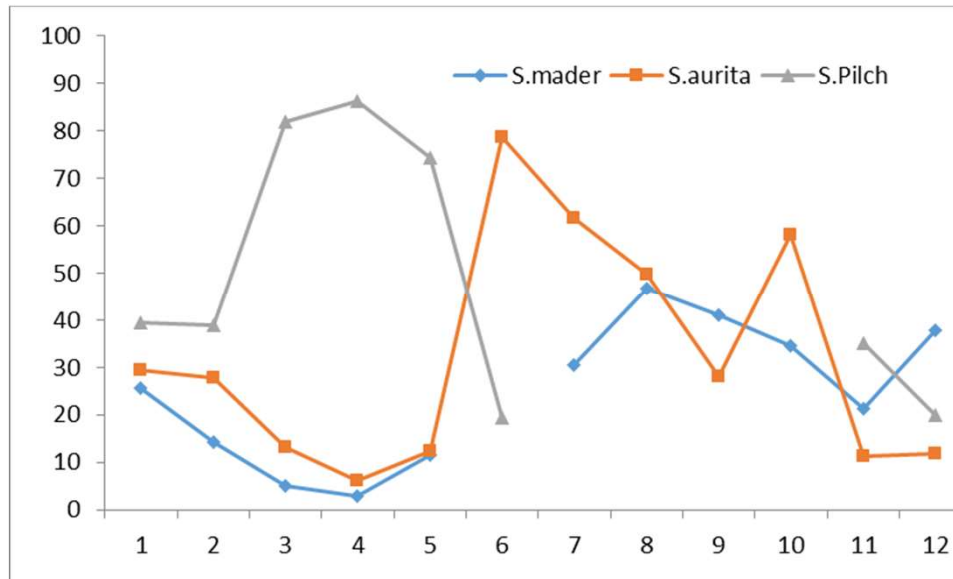
L'activité de pêche en:

- Juin: problèmes: techniques, logistiques, etc.
- Décembre et janvier : sardine
- Juillet et Août : Sardinelles

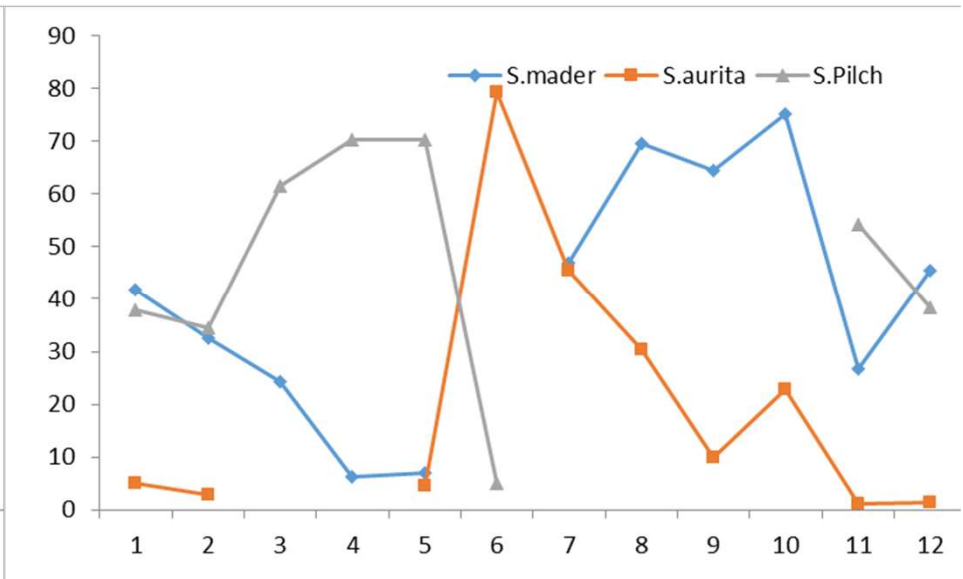
Amélioration de rendement en 2024 par rapport aux années 2023 et 2022

Abondance mensuelle pour les principales espèces

Echantillonnage: PA & PC



Débarquement PC



S. ronde est l'espèce la plus occurrente 12/12 avec un pic juin juillet;

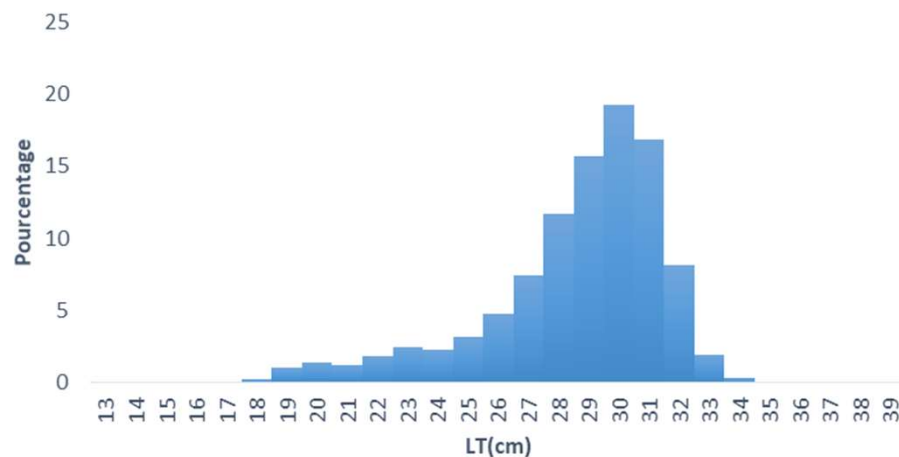
Sardine: séjour plus court que les années précédentes: absence durant juillet - octobre ;

S. plate: baisse d'abondance dans les débarquements côtiers

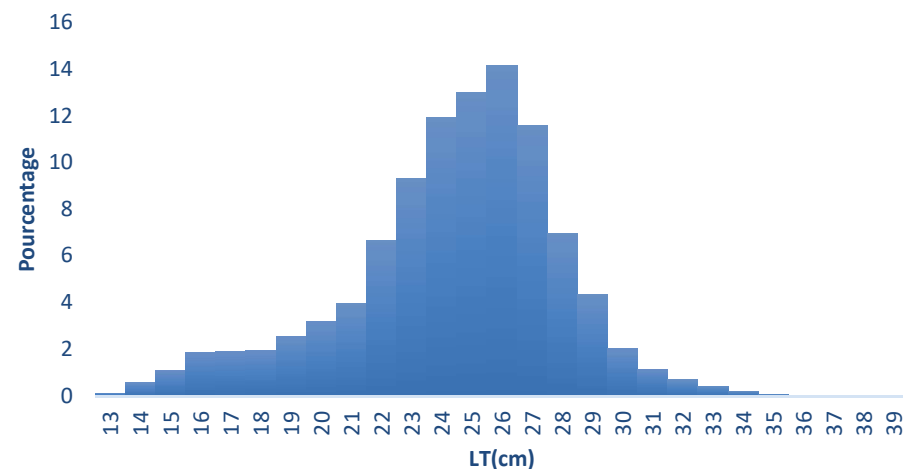
Changement dans l'écosystème ou la stratégie de pêche : ciblage etc. ???

Fréquence de tailles pour les principales espèces en 2024

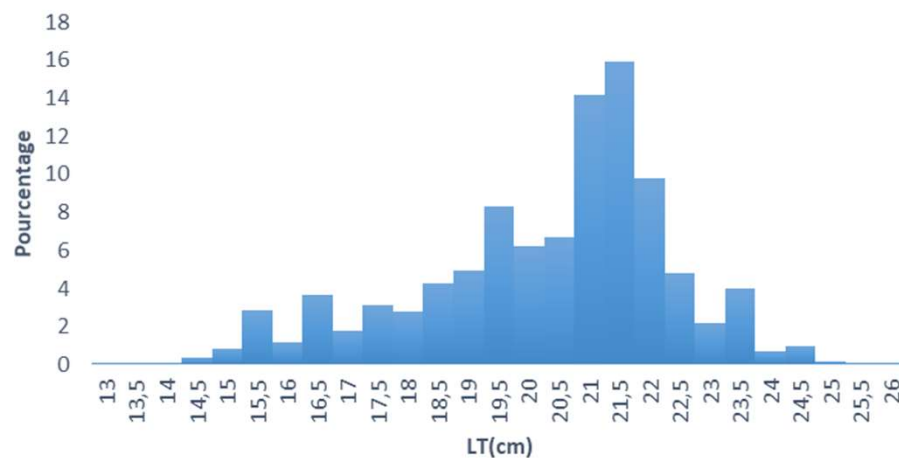
S.aurita



S.mader



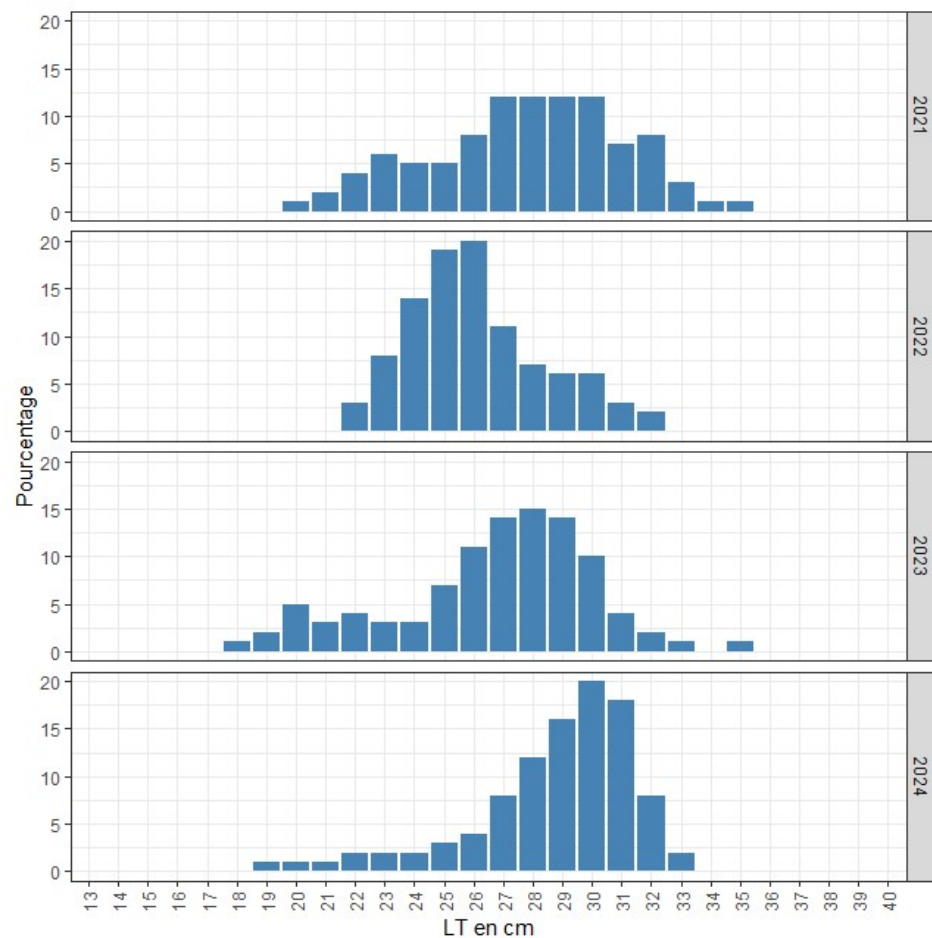
S.Pilch



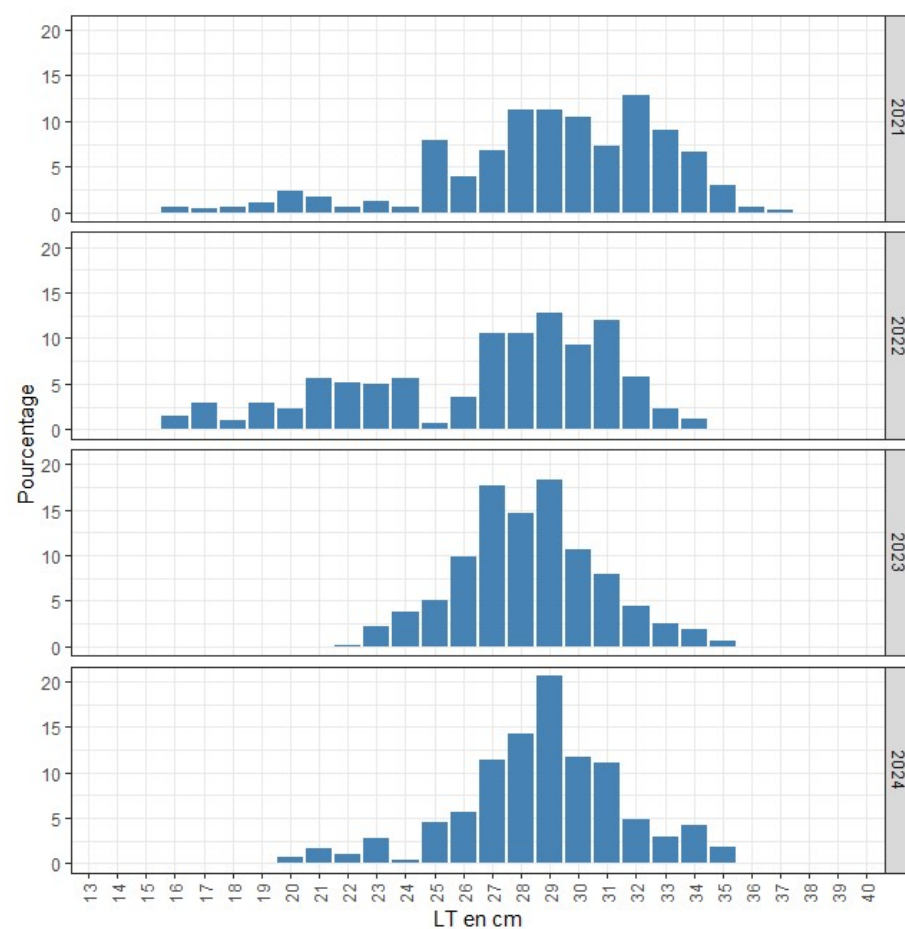
Absence de petites taille pour S. ronde avec un mode 30cm;
 Tailles variant entre 13 et 34 cm avec un mode de 26 cm pour la s. plate;
 Sardine: bimodale avec présence de petites tailles

Fréquence de tailles pour les principales espèces

S. ronde PAC



S. plate PAC



S. ronde : une amélioration des individus capturés ces dernières années;

S. plate: une diminution des tailles continue depuis 2021

La situation de la sardinelle plate devient plus en plus inquiétante.

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

Echantillonnage aux usines:

- 12 usines couvertes
- 64 échantillons
- 39241 tonnes
- 6 espèces déclarées +
- 2 rubriques (déchets et autres)

La quantité pêchée par espèce
&
La quantité transformée en farine



Les quantités par espèce

Données douane : 2024

- 28 usines opérationnelles
- 59158 tonnes de farine
- 5378 tonnes d'huiles



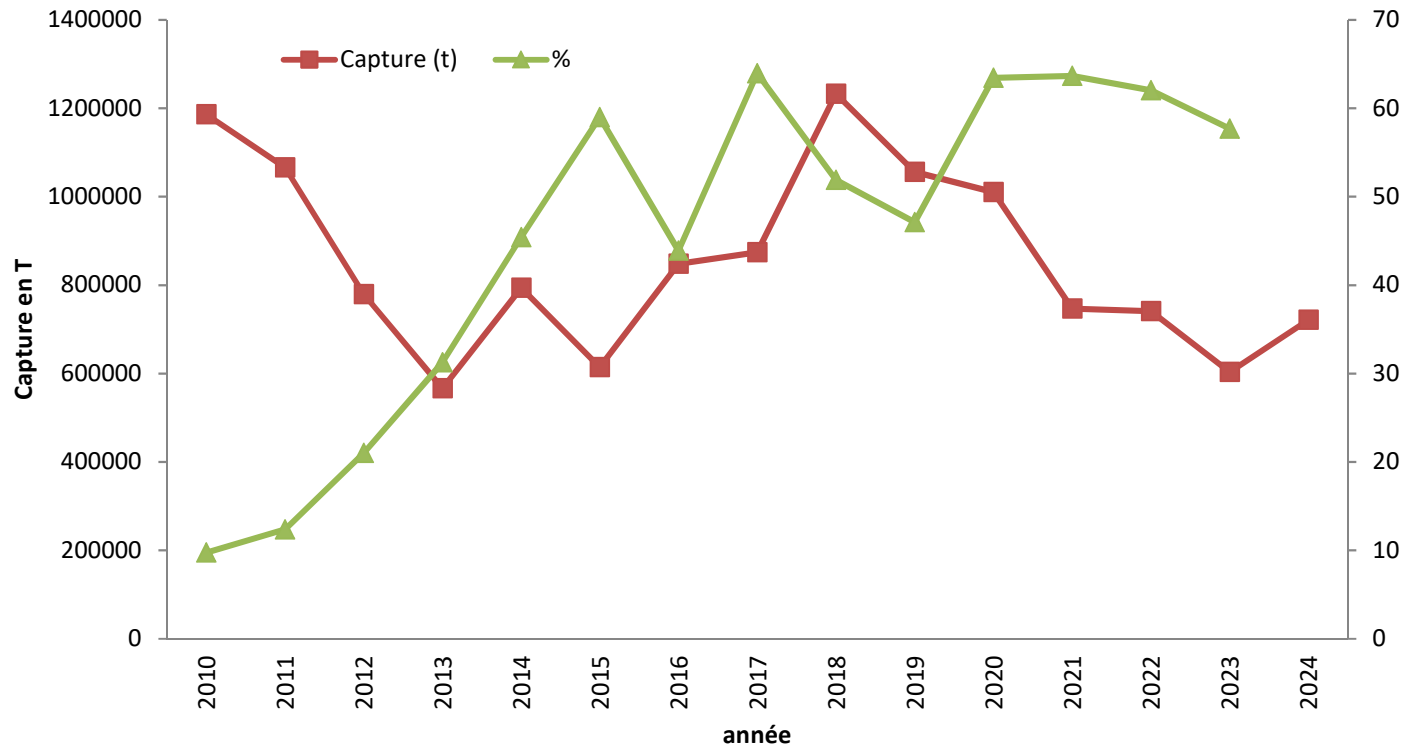
Chiffre à confirmer

Difficulté d'avoir des
informations auprès des usines

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

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

Quantité transformée en farine



En 2024:

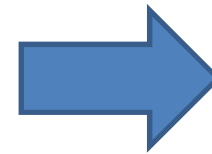
Une amélioration de captures pp

Une baisse de farine (%)

Congélation et conserve

II. Suivi des usines de farine et huile de poissons

	Nombre des usines	Quantité de farine(T)	Max	Min
2021	33	95105	11313	86
2022	29	91954	11851	65
2023	32	69654	8742	72
2024	28	59158	9304	79



**En moyenne
2585 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
- ❖ Sensibiliser les opérateurs sur l'importance de la certification;
Réalisée
- ❖ Elargir l'échantillonnage pour couvrir la zone sud;
A suivre
- ❖ Identifier les espèces transformées dans les rubriques déchets et autres;
A suivre
- ❖ Approfondir les analyses pour mieux valoriser ce produit
A suivre

Nouvelles recommandations

- ❖ Réitérer les anciennes recommandations non réalisées;
- ❖ Demander aux usiniers de fournir la production transformée par espèce et son origine
- ❖ Elargir l'échantillonnage pour couvrir l'activité de congélation et conserve



Merci pour votre attention