



# Atelier de restitution des résultats des activités menées dans le cadre de FIP petits pélagiques Mauritanie

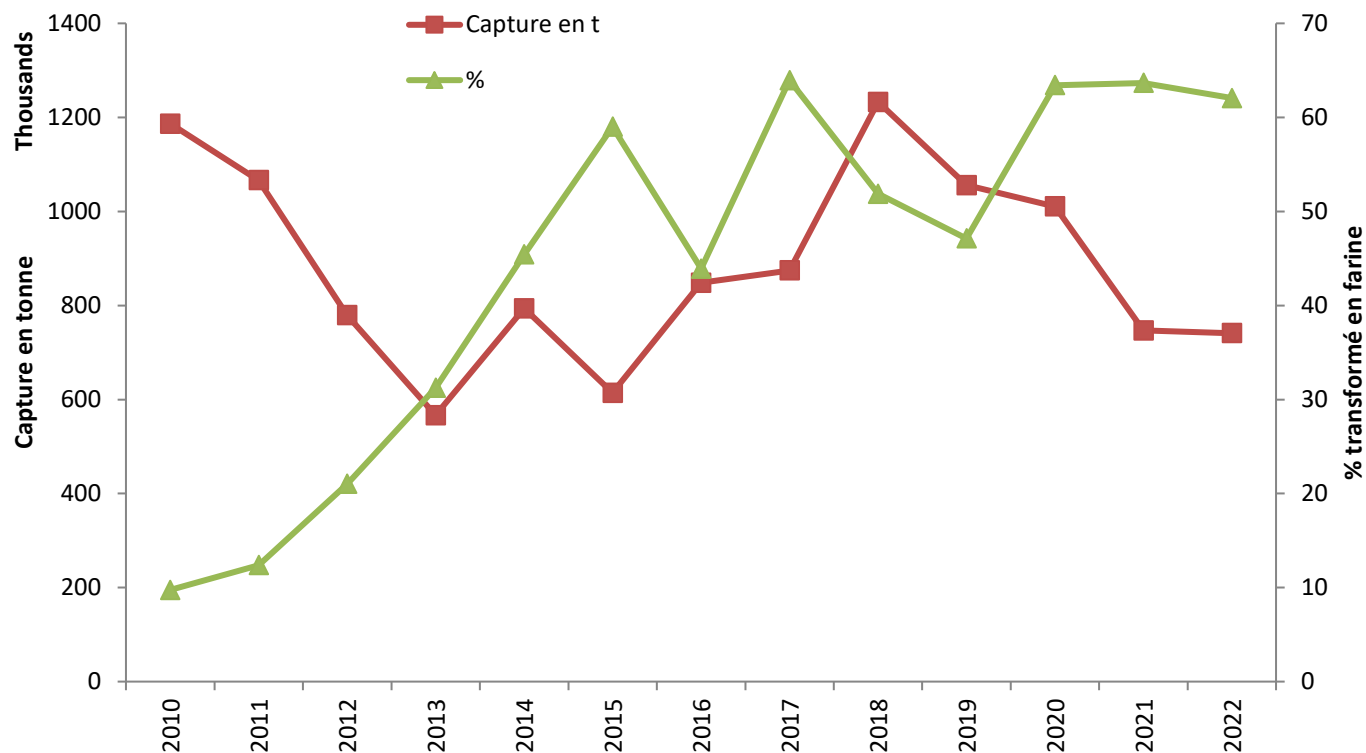
Suivi des usines de farine et huile de poisson  
en Mauritanie : 2021 & 2022

## Contexte et objectif (1/3)

- ❖ Forte demande sur les ressources petits pélagiques : développement de l'industrie de farine dans la sous région: avec des captures de **2.4 MT en 2022; Biomasse de 12 MT Dr.FN en 2022**
- ❖ Ressources partagées entre plusieurs pays avec un mode de gestion **non harmonisé**
- ❖ Etat critique (**surexploitation**) de certaines espèces comme la sardinelle ronde et l'obo dans la sous région: chute drastique dans les captures
- ❖ L'impacte du **changement climatique** sur les ressources petits pélagiques (très sensibles aux fluctuations environnementales);
- ❖ Données insuffisantes pour mener des **évaluations scientifiques** fiables afin de mieux gérer ces ressources;
- ❖ Les installations offshore de plateformes : pétrole et gaz
- ❖ Importance socioéconomique : nutrition, création d'emplois...

## Contexte et objectif (2/3)

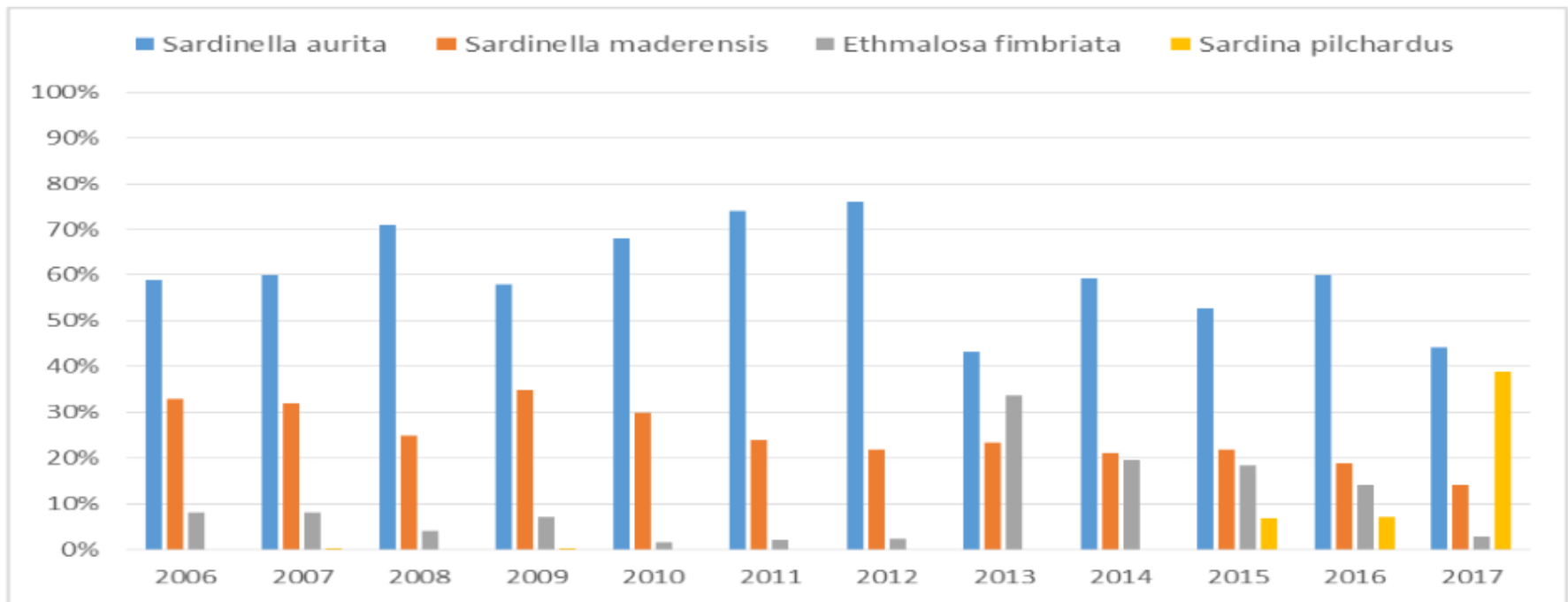
### Evolution des captures des petits pélagiques et le pourcentage transformé en farine en Mauritanie de 2010 - 2022



Passé de 10% en 2010 à 64% les trois dernières années

## Contexte et objectif (3/3)

**Pourcentage des principales espèces des petits pélagiques transformées en farine de 2006-2017 dans la zone nord**



**Dominance de deux sardinelles : ronde puis la plate**

**Démarrage de la pêche côtière**

# Résultats(1/4)

Zoom sur 2021 et 2022

## En 2021

Nombre des usines actives 32 avec une production moyenne de 3076 t/u  
Max 11313 et min 120 t/u

Quantité transformée :

|        |              |
|--------|--------------|
| Farine | 95000 tonnes |
| Huile  | 22000 tonnes |

1tonne de farine  
donne 0.23 t d'huile

Nombre des usines enquêtées 14 soit 43%

Pourcentage des espèces transformées:  
:

|         |     |
|---------|-----|
| S.plate | 33% |
| Sardine | 22% |
| Déchets | 22% |
| S.ronde | 16% |
| Obo     | 7%  |



# Résultats(2/4)

Zoom sur 2021 et 2022

## En 2022

Nombre des usines actives 29 avec une production moyenne de 3380 t/u  
Max 11880 et min 125 tonnes /usine

Quantité transformée :

|        |              |
|--------|--------------|
| Farine | 92000 tonnes |
| Huile  | 21000 tonnes |

1 tonne de farine  
donne 0.23 t d'huile

Nombre des usines échantillonnées 12 soit 41%

Pourcentage des espèces transformées:

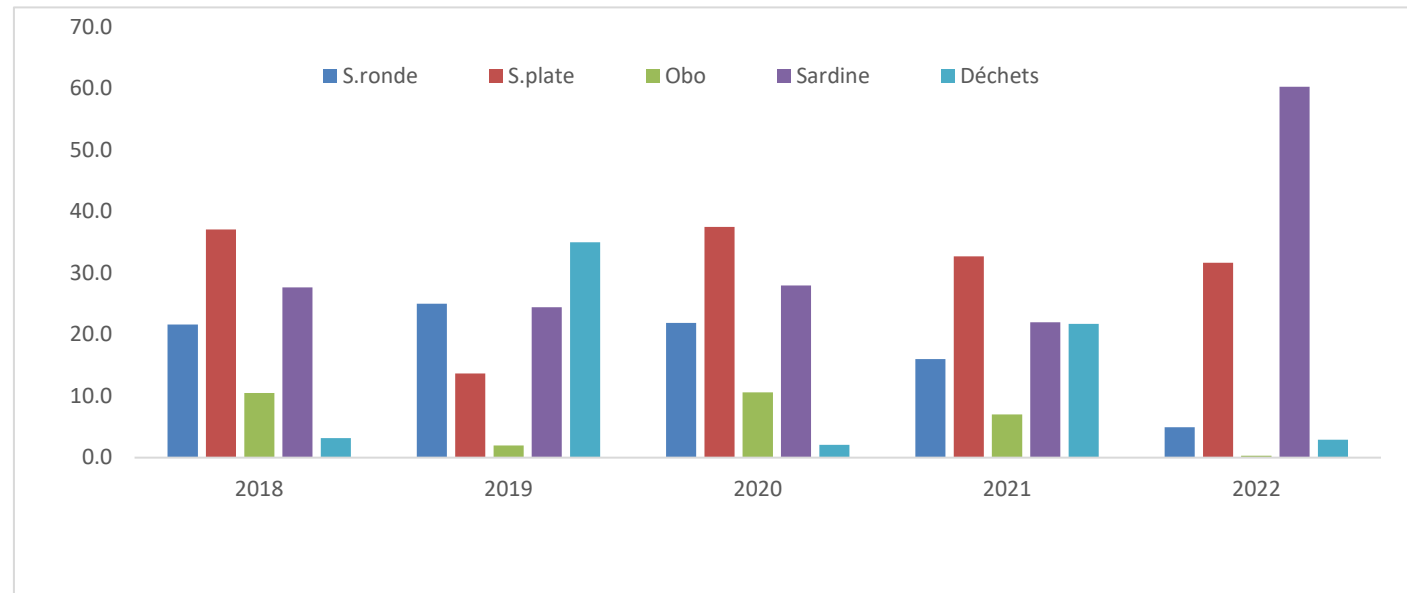
|         |     |
|---------|-----|
| Sardine | 60% |
| S.plate | 31% |
| S.ronde | 5%  |
| Déchets | 3%  |
| Obo     | 1%  |



Déchets contiennent: mulot, chinchards et autres poissons

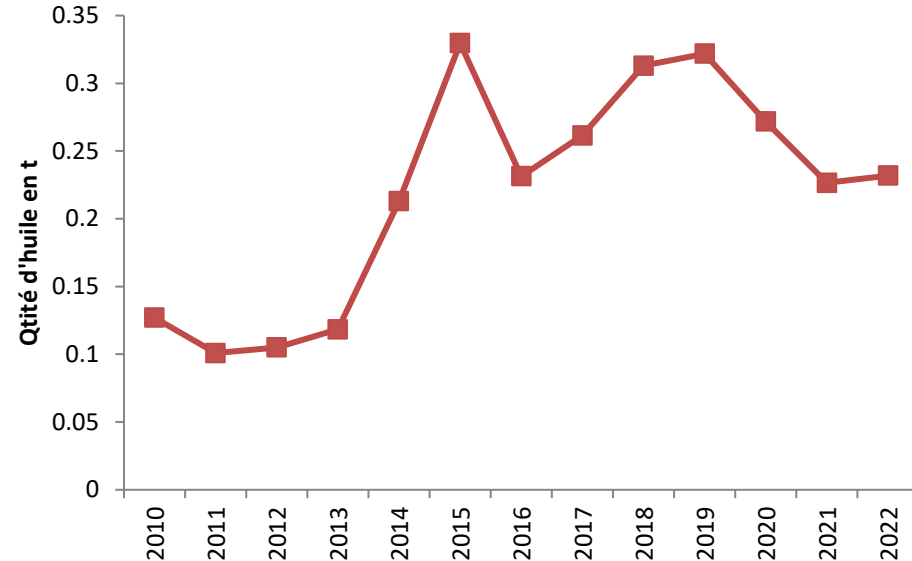
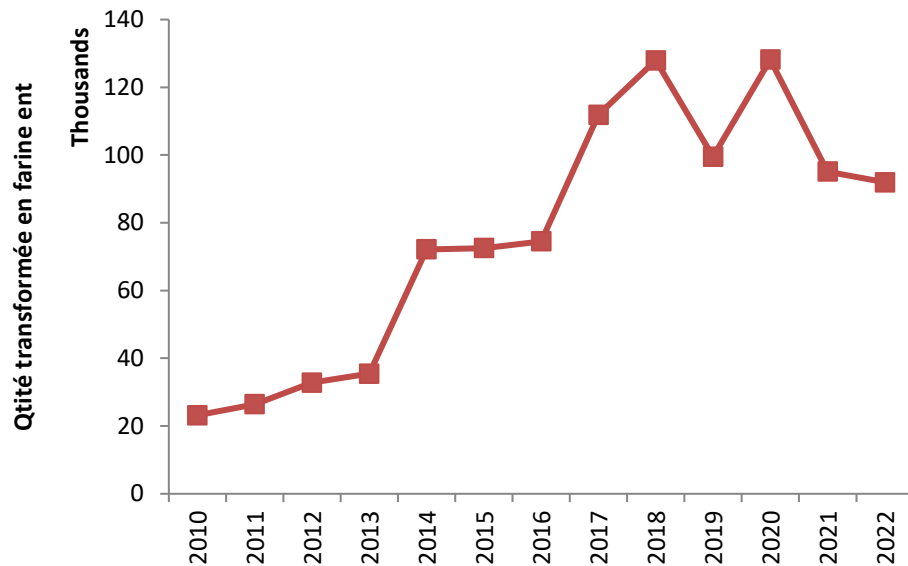
## Résultats(3/4)

Pourcentage des principales espèces des petits pélagiques transformées en farine de 2018-2022 en Mauritanie



- ❖ Dominance de la sardine et sardinelle plate
- ❖ Diminution de la sardinelle ronde
- ❖ Présence importante de déchets

## Résultats(4/4)



Augmentation des quantités transformées  
Malgré les baisses de captures

Maximum en:

2018 Forte capture des pp

2020: effet de COVIDE !!!

Au début: période d'essai et apprentissage

Un pic un 2015

Une baisse depuis 2019: qualité du poissons  
1 tonne de farine donne 0.1 à 0.3 t d'huile

En moyenne 1 tonne de farine correspond 0.21 tonnes d'huile selon l'espèce transformée.

# Conclusion

- ❖ L'échantillonnage des usines reste insuffisant : manque de coopération;
- ❖ Les sources de données ne sont pas indépendantes: qualité de données;
- ❖ Les quantités transformées en farine ces dernières années représentent plus de 60% de la capture totale de petits pélagiques;
- ❖ La production moyenne d'une usine est de 3000 t/an;
- ❖ Les espèces transformées sont dominées par la sardinelle ronde avant 2018 .  
Ces dernières années ces espèces sont dominées par la sardine et la sardinelle plate,
- ❖ Augmentation des quantités transformées en farine, malgré les baisses des captures;
- ❖ En moyenne 1 tonne de farine produit 0.2 tonnes d'huile
- ❖ La qualité (déchet) et l'espèce transformée impactent le ratio huile/farine.

# Recommandation

- ❖ Renforcer l'échantillonnage au niveau des usines de farine;
- ❖ Sensibiliser les opérateurs sur l'importance de la certification;
- ❖ Elargir l'échantillonnage pour couvrir la zone sud;
- ❖ Identifier les espèces transformées dans les rubriques déchets et autres;
- ❖ Approfondir les analyses pour mieux valoriser ce produit

Merci pour votre attention