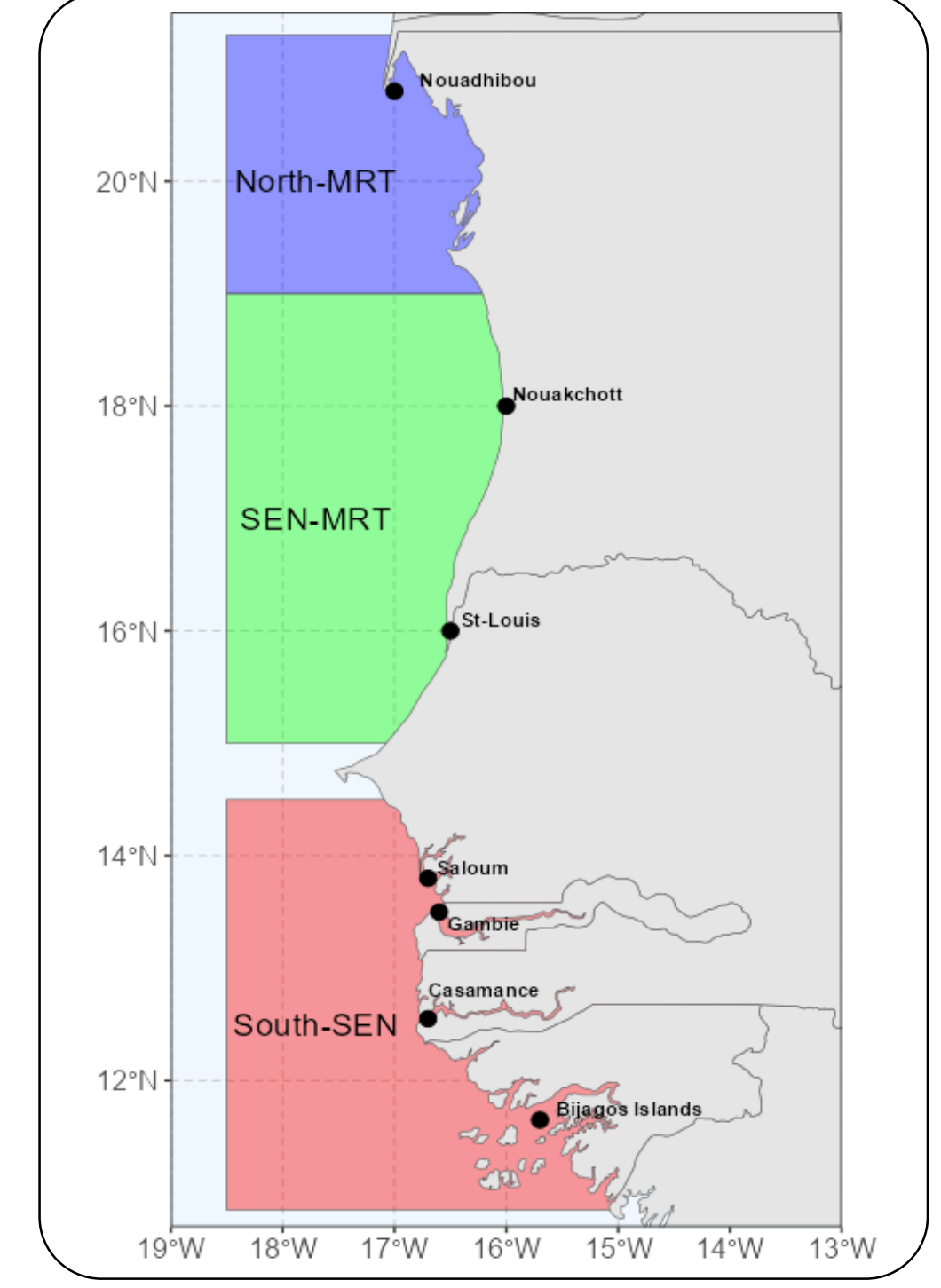


### 1 Introduction

La crevette côtière est exploitée par les pêcheurs artisanaux dans les zones estuariennes et par les flottilles industrielles en mer. En Afrique de l’Ouest, de la Mauritanie à la Guinée, on distingue 3 stocks, renommés en fonction de leur localisation (voir carte).

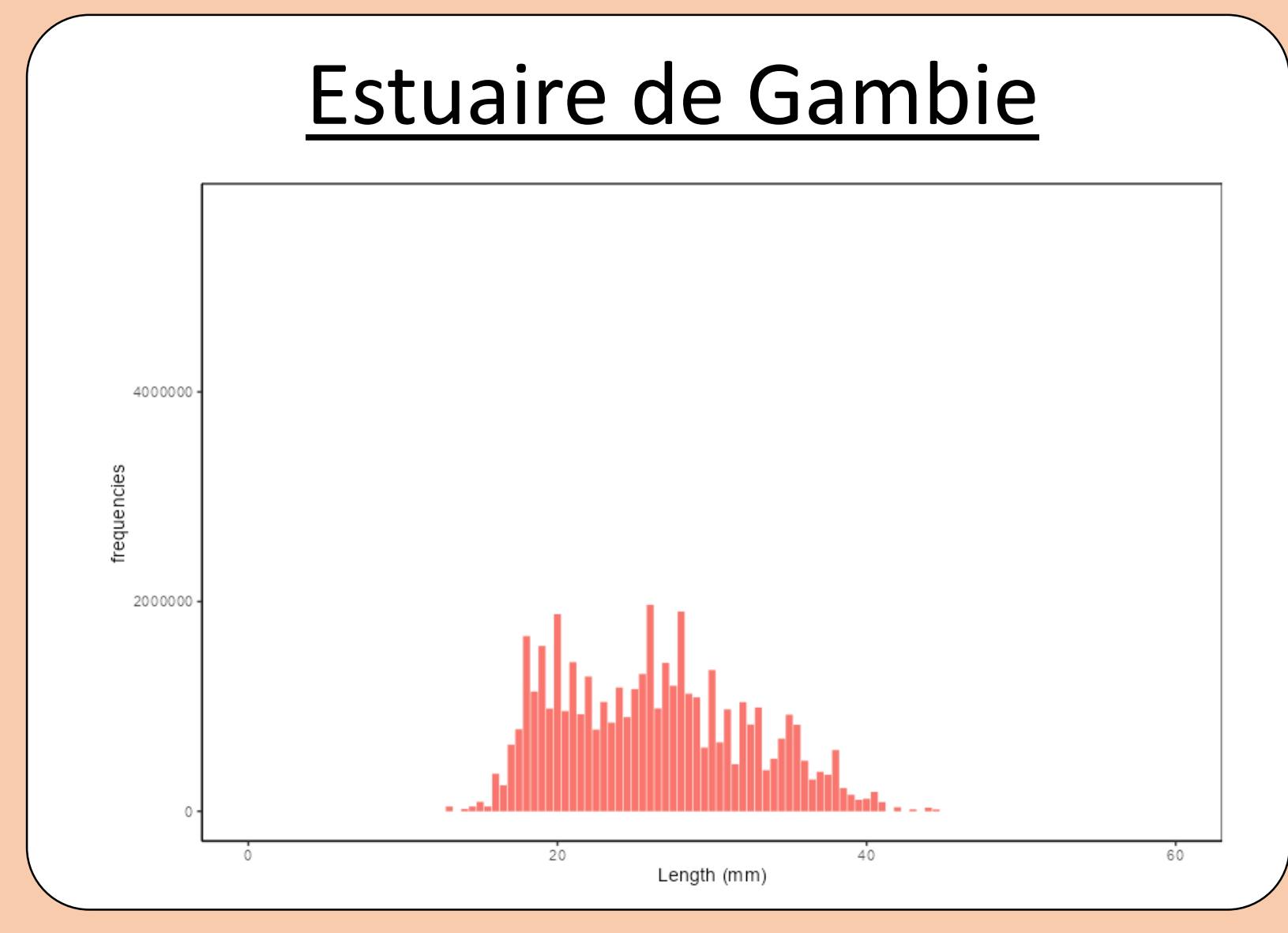
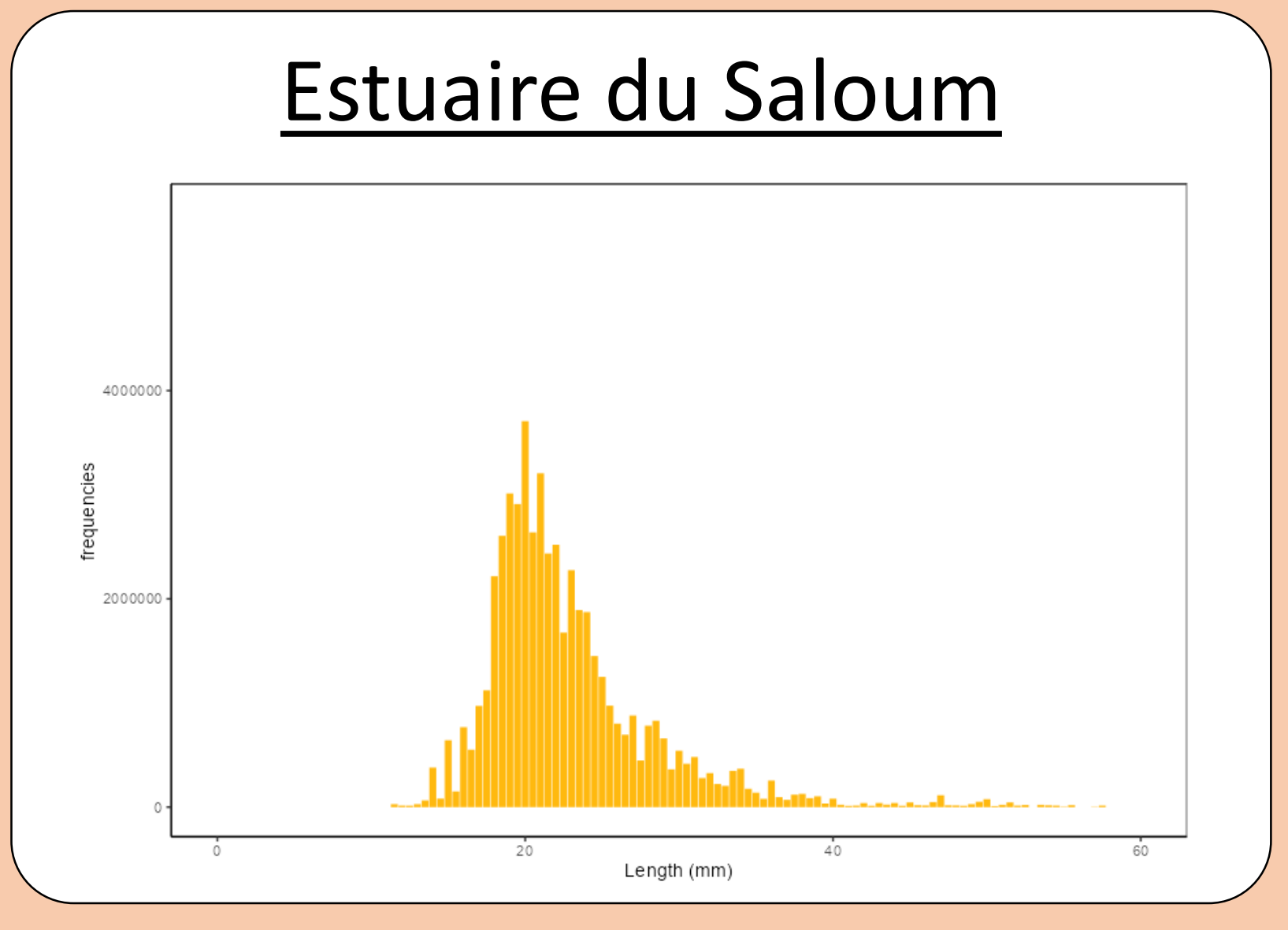
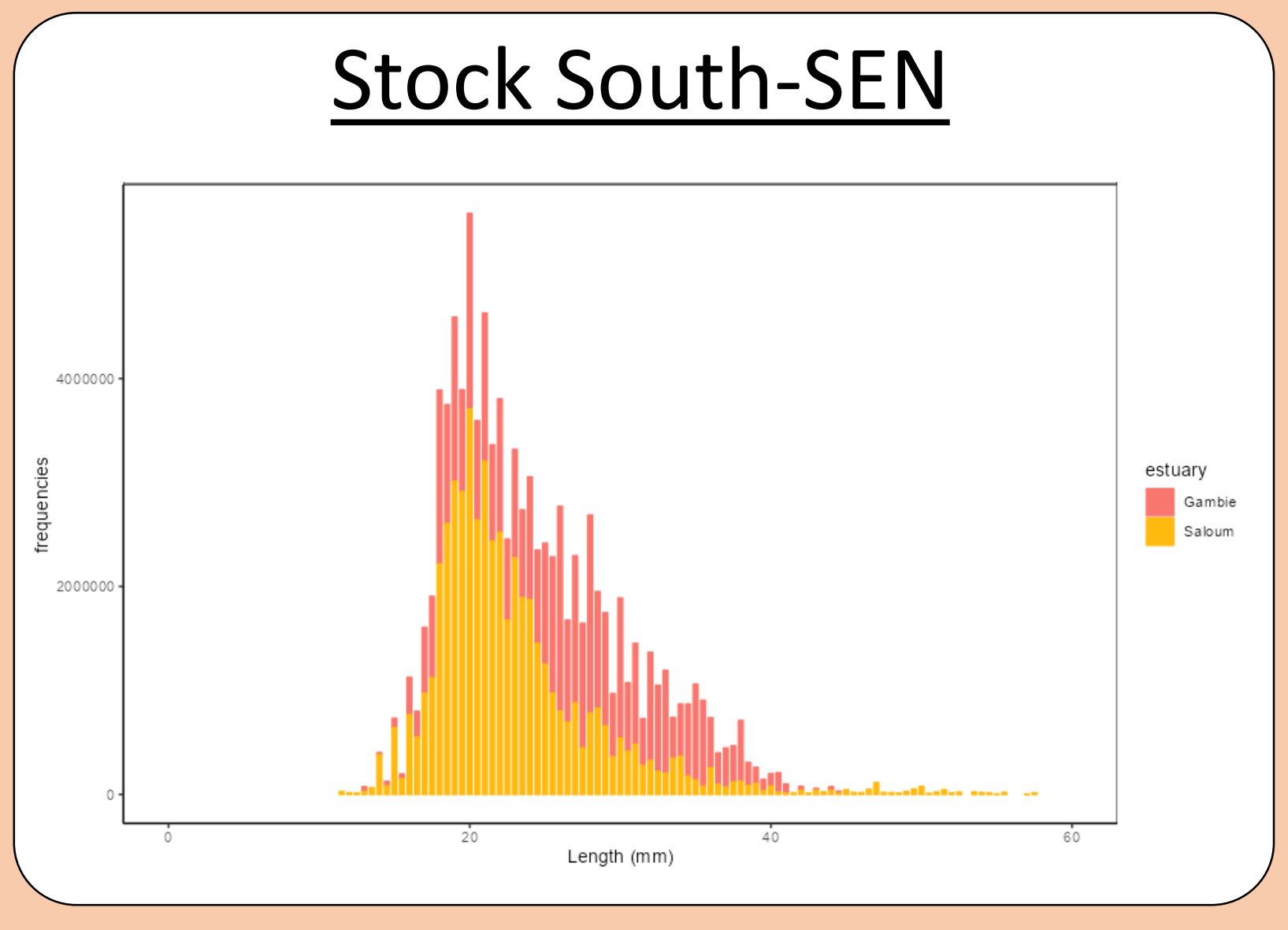


### Carte des stock

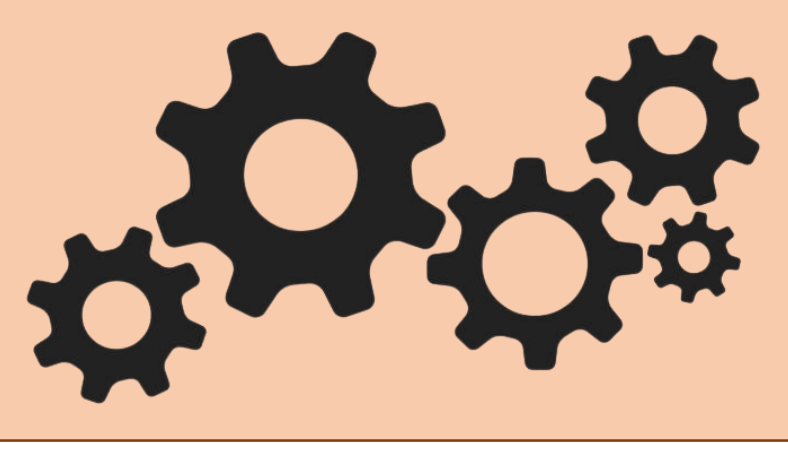


### 2 Données disponibles

#### Fréquences de taille aux débarquements



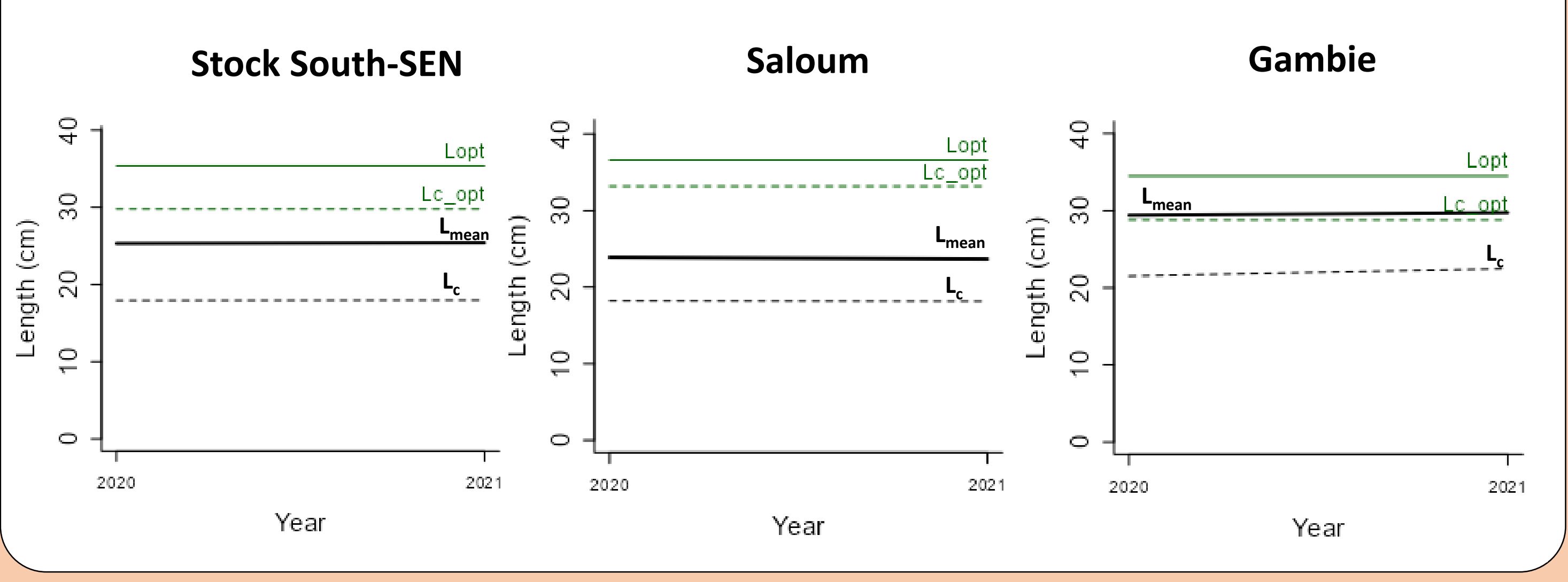
#### Evaluation de stock



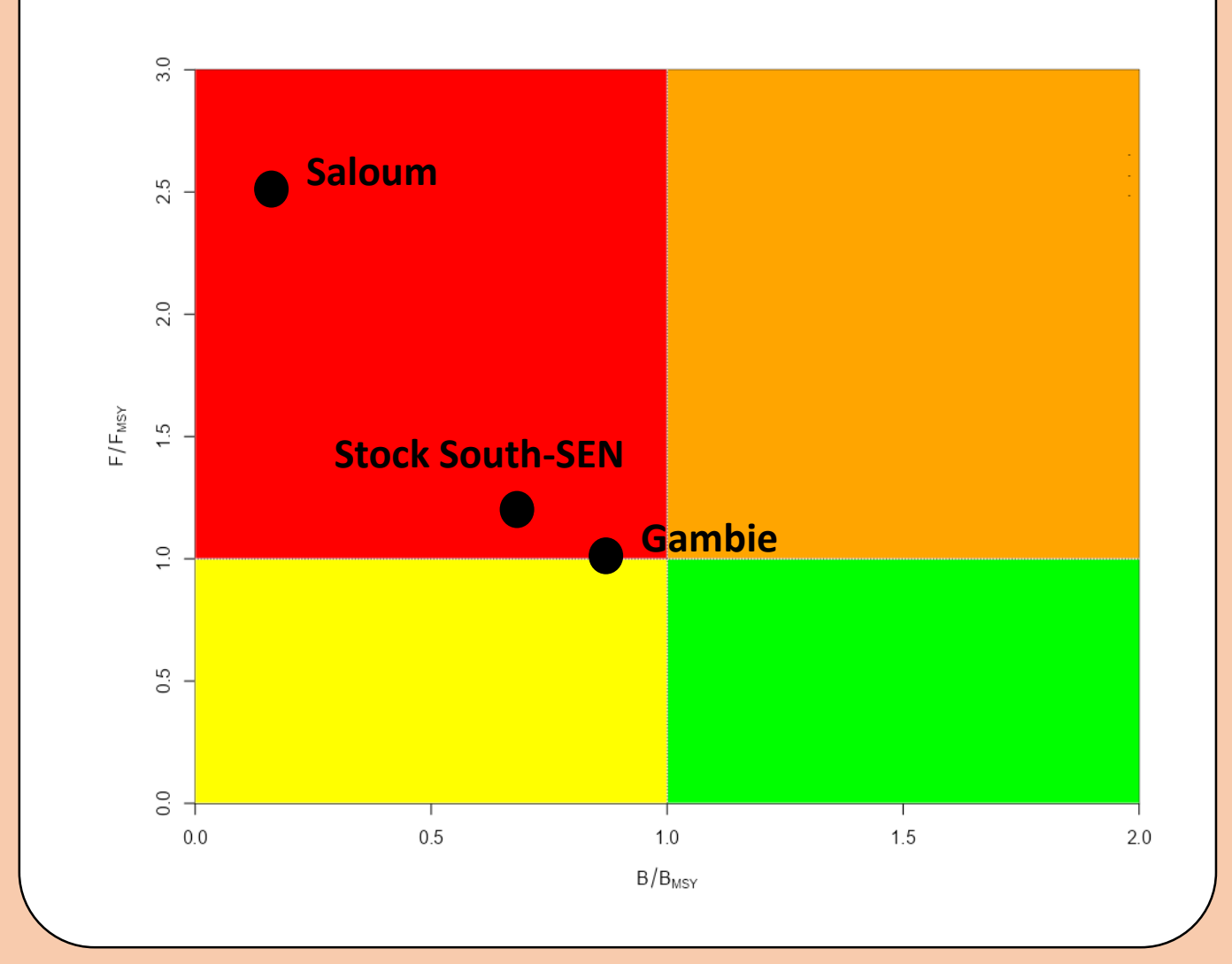
Le stock South-SEN est le seul cas d’étude présentant suffisamment de données, et les analyses se concentrent sur la pêche artisanale, en distinguant des analyses par estuaires et une les combinant.

### 3 Résultats

#### Estimations d’indicateurs de gestion des pêche (LBB)



#### Graphique de Kobe (2020-2021)



Les analyses réalisés sur le stock South-SEN ou sur les principaux estuaires indiquent des résultats contrastés entre le Saloum et la Gambie. Dans l’ensemble, les valeurs estimées de  $B_{20-21}$   $F_{20-21}$  (médiane entre 2020 et 2021) suggère un état de surexploitation et les indicateurs de taille révèlent une exploitation d’individus trop petits.

### 4 Conclusion

- L’outil LBB est une méthode performante permettant de fournir un diagnostic d’exploitation ainsi que des estimations d’indicateurs de taille.
- Les mesures de gestion devraient prendre en compte la sélectivité des engins de pêche, ce dernier impactant la structure démographique des populations exploités.