# Indicateurs de sortie - APASE

## Informations générales

Nom Navire (à sélectionner ?)

Dispositif testé (à sélectionner ?)

Dates (à sélectionner ?)

Longueur navire :

Type de fond :

Etat de la mer :

## Carte zone des essais

## Comparaison de capture pas espèce

* Pour chaque espèce étudiée (protocole chalut simple & protocole chalut jumeau)

Taux de variations total débarquement : (poids débarquement espèce dans l’ensemble des traits avec le sélectif - poids débarquement espèce dans l’ensemble des traits avec le standard) / poids débarquement espèce dans l’ensemble des traits avec le standard

Taux de variations total rejet : (poids rejet espèce dans l’ensemble des traits avec le sélectif - poids rejet espèce dans l’ensemble des traits avec le standard) / poids rejet espèce dans l’ensemble des traits avec le standard

* Pour chaque espèce étudiée (protocole chalut jumeau)

Taux de variations moyen débarquement : Σ ((poids débarquement espèce trait n dans sélectif - poids débarquement espèce trait n avec le standard) / poids débarquement espèce trait n dans le standard) /n

Taux de variations moyen rejet : Σ ((poids rejet espèce trait n dans sélectif - poids rejet espèce trait n avec le standard) / poids rejet espèce trait n dans le standard) /n

* Pour chaque espèce étudiée (protocole chalut jumeau)

Graphique comparaison capture :

## Représentation répartition par taille

* Pour chaque espèce étudiée (protocole chalut simple & chalut jumeau)

1. Elévation du nombre de taille de l’espèce selon les fractions : (poids total espèce / poids mesuré espèce)

4 fractions par traits au chalut jumeau : Débarquement standard, débarquement sélectif, rejet standard, rejet sélectif

2 fractions par traits au chalut simple : Débarquement et rejet standard

1. Sommer l’ensemble des tailles par espèce et par type de dispositif (selectif vs standard)
2. Représentation en graphique (Total, débarquement, rejet)





