

# Pourquoi collecter de la donnée sur les espèces marines ?

## 1- On fait de la biologie et on observe le socio-écosystème pour obtenir 4 types de données :

Mensurations, âge et poids des espèces : prélevés à bord de navires océanographiques, de navires de pêche, en criée ou sur les points de débarquement.



**BIOLOGIQUES**

Par des enquêtes auprès des pêcheurs, observation des débarquements et par exploitation des données déclaratives des pêcheurs.



**ACTIVITÉ DE PÊCHE**

**ENVIRONNEMENTALES**



Via GPS, sondes, divers instruments lors des campagnes en mer et sur navires de pêche.

**SOCIO-ÉCONOMIQUES**

Par des enquêtes de terrain et via les criées.



Le Système d'informations halieutiques observe, valorise et partage les données.



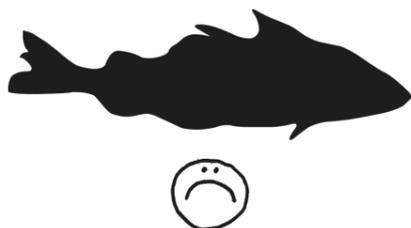
# Pourquoi collecter de la donnée sur les espèces marines ?

## 2- On fait des mathématiques pour répondre aux questions de :

### Expertise

Comment se portent les populations de poissons en Atlantique ?

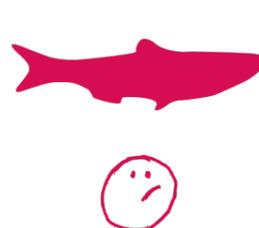
Lieu jaune



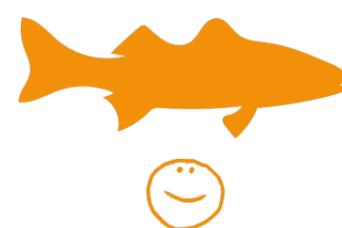
Merlu



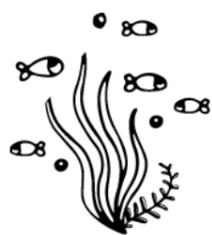
Sardine



Bar



### Recherches



Comment fonctionne l'écosystème marin ?



Quel est l'effet du changement climatique sur les espèces ?



Comment améliorer la sélectivité des engins de pêche ?



Quel est l'impact des éoliennes sur les fonds marins (fonds, poissons...) ?

