




Ifremer



Observer   
la pêche et  
les ressources  
pour mieux  
+ les préserver



**SIH**  
Système  
d'Informations  
Halieutiques

# L'IFREMER ET SES MISSIONS



L'Ifremer contribue à connaître les océans et leurs ressources, à observer les milieux marins et les littoraux, au développement durable des activités maritimes.



**1464**  
salariés



**6 navires**  
de recherche



**5 engins**  
sous-marins



**moyens**  
d'essais



**bases**  
de données



**450** articles  
scientifiques  
par an



**25**  
implantations



**laboratoires**  
spécialisés



## Recherche d'excellence intégrée

Connaissance des écosystèmes  
et de leurs changements

Disciplines variées

Innovation et haute  
technologie

Observation,  
surveillance, expertise



## Valorisation économique

Partenariats industriels  
et économiques

Recherche dans des domaines  
stratégiques et concurrentiels



## Appui à la puissance publique



## Gestion de la flotte

Développement d'infrastructures  
de recherche marine françaises  
et européennes

Équipement scientifique  
de qualité



# QU'EST-CE QUE LE SYSTÈME D'INFORMATIONS HALIEUTIQUES DE L'IFREMER ?

C'est un réseau scientifique national d'observation des ressources et de toutes les flottilles de pêche professionnelle embarquée. Il apporte de la connaissance pour la recherche et l'expertise, permettant de contribuer à une exploitation durable.



**11 laboratoires halieutiques**

contribuent au SIH



**73 ETP collaborateurs Ifremer**

contribuent au SIH



**45 observateurs sur le terrain**



**Zone de compétence**

Métropole et DOM



**Valorisation**

Rapports diffusés auprès de :



chercheurs



pêcheurs



collectivités



public



**Collecte**

de données



**Mise à disposition des données**

pour la recherche et l'expertise



**Contrôle qualité**



**Stockage**

de données

## POURQUOI OBSERVER ?

- Pour connaître la ressource et l'activité de pêche, leurs variations dans le temps, à différentes échelles
- Pour établir des diagnostics sur l'évolution des ressources et des écosystèmes exploités
- Pour produire des indicateurs utiles aux gestionnaires et aux parties-prenantes

## QUELLES DONNÉES ?

### Navires



- Caractéristiques des navires et des pêcheurs
- Activité: techniques de pêche, zones, effort de pêche
- Quantité et valeur des débarquements: journaux de pêche, ventes
- Données économiques

### Ressources



- Caractéristiques de l'écosystème: température, salinité, plancton...
- Identification et abondance des espèces exploitées ou non
- Nombre d'individus capturés par taille
- Biologie des espèces: âge et maturité sexuelle

## QUELLES MÉTHODES D'OBSERVATION ?

- Transmission des données réglementaires par l'Administration des Pêches
- À terre: par enquêtes auprès des pêcheurs, par observations sur les points de débarquements
- En mer: sur navires de pêche professionnelle, sur navires océanographiques, par géolocalisation des navires de pêche professionnelle



**7 300 navires**  
de pêche suivis  
par an

**10 campagnes**  
&  
**440 jours de mer**  
campagne  
par an

**991 marées**  
observées sur navires  
professionnels  
par an

# — POURQUOI PARTICIPER ?

- Pour apporter un échantillon le plus représentatif de la diversité de l'activité de pêche et améliorer la pertinence des études,
- Pour contribuer à une gestion durable de l'ensemble de la pêche française,
- Pour contribuer à la compréhension et à la préservation des écosystèmes marins.

Le SIH s'appuie sur un partenariat étroit avec les professionnels, au travers d'un réseau d'observateurs réparti sur le littoral. Tous les participants sont volontaires, leur adhésion à l'observation contribue à la représentativité et à la qualité scientifique, indispensable à la réalisation de diagnostics fiables.



Observateur  
Ifremer



**Fait le lien** entre  
les professionnels  
et les scientifiques



**Récolte les données**  
avec méthode et rigueur  
scientifique

Le SIH bénéficie du partenariat de la DPMA –Direction des Pêches Maritimes et Aquacoles– qui met à disposition les données réglementaires et apporte un soutien financier.





## L'Ifremer fait

- Il développe une recherche finalisée afin de répondre aux questions sociétales actuelles
- Il mesure, constate, produit des indicateurs et de la connaissance à destination des acteurs ayant en charge la gestion durable des pêches
- Il émet des recommandations en appui au processus de décision



## L'Ifremer ne fait pas

- Il n'intervient pas dans les décisions finales prises au niveau national ou européen
- Il ne décide pas les quotas, ne les distribue pas
- Il n'émet pas de jugement sur la pêche
- Il ne fait pas de contrôle

harmonie@ifremer.fr  
www.ifremer.fr/sih

 Ifremer

