

Etat et évolution des ressources halieutiques marines : quels enjeux pour aujourd'hui et demain?

Clara Ulrich, coordinatrice des expertises halieutiques
Youen Vermard

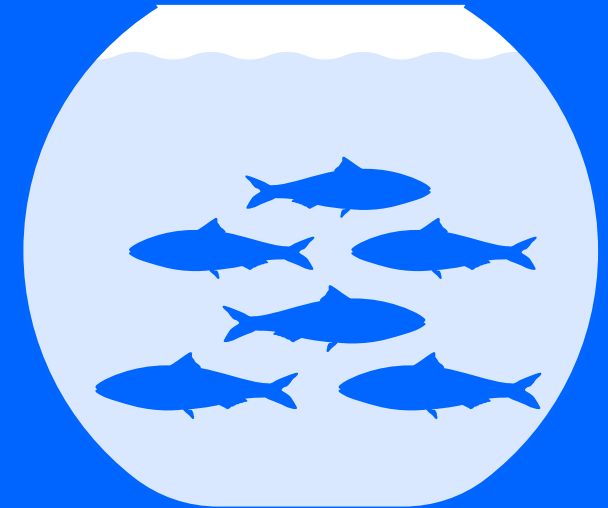
16/06/2026

Journée du Pôle MIAME

01.

Surpêche, surexploitation... On en est où, comment cela se mesure?

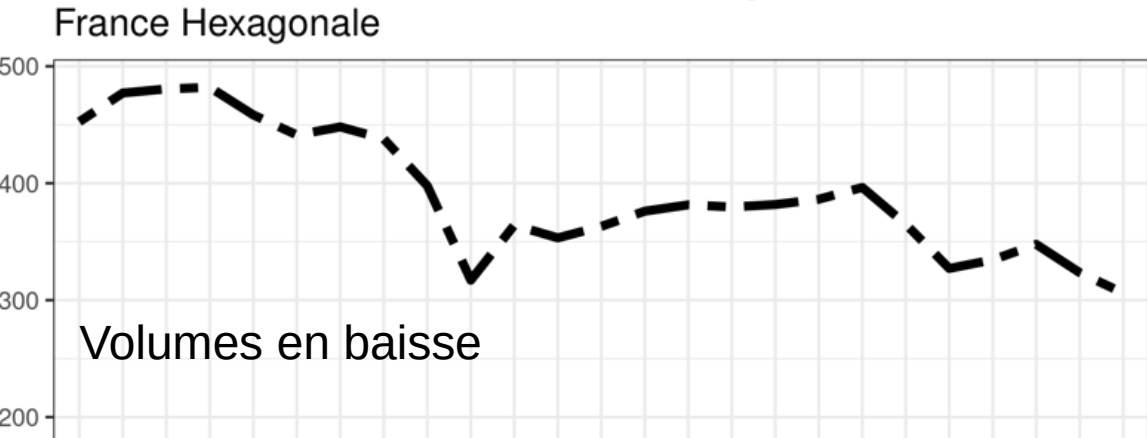
Comprendre les concepts de base de la gestion de la pêche



Commençons par la fin...

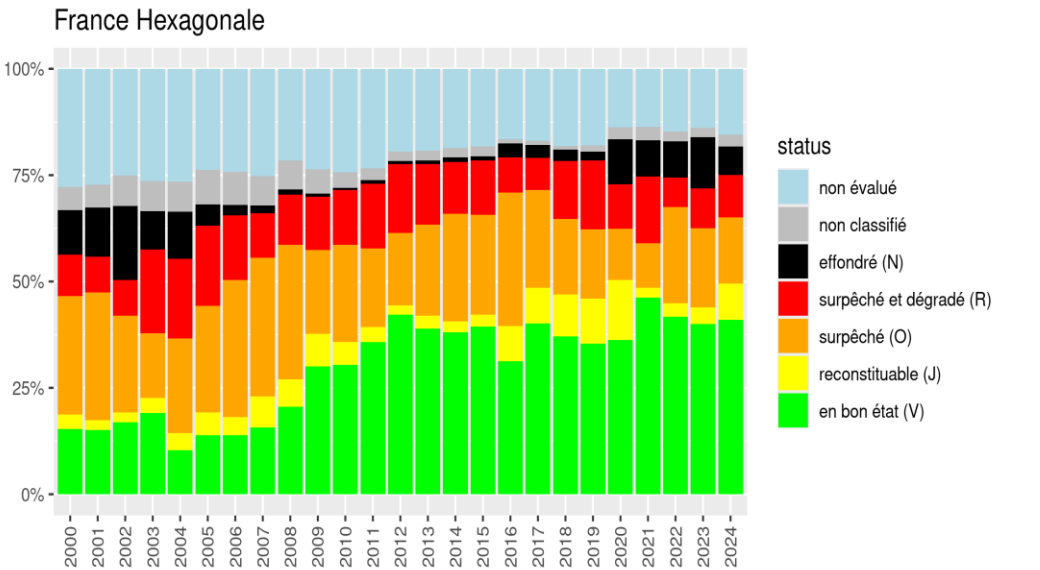
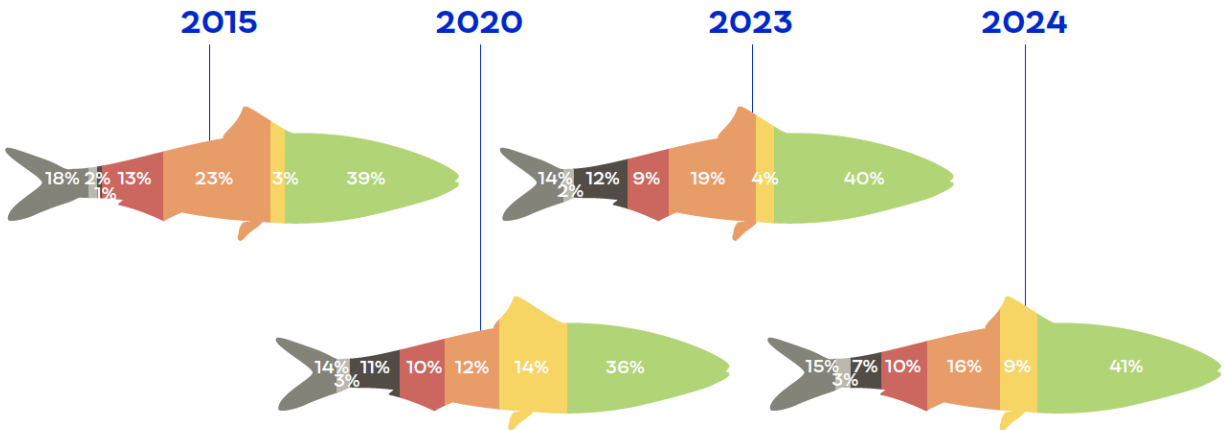
<https://peche.ifremer.fr/Le-role-de-l-lfremer>

Etat des populations exploitées en France hexagonale (Atlantique + Méditerranée), en tonnage

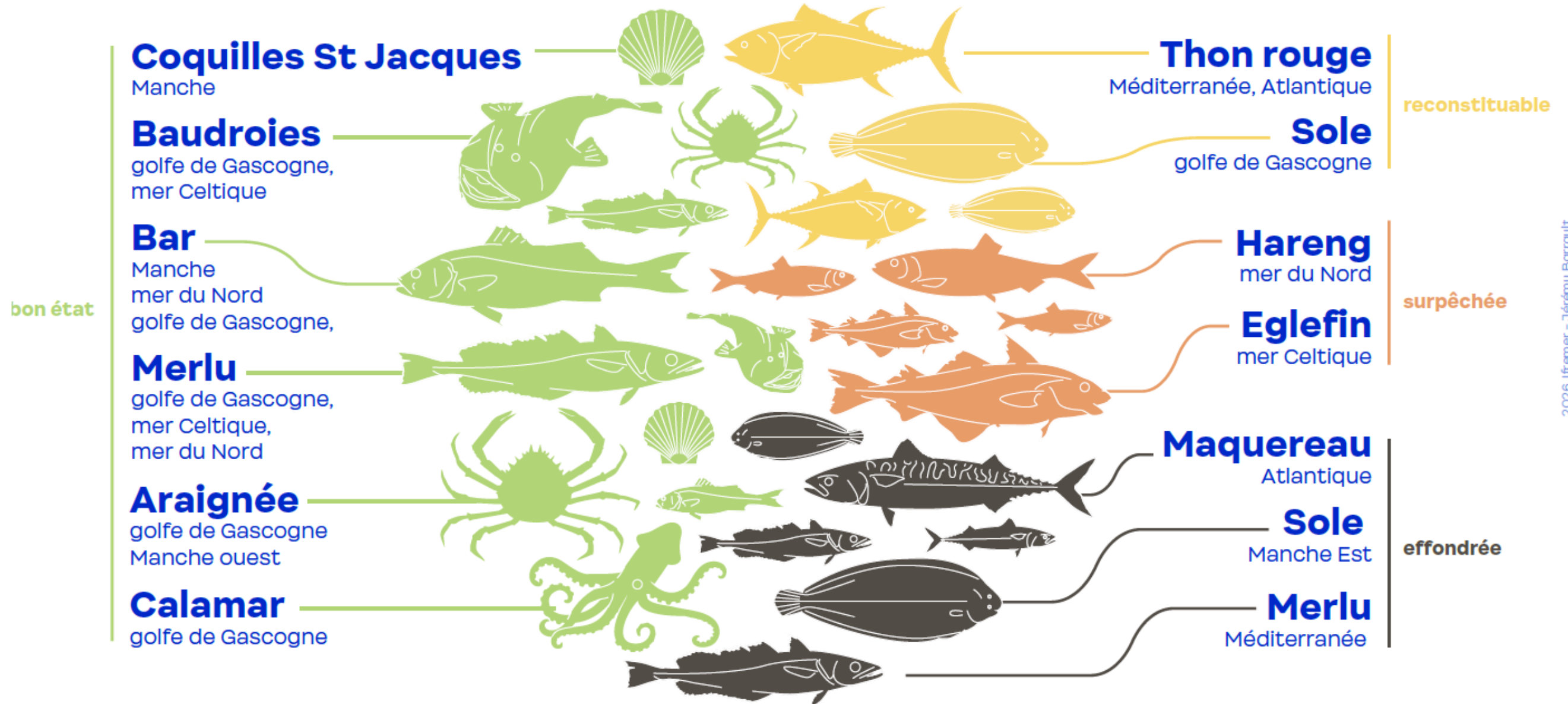


France hexagonale	Total Atlantique NE + Méditerranée
Nombre d'espèces débarquées	343
Dont > 10 tonnes	171
Constituant 95% des débarquements	56
Nombre de populations évaluées	175
Contribution des populations évaluées aux débarquements	85%

- Amélioration nette du bilan depuis l'an 2000
- Peu/plus d'évolutions depuis 2020



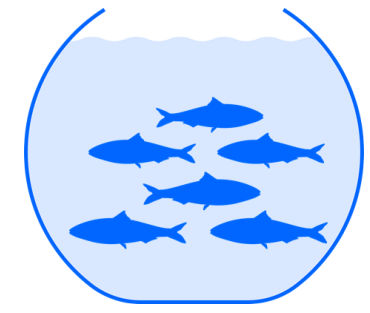
Commençons par la fin...



- [illegible]

-
- Greenland
- Norway
- Iceland
- Faroe Islands
- HELCOM
- NASCO
- NEAFC
- OSPAR
- UK
- EU

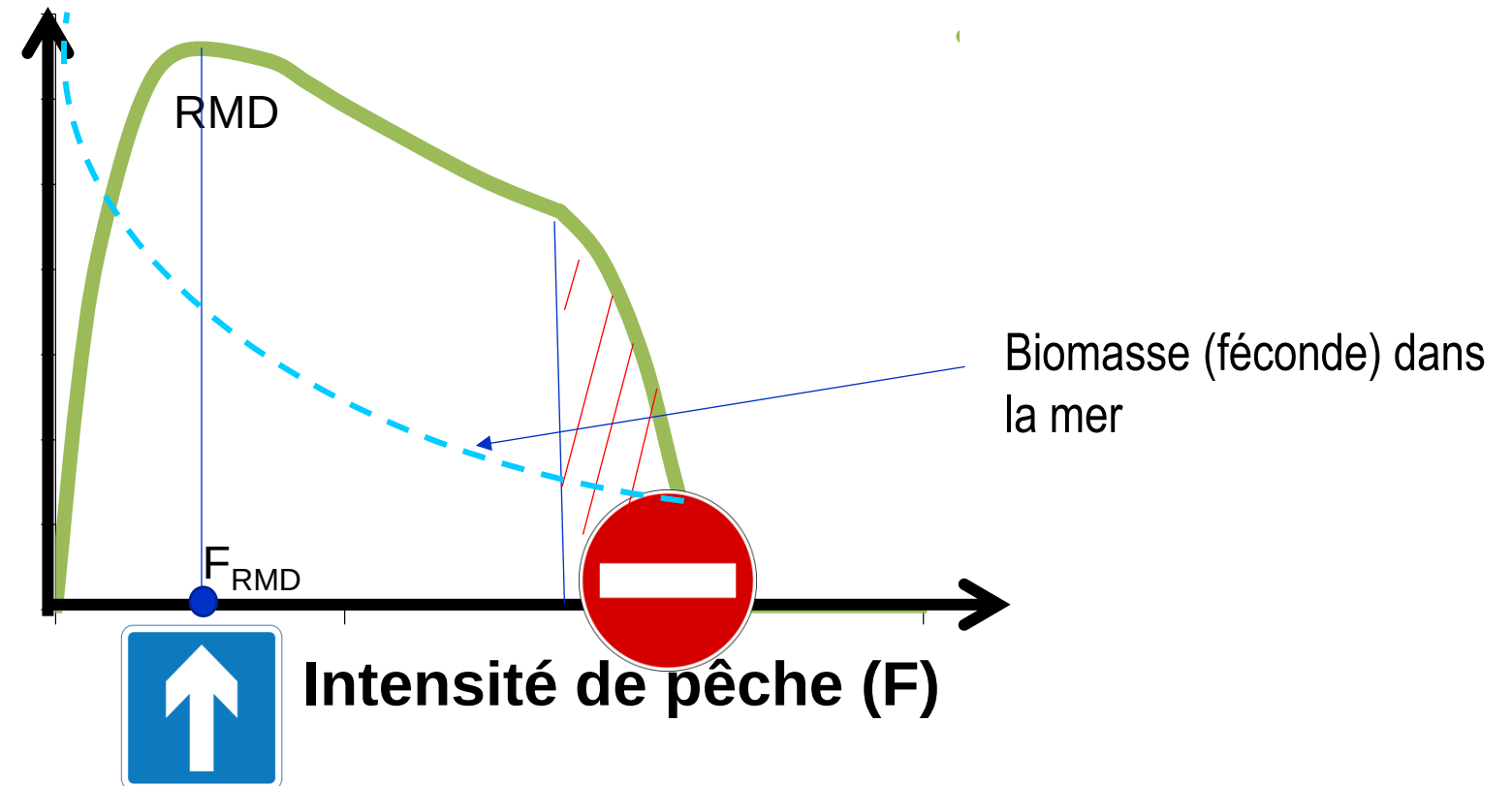
Comprendre les concepts de base



Une population de poissons est **indéfiniment renouvelable** (*dans des conditions environnementales adéquates*).. Mais **SEULEMENT SI** une **part suffisante de la population adulte (biomasse féconde) est laissée dans la mer.**

- L'objectif de la gestion de la pêche est de maintenir cette biomasse et de protéger le renouvellement.
- Pour (*tenter d'*)y arriver, la gestion limite la pêche pour éviter la surpêche, pour chaque population (critère dit « RMD », =« MSY »)
- Forts enjeux de coopération internationale et de respect des avis scientifiques

Rendement (= captures) moyen à long-terme ~ "nourriture pour l'homme sur plusieurs années"



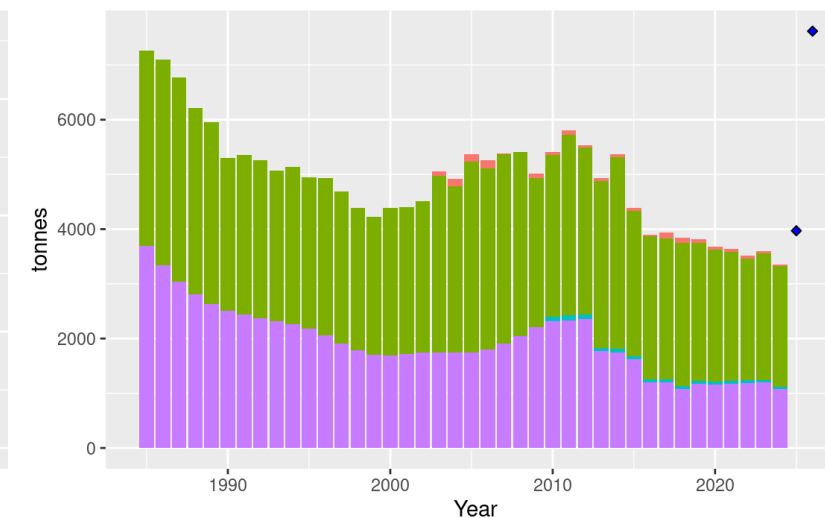
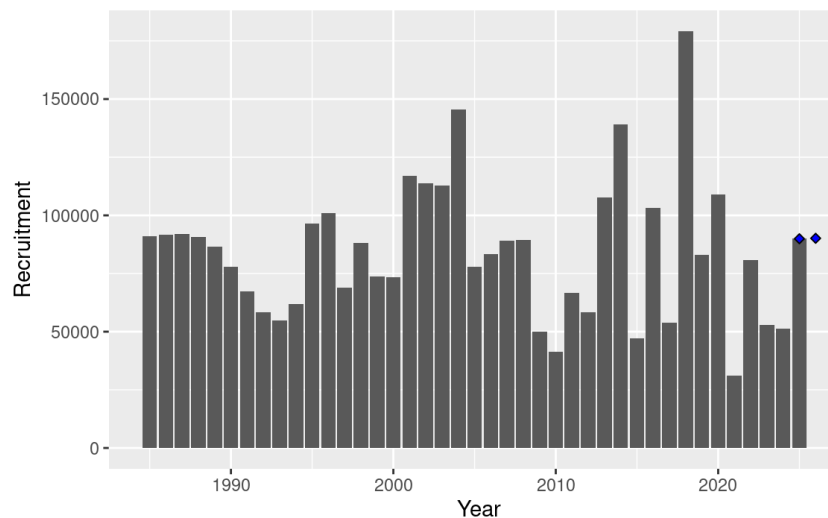
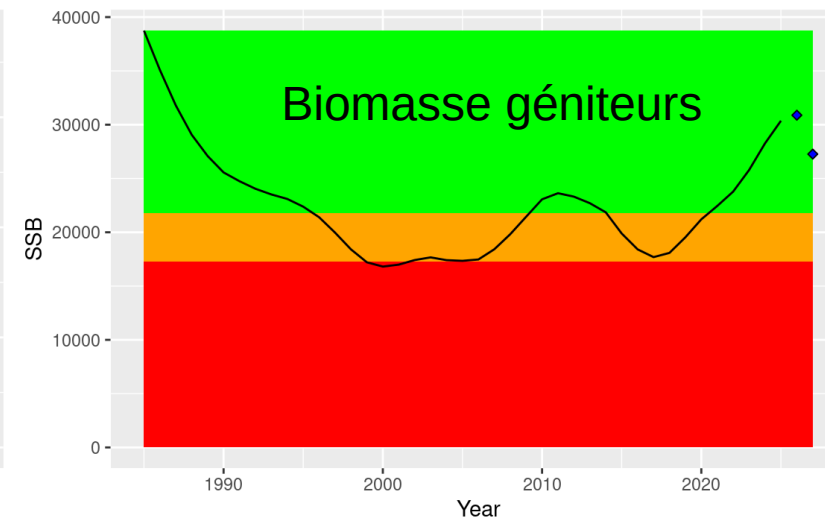
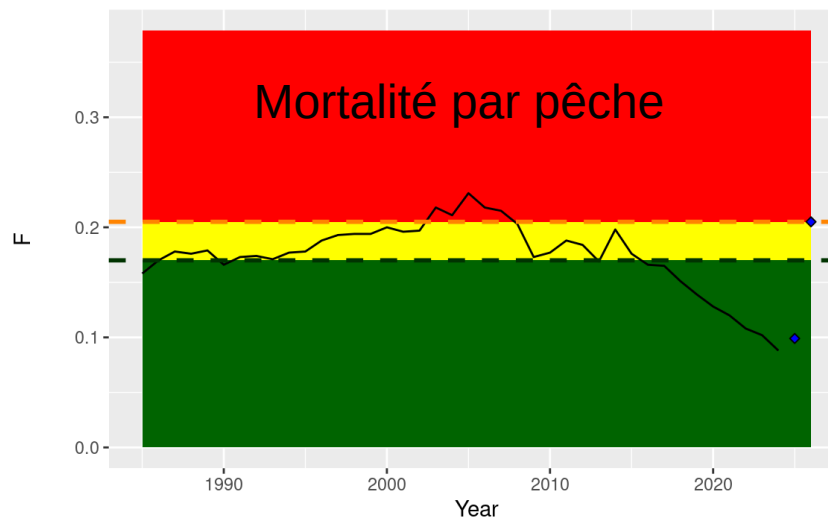
Comprendre les concepts de base – un exemple

<https://peche.ifremer.fr/Le-role-de-l-Ifremer/Expertise/Diagnostics>

- Diagnostics internationaux fournis par les scientifiques chaque année (~175/an concernant les pêches françaises hexagonales)
- Classification de chaque population en fonction des seuils de référence
 - Pression de pêche
 - Biomasse

Bar du Golfe de Gascogne
(2025)

Recrutement = poissons nouvellement capturables (~ 1 an)

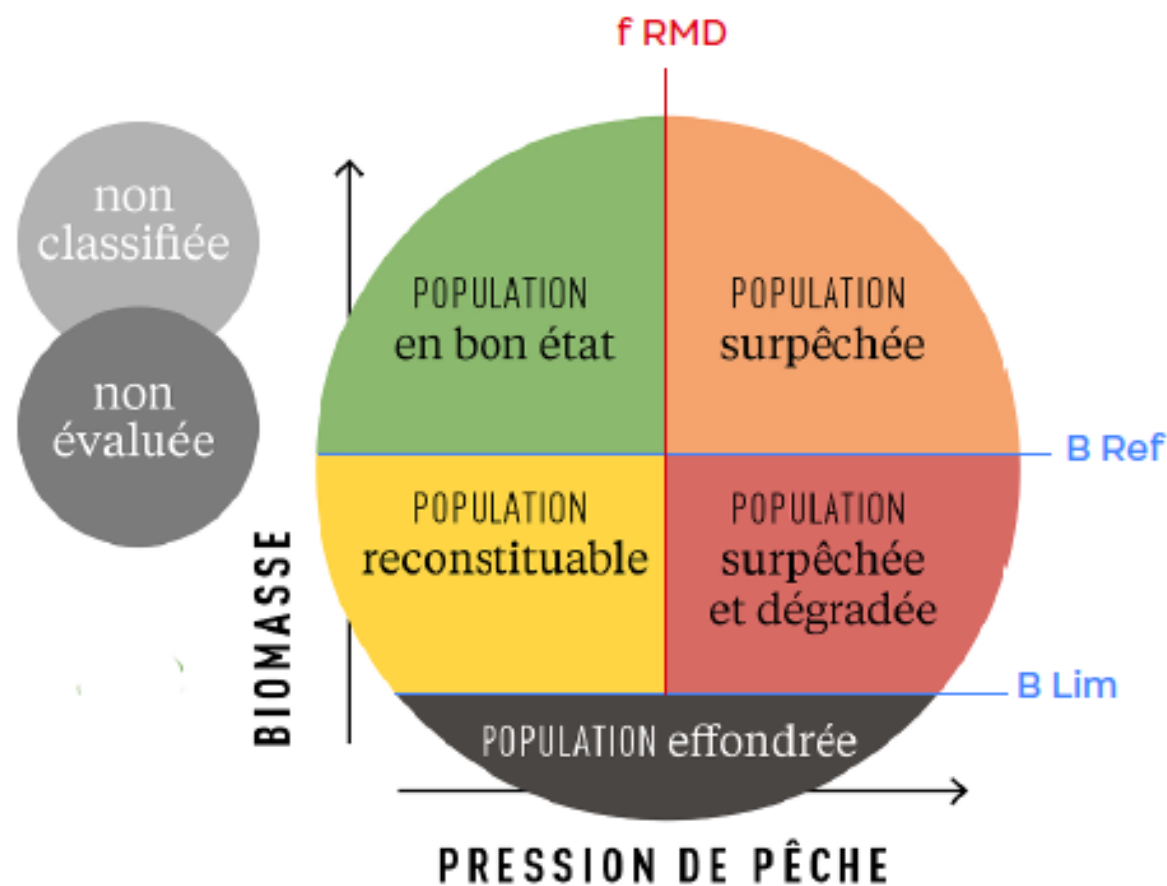


Catch Com. discards Com. land Rec. dead Rec. kept



Comprendre les concepts de base

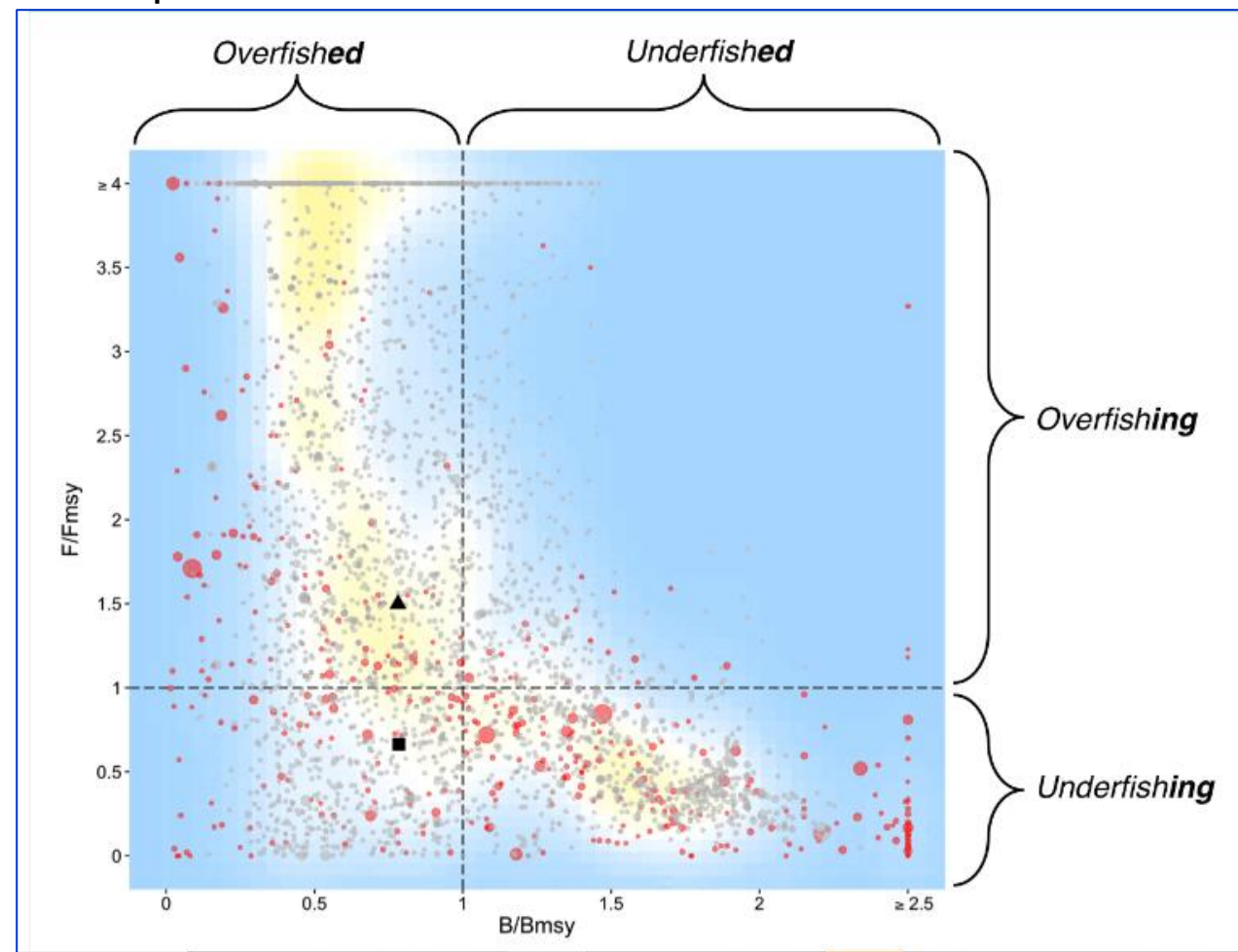
Classification



Vermard et al. 2026

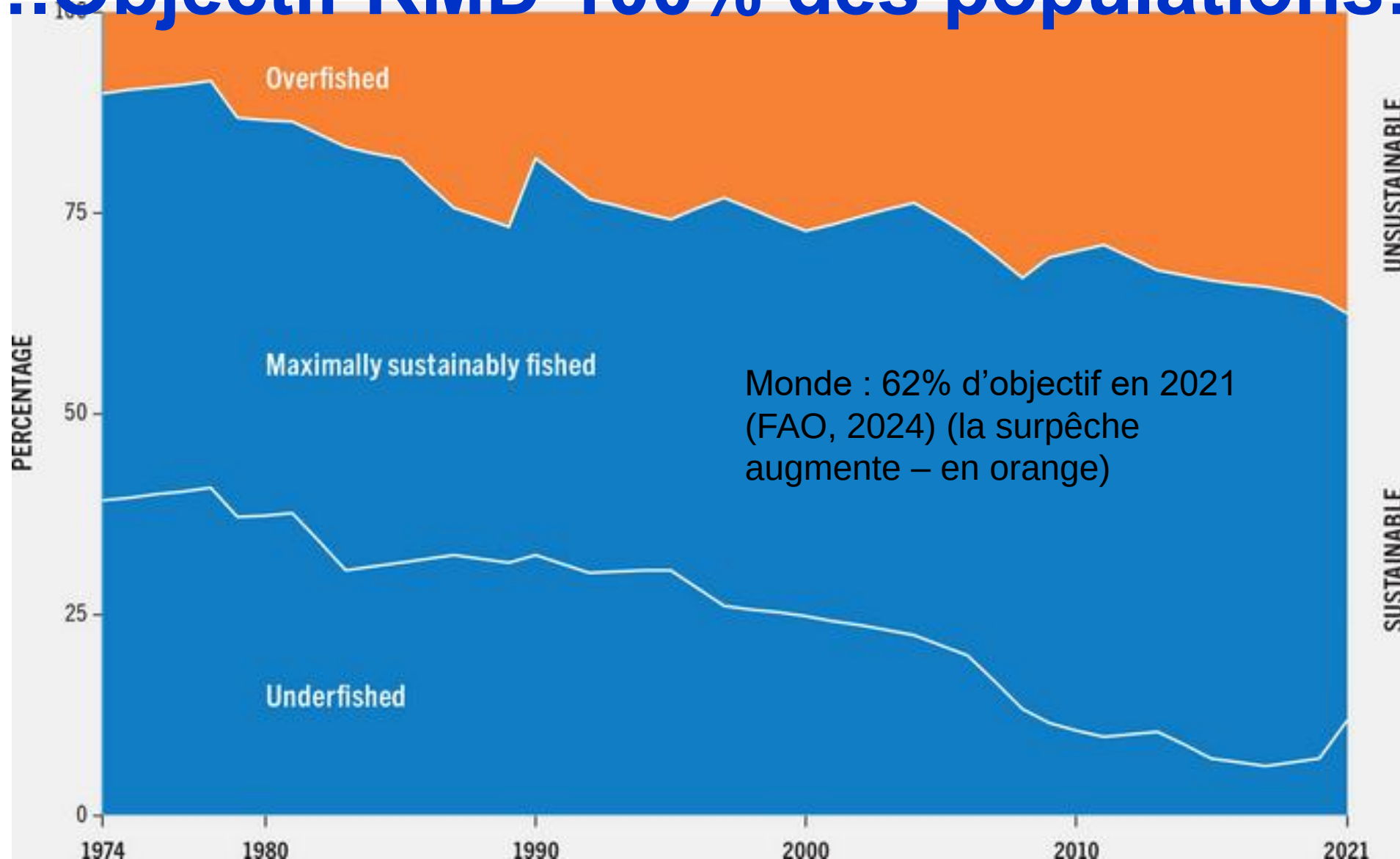


Tous types de situations existent / et cela change chaque année...



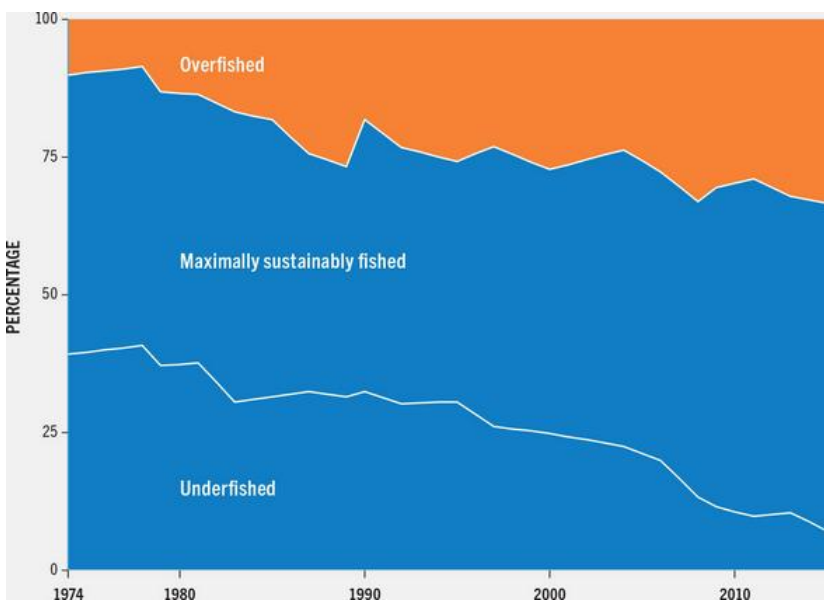
<https://sustainablefisheries-uw.org/seafood-101/overfished-overfishing-rebuilding-stocks/>

L'exploitation durable dans le monde, l'Europe, la France....Objectif RMD 100% des populations!

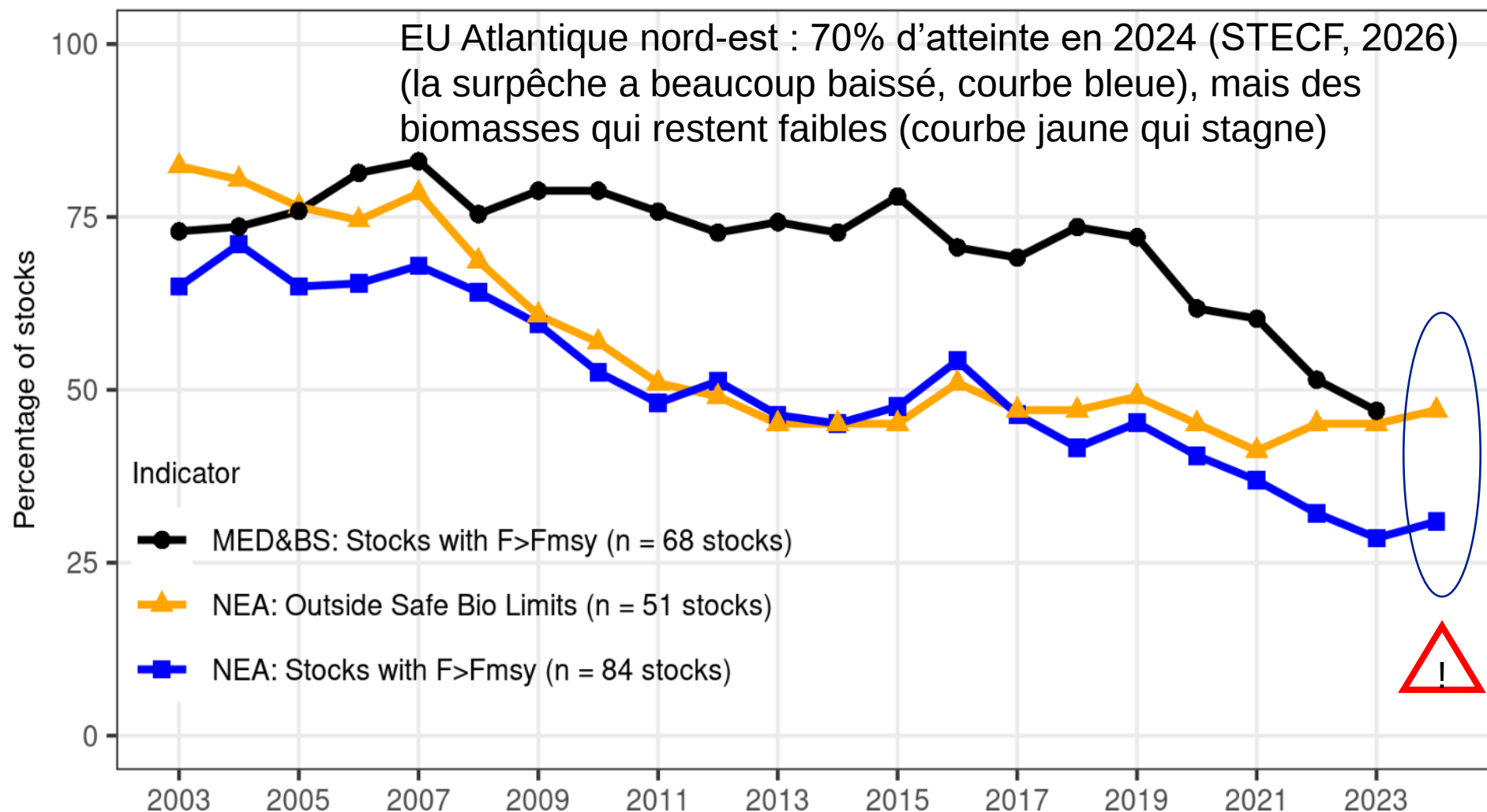


L'exploitation durable dans le monde, l'Europe, la France....Objectif RMD 100% des populations!

Monde : 62% de « non surpêche » en 2021 (FAO, 2024)



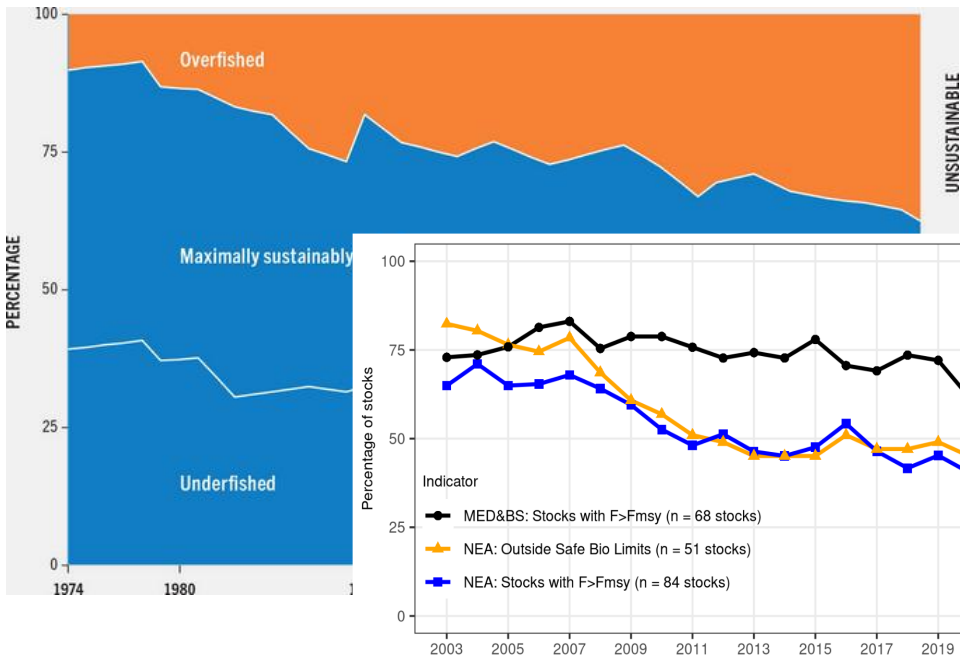
 Echelles
inversées



L'exploitation durable dans le monde, l'Europe, la France....Objectif RMD 100% des populations!

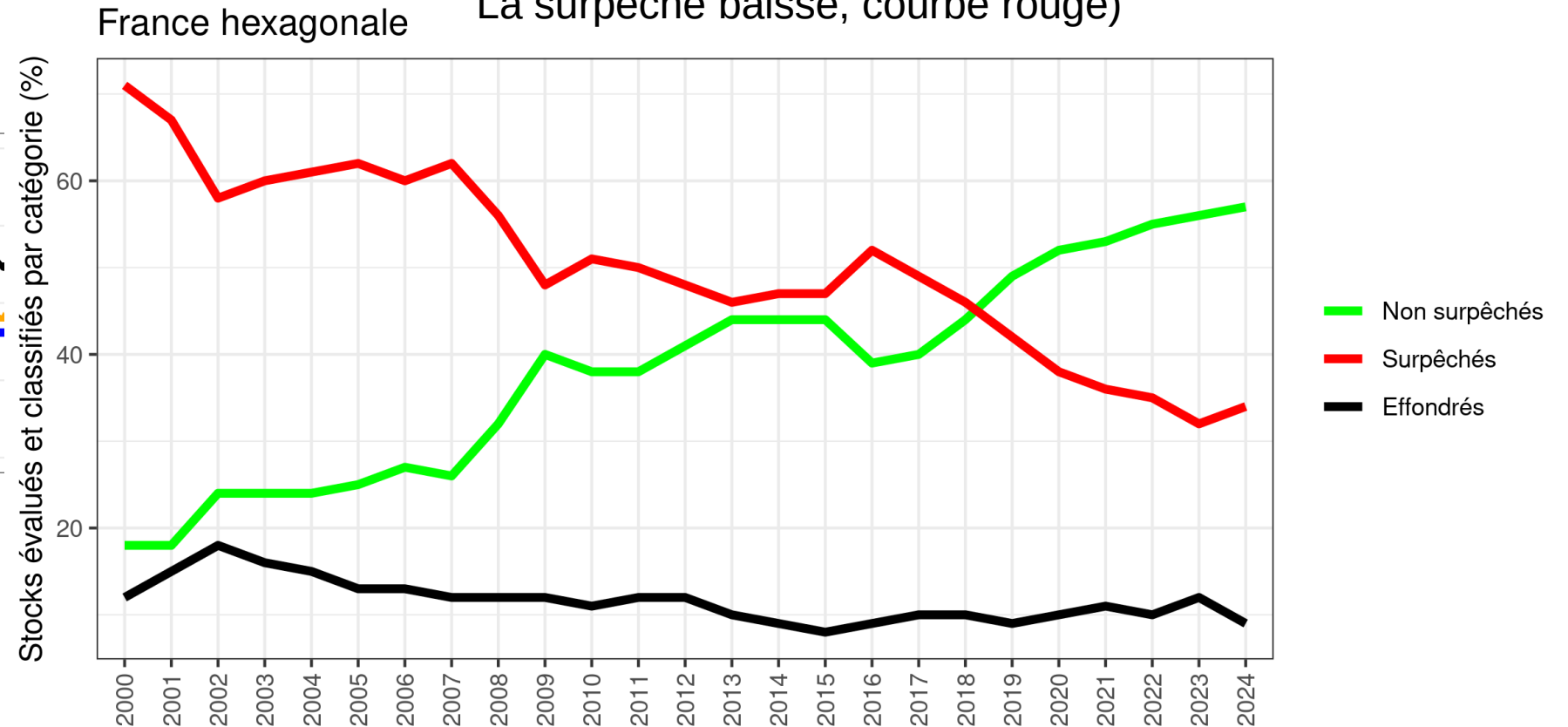
Monde : 62% en 2021 (FAO, 2024)

EU Atlantique nord-est : 70% en 2024 (STECF, 2026)



 Echelles inversées

France hexagonale: 57% d'atteinte en 2024 (Ifremer, 2026)
La surpêche baisse, courbe rouge)

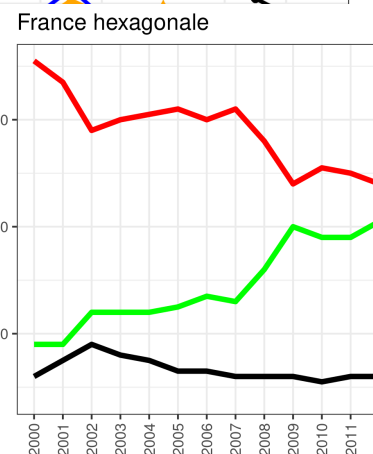
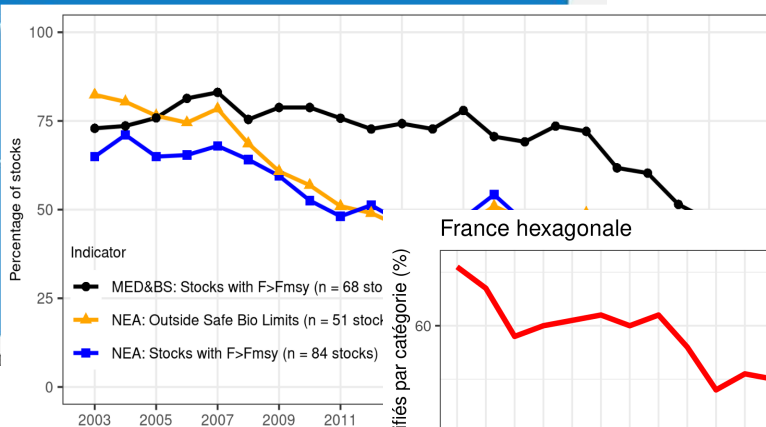
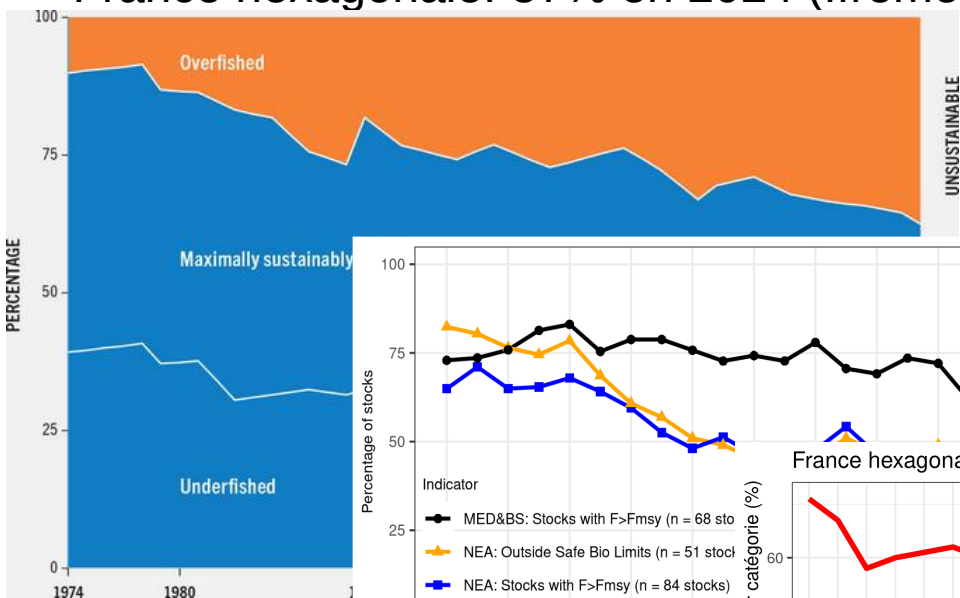


L'exploitation durable dans le monde, l'Europe, la France....Objectif RMD 100% des populations!

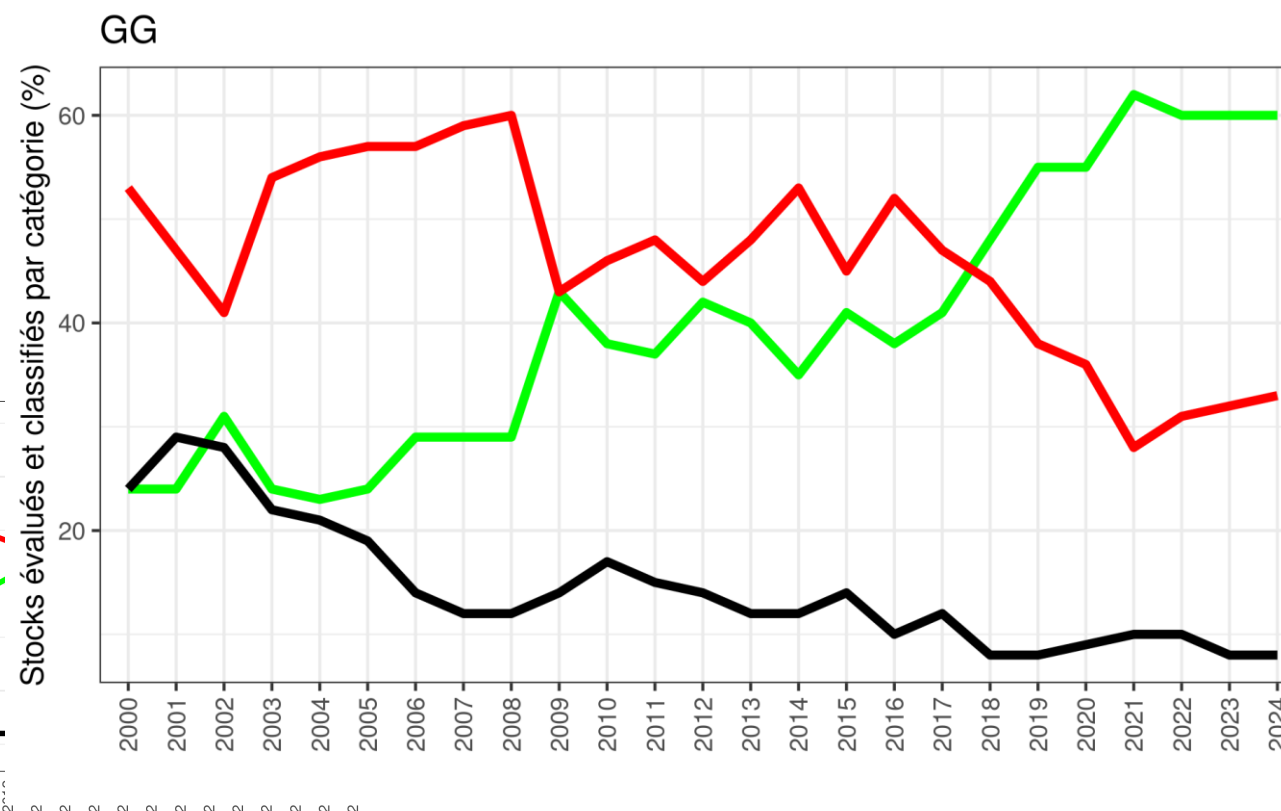
Monde : 62% en 2021 (FAO, 2024)

EU Atlantique nord-est : 70% en 2024 (STECF, 2026)

France hexagonale: 57% en 2024 (Ifremer, 2026)



Golfe de Gascogne: 60% en 2024 (Ifremer, 2026)

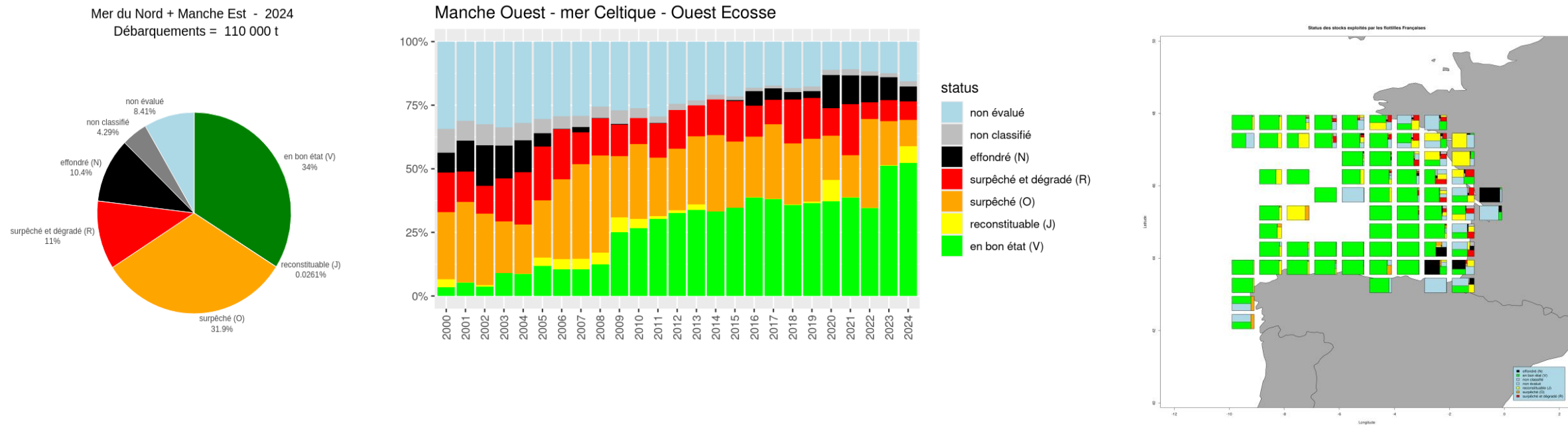


Echelles
inversées



L'exploitation durable dans le monde, l'Europe, la France....Objectif RMD 100% des populations!

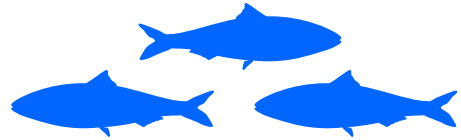
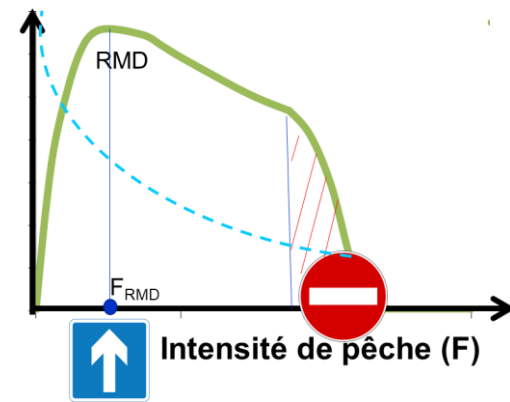
Tous détails par région dans le rapport <https://doi.org/10.13155/112398> : répartitions, tendances, spatialisation...



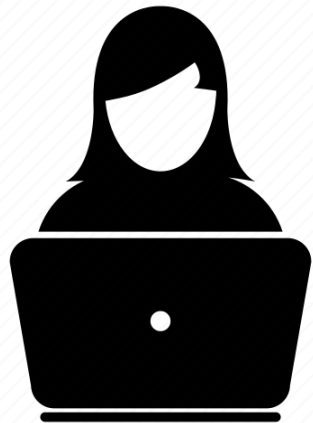
NB Voir aussi le rapport Ifremer sur la spatialisation de la pêche française <https://doi.org/10.13155/111691> (Ifremer SIH 2025)



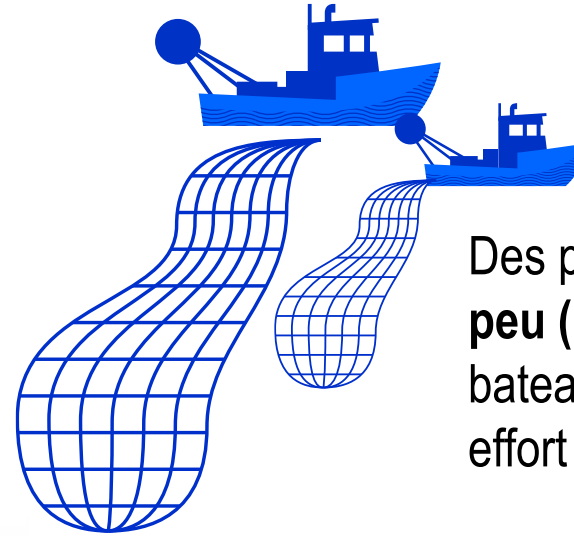
Comment on atteint les objectifs de non-surpêche? (atteindre le RMD et rester en deçà)



Une population de poissons **capable d'être productive**, dans un environnement « **normal** » et **favorable**



Des scientifiques qui aident à savoir 1/ où on est, 2/ vers où on va et 3/ où on ne devrait pas aller



Des pêcheurs, **ni trop ni trop peu** (**impact cumulé** = nbr de bateaux * puissance de pêche * effort de pêche), types d'engin



Des autorités capables d'établir et mettre en œuvre des règles collectives de 1/ **limitations**, 2/ **partage**, 3/ **vision et planification de long terme**, 4/ **contrôle et monitoring**

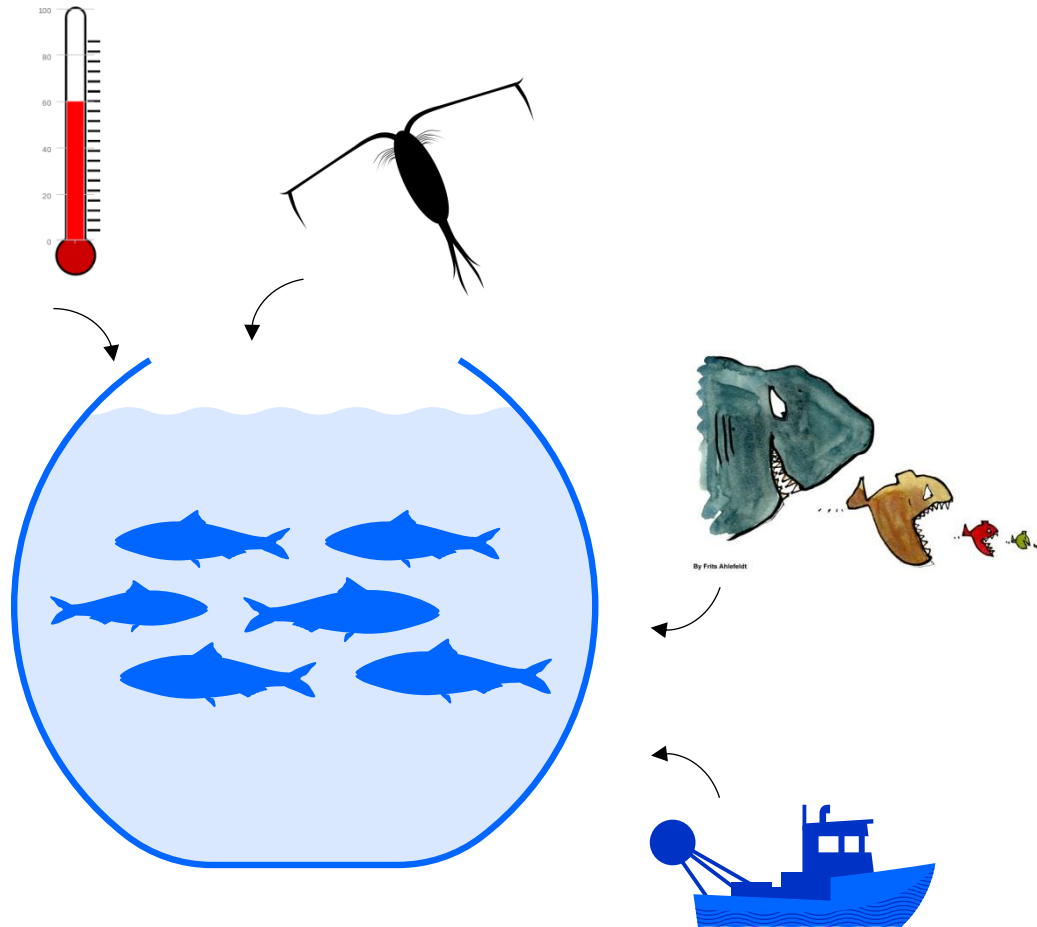
02.



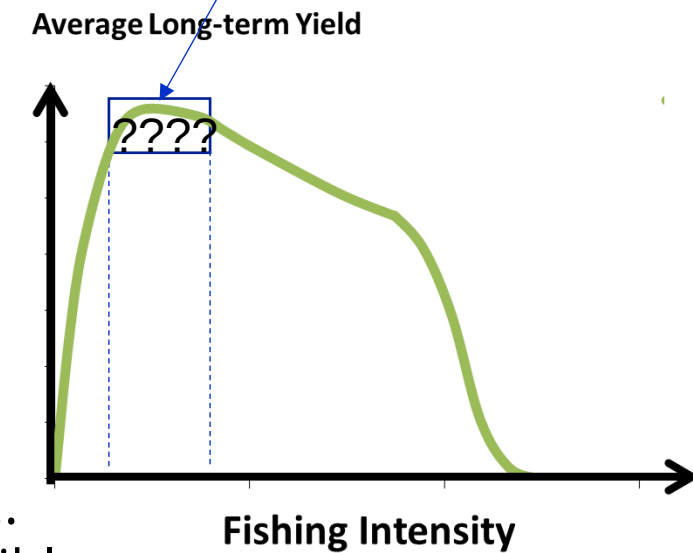
Mais en fait, c'est quoi la pêche durable?

Quand un poisson n'est pas dans un bocal...

La réalité d'un écosystème : rien n'est stable!



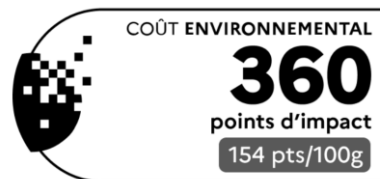
- Tout change tout le temps...
- Tout a une influence sur tout...
- Rien n'est parfaitement prévisible...



- > Compréhension des incertitudes
- > Approche écosystémique

Des challenges pour les consommateurs!

- Beaucoup d'espèces, de zones, d'engins de pêche
- La situation change d'année en année
- Différents types de pêche pour différents marchés (local – national – international) – Beaucoup d'importation, mélanges avec l'aquaculture
- L'information n'est pas facilement disponible
 - Origine : UE zone 27 = Atlantique, zone 37 = Méditerranée
- Des initiatives pour aider le consommateur... avec des critères variables
 - Guides d'achats (Mr GoodFish, Ethic Ocean..)
 - Labels et ecolabels (MSC, EcoLabel Pêche Durable, Pavillon France, BreizhMer..)
 - Circuits courts (Poiscaille..)
- Affichage environnemental en cours



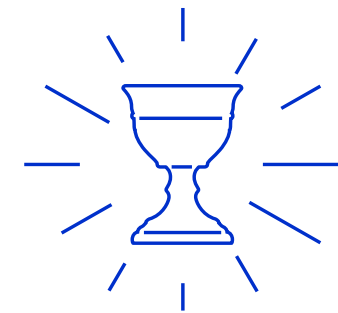
Ademe

Quaé 2026



La pêche durable, c'est quoi, en fait?

Différents objectifs et différentes priorités



OBJECTIFS POUR UNE PÊCHE DURABLE

Exploiter « durablement » les stocks de poissons

Minimiser la capture d'espèces marines ou d'individus non ciblés

Minimiser l'impact de la pêche sur les fonds marins

Préserver l'équilibre et la biodiversité des écosystèmes marins

Minimiser la souffrance animale liée à la capture

Optimiser la qualité du poisson pêché et la valorisation de l'ensemble de la capture

Assurer la rentabilité de l'exploitation

Favoriser une utilisation efficiente des moyens de production

Assurer l'efficacité énergétique de l'activité

Optimiser la valorisation des captures

Assurer la pérennité de l'accès aux ressources

Assurer la pérennité des débouchés

Favoriser les emplois

Assurer une rémunération juste

Assurer des perspectives d'évolution

Assurer le respect des règles sociales dans la filière pêche

Assurer la sécurité et le bien-être à bord des bateaux de pêche

Favoriser l'ancrage territorial et communautaire des activités de pêche

<https://theconversation.com/a-quelles-conditions-peut-on-parler-dactivites-de-peche-durables-198745>



Des challenges pour la science!



Recherche

DES POISSONS: populations, individus, gènes

DES HOMMES: pêcheries, filières, marchés, emplois, gouvernance

DES MILIEUX: biodiversité, communautés, écosystèmes

DES CLIMATS: changements, pertes, adaptations



Observation et données



Scénarios
de gestion, appui
politiques publiques



03.

Le plus difficile commence...

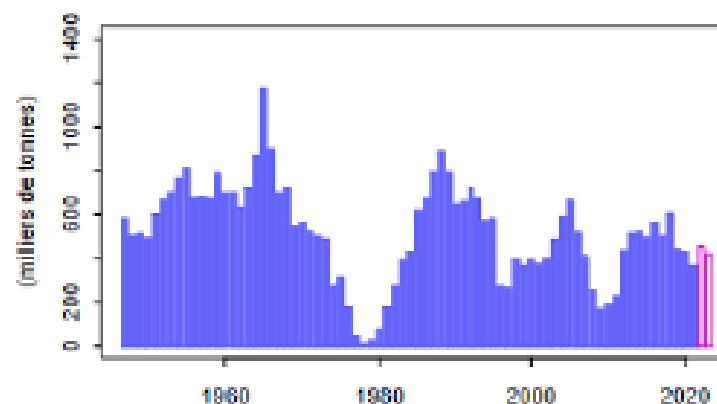
Changement climatique et (sur)pêche

Un exemple emblématique

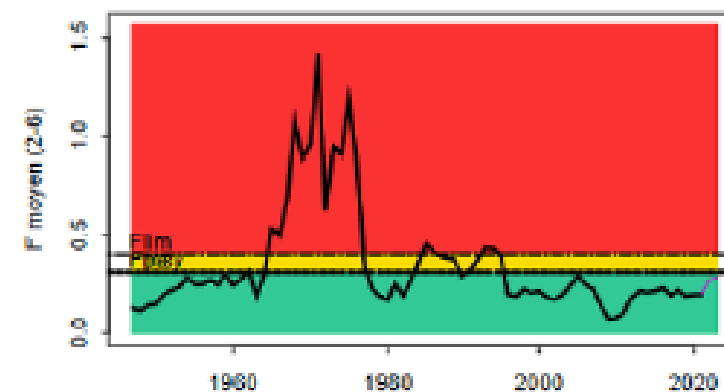
<https://www.ifremer.fr/fr/commentvontlespoissons2024>

Depuis 8 ans, le recrutement de la population de hareng de mer du Nord baisse malgré une gestion durable (au RMD) depuis 25 ans

Captures

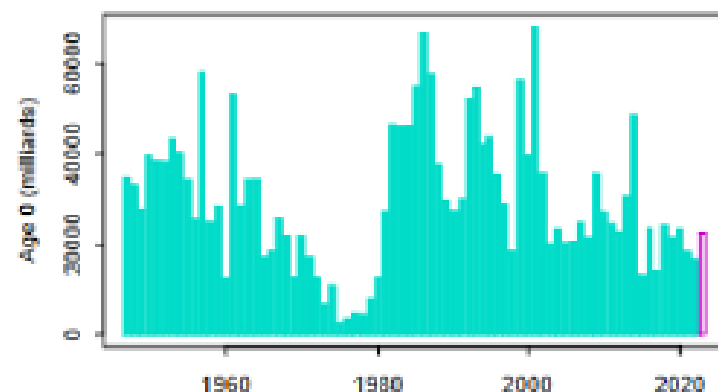


Mortalité par pêche

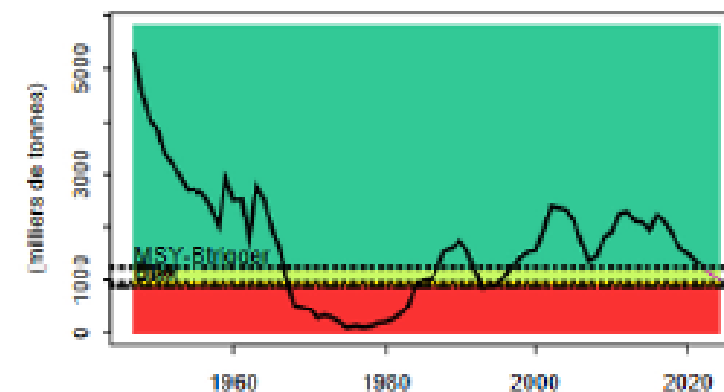


Diagnostic / Prévisions (avis)

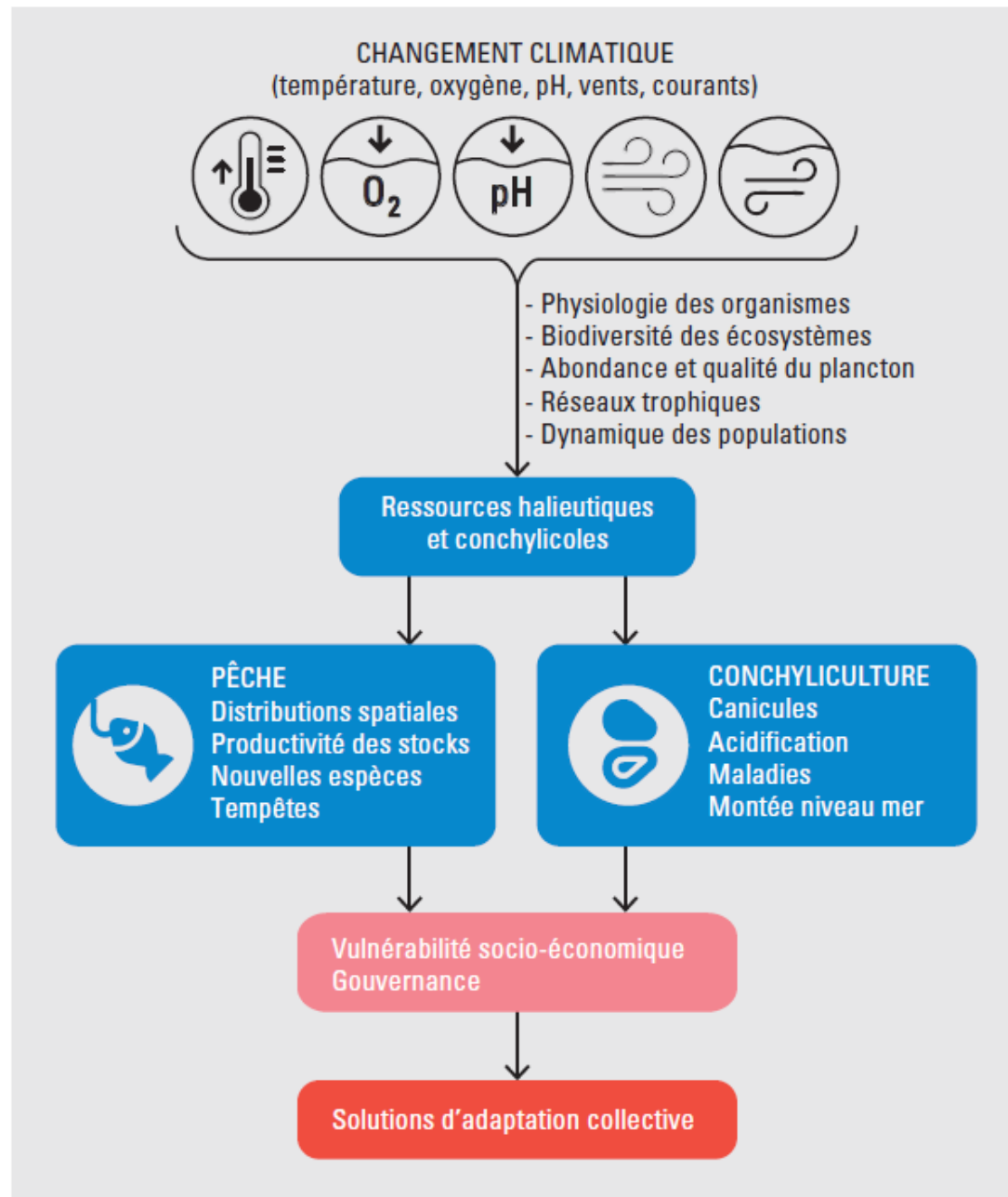
Recrutement



Stock de géniteurs



Impacts et conséquences du changement climatique



Rapport scientifique

Impact du changement climatique sur
les ressources halieutiques

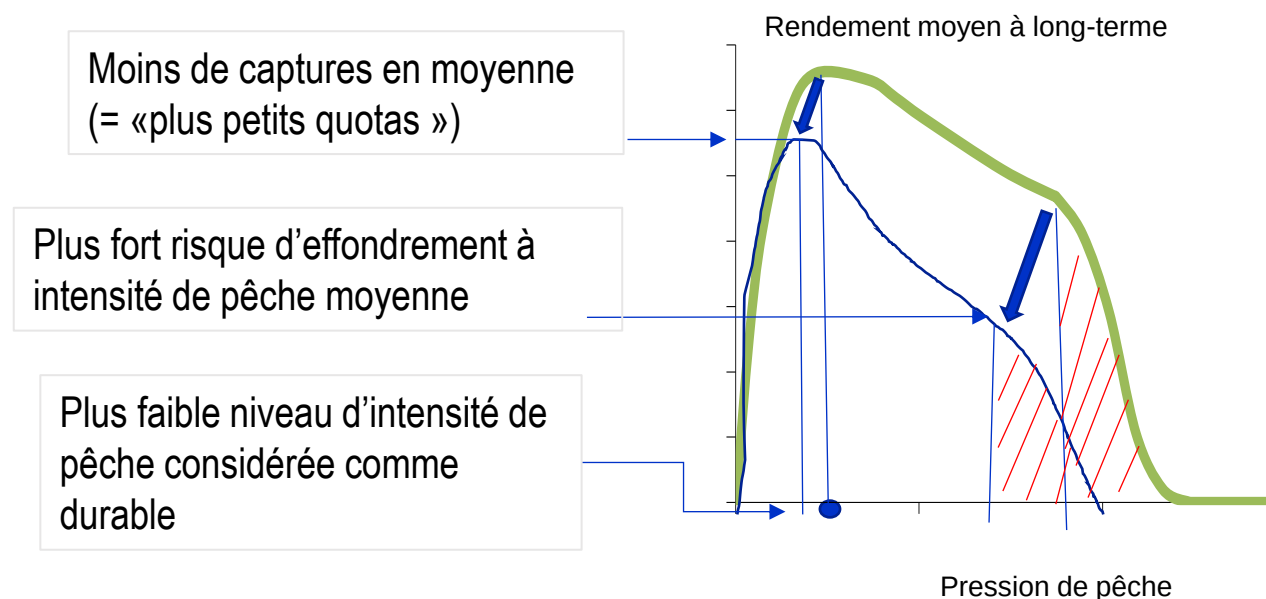
Réponse à une demande d'expertise

Rapport scientifique à paraître

Comprendre et anticiper les impacts cumulés
(sur)pêche + changement climatique

Avec le changement climatique, le RMD va plutôt baisser que monter, et cela va s'accélérer

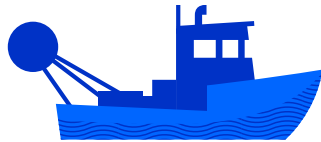
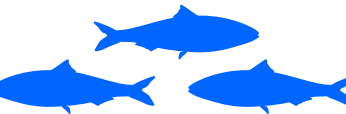
- Moins de larves et de petits poissons peuvent survivre dans un océan moins sain (recrutement en baisse)
- Il est plus difficile de grandir dans une eau plus chaude et moins oxygénée (productivité plus faible)
- Plus de mortalité naturelle
- Moins de poissons dans la mer, c'est moins de poissons pour la pêche
- ~5-8% de perte de productivité par degré de réchauffement (en moyenne)!
- Le désastre des événements extrêmes (canicules marines)



Conséquence : les avis sur les quotas de pêche vont baisser pour beaucoup d'espèces

Les grands enjeux de la pêche d'aujourd'hui et de demain

- Des pêcheries non surpêchées restent une composante essentielle de la sécurité alimentaire
 - Bilan carbone limité, alimentation saine, productivité de l'océan...
 - Mais...
- Quels poissons?
 - Surpêche, pêche illégale, climat, événements extrêmes, pollution, destruction d'habitats, Réduction du RMD, plus de variation d'une année à l'autre, changements rapides
- Quels pêcheurs?
 - Renouvellement des générations, partage des espaces et des ressources entre pays et métiers, manque de prévisibilité et incertitudes, amélioration des conditions de travail, image dans l'opinion publique
- Quelle gouvernance?
 - Enjeux collectifs et de long terme vs. décisions politiques de court-terme, subventions néfastes, nationalisme et non-coopération sur les ressources partagées, nouvelles espèces à gérer...



Besoins immenses d'anticipation, via la connaissance, le partage et la concertation !

