

## 22 | Stratégie de pêche à l'étude

# Hareng de printemps norvégien



### Autorité de gestion :

Commission des pêches de l'Atlantique du Nord-Est (CPANE) / États côtiers de l'Atlantique du Nord-Est

### Année d'adoption prévue :

2023

### Objectifs de gestion :

S'assurer que le taux de pêche respecte les limites de sécurité biologique et soit conforme à l'approche de précaution\* et de rendement maximal durable (RMD).

\* garantit avec une forte probabilité (95 %) que la taille du stock reste supérieure à  $B_{lim}$

### Points de référence :

- **Point de référence temporaire pour la mortalité par pêche cible** :  $F_{mgt}$  (0,14 F) /  $F_{RMD}$  (0,157 F)
- **Points de référence de déclenchement temporaires pour la biomasse** :  $B_{pa}/RMD$   $B_{trigger}$  (3 184 000 tonnes)
- **Points de référence limite temporaires** :  $F_{lim}$  (0,291 F) et  $B_{lim}$  (2 500 000 tonnes)

\*  $B_{pa}$  = Taille à partir de laquelle le stock est considéré comme disposant d'une pleine capacité de reproduction. PA correspond à l'acronyme de « approche de précaution ».

### Stratégies de pêche potentielles :

Quelques règles d'exploitation ont été étudiées par le CIEM en 2018. La règle d'exploitation et les points de référence adoptés lient le total admissible de captures (TAC) au passage de la biomasse au-dessus/en dessous de points de référence biologiques ( $B_{pa}$ ,  $B_{lim}$ , etc.).

- Si  $BSR \geq B_{pa}$ , le TAC doit correspondre à une mortalité par pêche de  $F_{mgt}$ .
- Évolution maximale du TAC : +25 % et -20 %
- Si  $B_{lim} < BSR < B_{pa}$ , le TAC doit correspondre à une mortalité par pêche calculée par la formule suivante :  $F_{cible} = 0,05 + [(BSR - B_{lim}) * (F_{mgt} - 0,05) / (B_{pa} - B_{lim})]$
- Si  $BSR < B_{lim}$ , le TAC doit correspondre à une mortalité par pêche de  $F=0,05$

### Contraintes remarquées :

- Des mécanismes permettent de reporter jusqu'à 10 % du quota non utilisé et d'anticiper jusqu'à 10 % au-delà du quota attribué en fonction de l'état du stock.
- Développement d'une règle d'exploitation uniquement, et non d'une stratégie de pêche complète.

## Progrès et plan de travail :

- **2022** : La règle d'exploitation basée sur l'évaluation du CIEM (2018) est en place depuis 2019 et devrait être revue après 5 ans, soit en décembre 2023 au plus tard.
  - **2022** : La stratégie de gestion à long terme temporaire n'est potentiellement plus conforme à l'approche de précaution sur le long terme. Un litige lié à l'attribution des quotas a entraîné des écarts réguliers par rapport à la règle d'exploitation (dépassement du volume de captures recommandées). Lors de l'évaluation de la stratégie de gestion, l'erreur de mise en œuvre traduite par ce dépassement régulier du TAC n'a pas été prise en compte.
  - **2023** : Amélioration et extension de l'évaluation des stratégies de gestion (ESG) et des règles d'exploitation potentielles en collaboration avec le CIEM.
  - **2024** : Adoption d'une stratégie de pêche complète ou d'une règle d'exploitation actualisée.
- 

## Liens :

- Stratégie de gestion à long terme (2018) : [Agreed record of conclusions of fisheries consultations between Iceland, the European Union, the Faroe Islands, Norway and the Russian Federation on the management of the Norwegian spring-spawning \(Atlanto-Scandian\) herring stock in the North-East Atlantic in 2019](https://www.pelagic-ac.org/media/pdf/2019%20CS%20Agreement%20on%20ASH%20TAC%20and%20LTM%20plan.pdf) (<https://www.pelagic-ac.org/media/pdf/2019%20CS%20Agreement%20on%20ASH%20TAC%20and%20LTM%20plan.pdf>).
- Évaluation des stratégies de gestion à long terme - CIEM (2018) : [Report of the Workshop on a long-term management strategy for Norwegian Spring-spawning herring \(WKNSSHMSE\)](https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/34211912) (<https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/34211912>).
- Résumé des conseils issus de l'évaluation des stratégies de gestion à long terme - CIEM (2018) : [NEAFC request concerning long-term management strategy for herring in the Northeast Atlantic \(Norwegian spring-spawning herring\)](https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/33489986) (<https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/33489986>).