

Merlan bleu



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_{RMD} (0,32 F)
- **Point de référence de déclenchement temporaire pour la biomasse** : B_{pa}/RMD $B_{trigger}$ (2 250 000 tonnes)
- **Point de référence limite temporaire pour la biomasse** : B_{lim} (1 500 000 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 :

Une règle d'exploitation temporaire a été étudiée par le CIEM. Elle lie 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_{RMD} .
- Évolution maximale du TAC : 320 %
- Si $B_{lim} < BSR < B_{pa}$, le TAC doit correspondre à une mortalité par pêche calculée par la formule suivante : $F_{cible} = 0,05 + [(BSR - B_{lim}) * (F_{RMD} - 0,05) / (B_{pa} - B_{lim})]$
- 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.
- Depuis 2017, la règle d'exploitation utilise une règle de modification annuelle du TAC différente de celle évaluée : Évolution maximale du TAC : +25 % et -20 %
- Développement d'une règle d'exploitation uniquement, et non d'une stratégie de pêche complète.

Progrès et plan de travail :

- **2021** : La règle d'exploitation basée sur l'évaluation du CIEM (2016) est en place depuis 2017 et aurait dû être revue après 5 ans, soit en décembre 2021 au plus tard.
- **2021** : 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.
- **2022** : Amélioration et extension de l'évaluation des stratégies de gestion (ESG) et des règles d'exploitation potentielles en collaboration avec le CIEM.

- **2023** : Adoption d'une stratégie de pêche complète ou d'une règle d'exploitation actualisée.
-

Liens :

- Stratégie de gestion à long terme (2016) : [Agreed record of conclusions of fisheries consultations between the European Union, the Faroe Islands, Iceland and Norway on the management of blue whiting in the north-east Atlantic in 2017](https://d3b1dqw2kzexi.cloudfront.net/media/8742/agreed-record-blue-whiting-2017.pdf) (<https://d3b1dqw2kzexi.cloudfront.net/media/8742/agreed-record-blue-whiting-2017.pdf>).
- Évaluation des stratégies de gestion à long terme - CIEM (2016) : [Report of the Workshop on Blue Whiting Long Term Management Strategy Evaluation \(WKBWMS\)](https://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/acom/2016/WKBWMS/WKBWMS%20report%202016.pdf) (<https://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/acom/2016/WKBWMS/WKBWMS%20report%202016.pdf>).
- Résumé des conseils issus de l'évaluation des stratégies de gestion à long terme - CIEM (2016) : [NEAFC request to ICES to evaluate a long-term management strategy for the fisheries on the blue whiting stock](https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/34132779) (<https://ices-library.figshare.com/ndownloader/files/34132779>).