



MISE À JOUR DE L'INDICATEUR DE L'ÉTAT DU STOCK DE FLÉTAN DU GROENLAND DU GOLFE DU SAINT-LAURENT (4RST) EN 2025

CONTEXTE

La direction de la Gestion des Pêches de Pêches et Océans Canada (MPO) a demandé une mise à jour de l'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland (*Reinhardtius hippoglossoides*) du golfe du Saint-Laurent (4RST) (plans de gestion intégrée des pêches pour le [Québec](#) et pour [la région du Golfe](#)). La présente Réponse des Sciences sur les pêches découle de l'examen par les pairs régional du 2 février 2026 sur la Mise à jour de l'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent (4RST) en 2025.

AVIS SCIENTIFIQUE

État du stock

- L'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland en 2025, estimé à 7 320 t, est en-dessous du PRL avec une probabilité très élevée, plaçant le stock dans la zone critique de l'approche de précaution (AP) pour la première fois depuis 1993.

Tendances du stock

- L'indicateur de l'état du stock affiche une tendance à la baisse depuis le milieu des années 2000 et a atteint, en 2025, l'une des valeurs les plus faibles de la série débutant en 1990.

Considérations liées à l'écosystème et aux changements climatiques

- Les considérations relatives à l'écosystème et aux changements climatiques ont été prises en compte dans l'évaluation la plus récente du stock et n'ont pas fait l'objet d'un nouvel examen dans le cadre de la présente mise à jour.

Avis sur le stock

- Selon la règle de contrôle des prises pour ce stock, les débarquements provenant de la pêche commerciale dirigée devraient être de 0 t et les prises accessoires de flétan du Groenland 4RST dans les autres pêches devraient être maintenues au plus bas niveau possible pour la saison de pêche 2026-2027.

BASE DE L'ÉVALUATION

Détails de l'évaluation

Année d'approbation de l'approche d'évaluation

Cette évaluation suit le cadre élaboré en 2021 lors de l'élaboration de l'approche de précaution pour le stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent (GSL ; MPO 2022).

Type d'évaluation

Mise à jour de l'année intermédiaire

Date de l'évaluation la plus récente

1. Dernière évaluation complète : 2025 (MPO 2025, Chamberland *et al.* en prép.¹)
2. Dernière mise à jour de l'année intermédiaire : 2023 (MPO 2024)

Approche de l'évaluation

1. Catégorie générale : fondée sur des indices (tendances des indices empiriques seulement)
2. Catégorie spécifique : fondée sur un indice (indépendant de la pêche)

Hypothèse relative à la structure du stock

Depuis 1993, suite à une étude sur la composition en espèces de parasites (Arthur et Albert 1993), le flétan du Groenland du GSL est reconnu comme une population isolée et distincte de la population principale de l'Atlantique nord-ouest. Plus récemment, deux études génomiques ont montré la distinction génétique entre les populations du GSL et de l'Atlantique nord-ouest (Carrier *et al.* 2020, Ferchaud *et al.* 2022). De plus, les individus retrouvés dans le chenal laurentien à l'extérieur du GSL au printemps pourraient appartenir à la population du GSL selon une étude sur la longueur à maturité (Yan *et al.* 2023).

Points de référence

- Point de référence limite (PRL) : 10 000 t de la biomasse de plus de 40 cm
- Point de référence supérieur (PRS) : 37 740 t de la biomasse de plus de 40 cm
- Point de référence cible (PRC) : 47 170 t de la biomasse de plus de 40 cm
- Taux d'exploitation relatif maximal de référence (U_{max}) : 6,51 %, lorsque le stock se situe au-delà du PRC

¹ Chamberland, J.-M., Isabel, L. et Benoît, H. En prép. L'état du stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent (4RST) en 2024. Secr. can. des avis sci. du MPO. Doc. de rech.

Règle de contrôle des prises

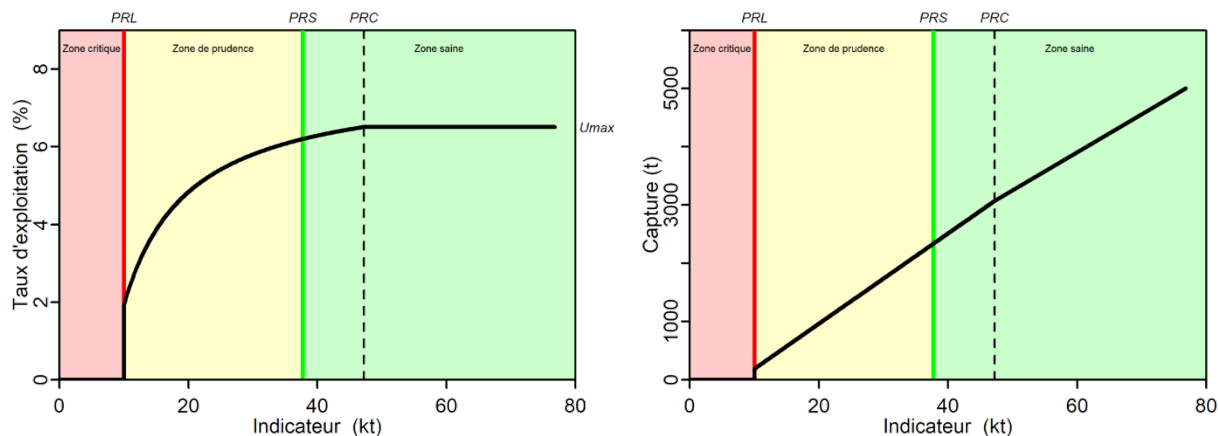


Figure 1. Règle de contrôle des prises présentant le taux d'exploitation relatif (à gauche) et l'option de capture (à droite) en fonction de l'indicateur de l'état du stock. Les points de référence sont présentés sur les graphiques par les lignes verticales, dont le PRL et le PRS qui définissent les trois zones de l'AP. U_{max} correspond au taux d'exploitation relatif maximal de référence.

Données

- Débarquements commerciaux : 1970-2025
- Relevé écosystémique d'août dans l'estuaire et le nord du golfe du Saint-Laurent (ci-après relevé NGSL) : 1990-2025

ÉVALUATION

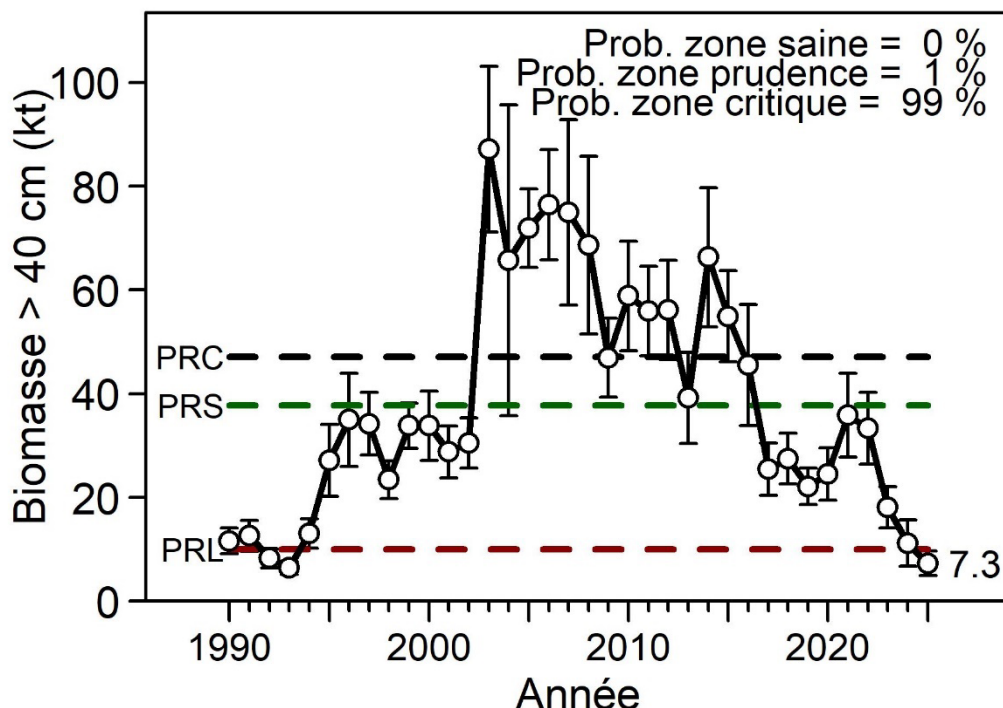


Figure 2. Indicateur de l'état du stock (biomasse > 40 cm, Kt) de flétan du Groenland 4RST avec intervalle de confiance à 95 %. La valeur de la biomasse de 2025 est indiquée.

État du stock et tendances

Biomasse

L'indicateur de l'état du stock, soit la biomasse des poissons de plus de 40 cm estimée dans le relevé NGSL, a suivi une tendance à la baisse depuis le milieu des années 2000. Après être demeuré stable au milieu de la zone de prudence de 2017 à 2020, il a augmenté pour atteindre des valeurs proches du PRS en 2021 et 2022. Par la suite, il a de nouveau diminué pour atteindre, en 2025, l'une des valeurs les plus faibles (7 320 t) de la série débutant en 1990. L'indicateur se retrouve en-dessous du PRL pour la première fois depuis 1993 (Figure 2).

État actuel

En 2025, le stock de flétan du Groenland a diminué en-dessous du PRL, ce qui le place dans la zone critique de l'AP avec une probabilité très élevée (99 %).

Historique des débarquements

La pêche au filet maillant dirigée au flétan du Groenland s'est développée à partir de 1977. Les débarquements ont atteint des sommets à plus de 8 000 t en 1979 et 1987, suivis chaque fois d'une diminution abrupte. Par la suite, ils ont varié entre 2 000 et 4 000 t dans les années 1990, avant de diminuer à environ 1 300 t au début des années 2000, puis de se stabiliser entre 3 000 et 4 000 t jusqu'en 2016. Depuis 2017, les débarquements sont en forte diminution et ont atteint, en 2025-2026, la valeur la plus faible enregistrée depuis 1970, soit 3,3 t (Tableau 1). En

2025-2026, plus de 80 % des débarquements provenaient des prises accessoires dans la pêche dirigée au flétan de l'Atlantique (*Hippoglossus hippoglossus*).

Depuis 1993, seules les flottilles à engins fixes sont autorisées à participer à la pêche dirigée au flétan du Groenland du GSL et normalement plus de 94 % des débarquements provenaient de la pêche aux filets maillants. Une partie de l'allocation de pêche de la flottille côtière à engin mobile a été transférée annuellement aux flottilles à engins fixes de façon temporaire entre 1993 et 2023-2024. Depuis 2024-2025, ce transfert a été suspendu.

Tableau 1. Débarquements (Déb.), allocation de pêche aux engins fixes (All-P) et total autorisé des captures (TAC) pour les six dernières saisons de pêche. Données de débarquements : ZIFF, dernière mise à jour le 2026-01-12.

Année de gestion	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
TAC (t)	2 250	2 025	2 400	2 400	2 000	290
All-P (t)	1 875	1 688	2 000	2 000	1 524	221
Déb. (t)	1 454	1 203	1 001	159	12,7	3,3

Avis sur le stock

L'indicateur de l'état du stock affiche une tendance à la baisse depuis le milieu des années 2000 et a atteint, en 2025, l'une des valeurs les plus faibles de la série débutant en 1990. Le dernier avis scientifique (MPO 2025) mentionnait que cette tendance ne changerait pas à court terme selon la structure de taille observée dans le relevé, et que ce stock restait exposé à des conditions environnementales défavorables. En 2025, l'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent se situait sous le PRL, plaçant ainsi le stock dans la zone critique de l'AP.

Règle de contrôle des prises

Selon la règle de contrôle des prises pour ce stock, puisque celui-ci est dans la zone critique, les débarquements provenant de la pêche commerciale dirigée devraient être de 0 t et les prises accessoires de flétan du Groenland 4RST dans les autres pêches devraient être maintenues au plus bas niveau possible pour la saison de pêche 2026-2027.

SOURCES D'INCERTITUDE

Les sources d'incertitude ont été mentionnées dans l'évaluation la plus récente du stock (MPO 2025) et n'ont pas fait l'objet d'un nouvel examen dans le cadre de la présente mise à jour.

LISTE DES PARTICIPANTS DE LA RÉUNION

Nom	Affiliation
Benoît, Hugues	MPO – Sciences, région du Québec
Bourdages, Hugo	MPO – Sciences, région du Québec
Bourret, Audrey	MPO - Sciences, région du Québec
Chamberland, Jean-Martin	MPO – Sciences, région du Québec
Chlebak, Ryan	MPO – Sciences, région de la capitale nationale
Cyr, Charley	MPO – Sciences, région du Québec
Desgagnés, Mathieu	MPO – Sciences, région du Québec
Ouellette-Plante, Jordan	MPO – Sciences, région du Québec
Pond, Nancy	MPO – Gestion des pêches, région de Terre-Neuve-et-Labrador

Nom	Affiliation
Senay, Caroline	MPO – Sciences, région du Québec
Trottier, Steve	MPO – Gestion des pêches, région du Québec

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS

- Arthur, J.R. et Albert, E. 1993. Use of parasites for separating stocks of Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) in the Canadian northwest Atlantic. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 50: 2175-2181.
- Carrier, E., Ferchaud, A.-L., Normandeau, E., Sirois, P. et Bernatchez, L. 2020. Estimating the contribution of Greenland Halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) stocks to nurseries by means of genotyping by- sequencing: Sex and time matter. *Evol. Appl.* 2020;00: 1–13.
- Ferchaud, A.-L., Normandeau, E., Babin, C., Præbel, K., Hedeholm, R., Audet C., Morgan, J., Treble, M., Walkusz, W., Sirois, P. et Bernatchez, L. 2022. A cold-water fish striving in a warming ocean: insights from whole-genome sequencing of the Greenland halibut in the Northwest Atlantic. *Trans. Mar. Sci.* 9: 992504.
- MPO. 2022. [Développement d'une approche de précaution pour le stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent \(4RST\)](#). Secr. can. des avis sci. du MPO. Rép. des Sci. 2022/002.
- MPO. 2024. [Mise à jour de l'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent \(4RST\) en 2023](#). Secr. can. des avis sci. du MPO. Rép. des Sci. 2024/002.
- MPO. 2025. [Évaluation du stock de flétan du Groenland \(*Reinhardtius hippoglossoides*\) du golfe du Saint-Laurent \(4RST\) en 2024](#). Secr. can. des avis sci. du MPO. Avis sci. 2025/012.
- Yan, Y., Cantoni, E., Field, C., Treble, M., Benoît, H.P., Rideout, R.M. et Flemming, J.M. 2023. Spatiotemporal modelling of Greenland halibut maturation across the Northwest Atlantic. *ICES J. Mar. Sci.* 80(6) : 1787-1801.

CE RAPPORT EST DISPONIBLE AUPRÈS DU :

Centre des avis scientifiques (CAS)
Région du Québec
Pêches et Océans Canada
Institut Maurice-Lamontagne
C.P. 1000
Mont-Joli (Québec)
Canada G5H 3Z4

Courriel : dfo.csaquebec-quebeccas.mpo@dfo-mpo.gc.ca

Adresse Internet : www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/

ISSN 1919-3815

ISBN 978-0-660-98779-8 N° cat. Fs70-7/2026-013F-PDF

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre du
ministère des Pêches et des Océans, 2026

Ce rapport est publié sous la [Licence du gouvernement ouvert – Canada](#)



La présente publication doit être citée comme suit :

MPO. 2026. Mise à jour de l'indicateur de l'état du stock de flétan du Groenland du golfe du Saint-Laurent (4RST) en 2025. Secr. can. des avis sci. du MPO. Rép. des Sci. 2026/013.

Also available in English:

DFO. 2026. Update of the Stock Status Indicator for Greenland Halibut in the Gulf of St. Lawrence (4RST) in 2025. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Resp. 2026/013.