



Management measures / Fishery options

Mesures de gestion / Options de pêche



Stock status and management measures État du stock et les mesures de gestions

- The spring herring stock component has been in the critical zone of the Precautionary Approach (PA) framework since 2002. When a stock is in the critical zone, its status has declined to such a low level that it is considered to be in a precarious state.

In the critical zone, management measures must promote stock growth and removals by all human sources (e.g. directed or bait fisheries) must be kept to the lowest possible level.

- Le stock de hareng de printemps se trouve dans la zone critique du cadre de l'approche de précaution (AP) depuis 2002. Lorsqu'un stock se trouve dans la zone critique, son état a baissé à un niveau si bas qu'il est considéré comme dans un état précaire.

Dans la zone critique, les mesures de gestion doivent favoriser la croissance du stock et les prélèvements de sources anthropiques (p.ex. pêcheries dirigées ou appât) doivent être maintenus au niveau le plus bas possible.



Management measures for the herring spring fishery 2021 Mesures de gestion durant la pêche de printemps du hareng 2021

Existing management measures	Mesures de gestion actuelles
<p>Commercial Fishery:</p> <ul style="list-style-type: none">• Maximum cumulative net length of 150 fathoms.• Weekend closure.• Weekly limit of 5,500 kg in the commercial fishery.• By-catch protocol to monitor spring spawners during the fall fishery. <p>Bait Fishery:</p> <ul style="list-style-type: none">• Weekly limit of 2,270 kg.• Weekend closure.	<p>Pêche commerciale :</p> <ul style="list-style-type: none">• Longueur cumulative maximale des filets de 150 brasses.• Fermeture la fin de semaine.• Limite hebdomadaire de 5 500 kg.• Protocole de suivi des prises accessoires des géniteurs de printemps durant la pêche d'automne. <p>Pêche pour appât :</p> <ul style="list-style-type: none">• Limite hebdomadaire de 2 270 kg.• Fermeture la fin de semaine.



Some other proposed management measures from stakeholders (following GSPAC February 2021 meeting)
Quelques autres mesures de gestion proposées par les intervenants (suivant la réunion du CCPPG de février 2021)

(For discussion / pour discussion)

Management measures	Mesures de gestion
<p>Implementation of a hail-out system: Not possible for 2022</p> <p>Limit of one licence per week (commercial or bait): Or could it be that if a harvester fishes under his/her commercial license he/she would not be allowed to fish under his/her bait license for spring herring?</p>	<p>Mise en œuvre d'un système d'appel de sortie en mer : pas possible pour 2022</p> <p>Limite d'utilisation d'un permis par semaine (commerciale ou appât) : Ou lorsqu'un détenteur de permis pêche avec un permis commercial il/elle ne serait pas autorisé de pêcher avec son permis d'appât pour le hareng de printemps?</p>



Some other proposed management measures from stakeholders (following the rebuilding plan consultations)
Quelques autres mesures de gestion proposées par les intervenants (suivant les consultations pour le plan de rétablissement)

(For discussion / pour discussion)

Commercial and bait fishery	Pêche commerciale et d'appât
<p>Commercial herring license attached to primary vessel (not dories): <i>To reduce fishing pressure on the shallow water areas where spring herring spawning grounds are located and to address safety concerns that arise with smaller (dory size) vessels in the commercial fisheries.</i></p>	<p>Bateau principal rattaché à la licence commerciale (pas de petits bateaux) : <i>Réduire l'effort de pêche dans les eaux peu profondes où sont les frayères des géniteurs du hareng et aussi régler les enjeux de sécurité avec les petits bateaux impliqués dans la pêche commerciale du printemps.</i></p>
<p>Could this be applicable to the bait fishery, do we have the same issues?</p>	<p>Pourrait être applicable à la pêche d'appât, avons-nous les mêmes enjeux?</p>
<p>Bait and commercial licenses only issued upon request: <i>To not automatically release conditions of license to all license holders. Could be used to estimate the number of participants.</i></p>	<p>Permis commercial et d'appât seulement émis sur demande : <i>Ne pas émettre les conditions de permis automatiquement pour tous les détenteurs de permis. Peut-être utilisé pour estimer le nombre de participants.</i></p>
<p>Could it be done through National Online Licensing System (NOLS)?</p>	<p>Peut-être fait à partir du système national d'émission de permis en ligne?</p>
<p>Same opening date for both fisheries: <i>Equal opportunity to start fishing.</i></p>	<p>Même date d'ouverture pour les 2 pêches : <i>Même opportunité de débiter la pêche.</i></p>
<p>Could we have a preset season for the spring herring bait fishery or could the opening be delayed?</p>	<p>Pourrait-on avoir une saison prédéterminée pour la pêche d'appât du hareng de printemps ou encore retarder l'ouverture?</p>



2022-2023 herring spring fishery options (commercial and bait) Options pour la pêche de printemps du hareng en 2022 et 2023 (commerciale et appât)

To summarize, knowing that :	En résumé, sachant que :
<p>Stock status:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The spring herring stock component has been in the critical zone since 2002. • It is very likely that spring herring will remain in the critical zone in the short term (2022) and long term (2029) irrespective of the total allowable catch (TAC) option: zero t, 250 t, 500 t or 1,250 t. <p>Legal framework:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Department is subject to the Precautionary Approach (PA) framework. • New Fish Stock Provisions (FSP) in the Fisheries Act have recently come into effect. • Section 6.1 requires that the minister maintain stocks at levels necessary to promote sustainability. • Section 6.2 requires that the minister develop and implement rebuilding plans for depleted stocks. <p>Removals and natural mortality:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predation by grey seals and tuna is a high source of mortality. • Environmental factors do not appear to be favorable to the recovery of the stock. • 5% of the spawning stock biomass (SSB) was removed by the commercial fishing mortality in recent years. 	<p>État du stock:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le stock de hareng de printemps se trouve dans la zone critique depuis 2002. • Il est très probable que le hareng de printemps restera dans la zone critique à court terme (2022) et à long terme (2029), quelle que soit l'option du total admissible des captures (TAC) : zéro t, 250 t, 500 t ou 1 250 t. <p>Cadre législative :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le ministère est soumis au cadre de l'approche de précaution (AP). • Nouvelles exigences relatives aux stocks de poissons dans la loi sur les pêches sont maintenant en vigueur. • L'article 6.1 exige que le/la ministre maintienne les stocks aux niveaux requis pour promouvoir la durabilité. • L'article 6.2 exige que le/la ministre élabore et mette en œuvre des plans de rétablissement des stocks épuisés. <p>Prélèvements et mortalité naturelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La prédation par le phoque gris et le thon est source de mortalité élevée. • Les facteurs environnementaux semblent peu favorables au rétablissement du stock. • 5% de la biomasse du stock reproducteur (BSR) est due la mortalité liée à la pêche commerciale dans les années récentes.



2022-2023 herring spring fishery options (commercial and bait)
Options pour la pêche de printemps du hareng en 2022 et 2023 (commerciale et appât)

(For discussion / pour discussion)

The question is :

Is there a herring spring fishery option (commercial and bait) that will interfere less with reproduction, egg deposition and fertilization that could eventually increase stock recruitment?

La question est :

Existe-t-il une option pour la pêche de printemps du hareng (commerciale et appât) dont l'interférence sera moindre avec la reproduction, le dépôt et la fertilisation des œufs et qui pourrait éventuellement augmenter le recrutement du stock?



**2022-2023 herring spring fishery options (commercial and bait)
Options pour la pêche de printemps du hareng en 2022 et 2023 (commerciale et appât)**

(For discussion / pour discussion)

	Other / Autre option	Option 1 (TAC 500 t)	Option 2 (TAC 0 t)
Spring fishery 2022	For discussion	Delay the opening of the herring/ mackerel bait fishery to June 1 to avoid capturing spring spawners.	Closing the commercial and bait fishery and allow a small sentinel fishery
Pêche de printemps 2022	Pour discussion	Retarder l'ouverture de la pêche d'appât du hareng/maquereau au 1 juin pour éviter la capture des géniteurs de printemps.	Fermeture de la pêche commerciale et d'appât et permettre une petite pêche sentinelle
Management measures Mesures de gestion	For discussion / Pour discussion	For discussion / Pour discussion	
Precautionary Approach Approche de précaution		Not PA compliant Non conforme à l'AP	PA compliant Conforme à l'AP



Next steps	Prochaines étapes
<ul style="list-style-type: none">• Deadline to submit recommendations / fishery options.• Timeline to obtain a decision.	<ul style="list-style-type: none">• Date limite pour soumettre les recommandations / options de pêche.• Échéancier pour obtenir une décision.

Questions et recommandations / Questions and recommendations

Thank you / Merci