

Diagnostic

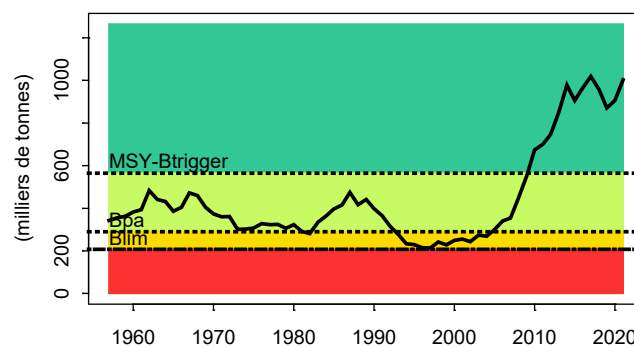
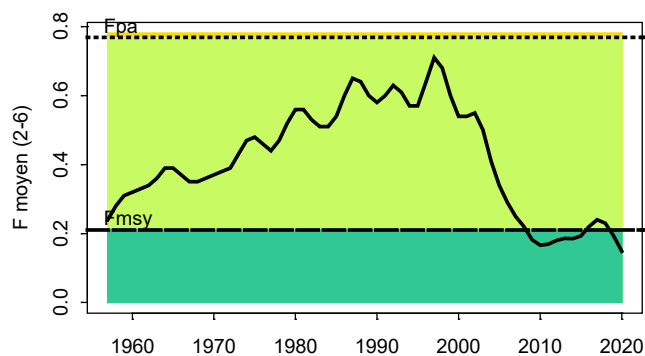
Plie de mer du Nord

Mise à jour :
2021



Mortalité par pêche

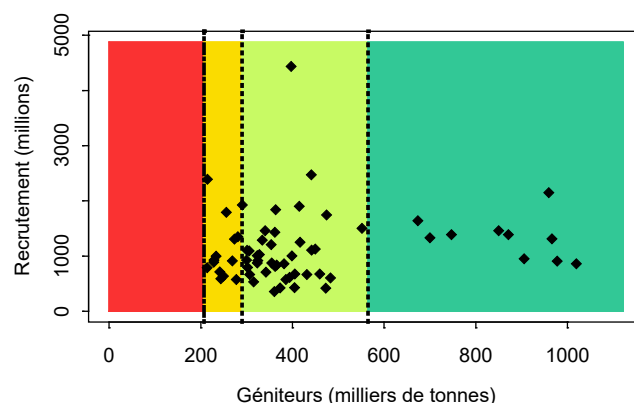
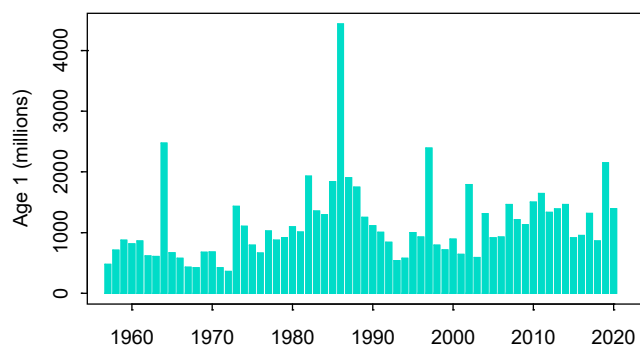
Stock de géniteurs



Recrutement

Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

plie4

Diagnostic : La mortalité par pêche a fortement diminué au cours des années 2000 et est estimée fluctuer autour de F_{msy} depuis 2009. La quantité de reproducteurs est en très forte hausse et atteint le plus fort niveau de la série historique.

Les rejets sont importants (48% en 2020) et pris en compte dans l'évaluation du stock et des possibilités de captures.

	Statut	B/B_{pa}	F/F_{pa}	F/F_{msy}	F/F_{plan}	$B/MSY-B_{trigger}$
2019	Surpêché	3.00	0.30	1.10	?	1.54
2020	En bon état	3.12	0.25	0.92	?	1.60
2021	En bon état	3.46	0.19	0.71	?	1.78

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Tous les indicateurs sont au vert : Le stock est largement à l'intérieur de ses limites de sécurité en termes de biomasse et la mortalité par pêche actuelle compatible avec l'obtention du rendement maximal durable (non surpêché) ; il est considéré comme en bon état.

NB . L'acquisition de données sur le comportement migratoire de cette espèce permettrait d'améliorer la définition des unités de gestion.

Diagnostic

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit égale à celle permettant d'atteindre le rendement maximal durable (F_{msy}), ce qui conduirait, en 2022, à des captures, au plus, de 142 508 t, soit une diminution de 15.1% par rapport à l'avis précédent (du fait de la révision à la baisse du très fort recrutement 2019).