

Diagnostic

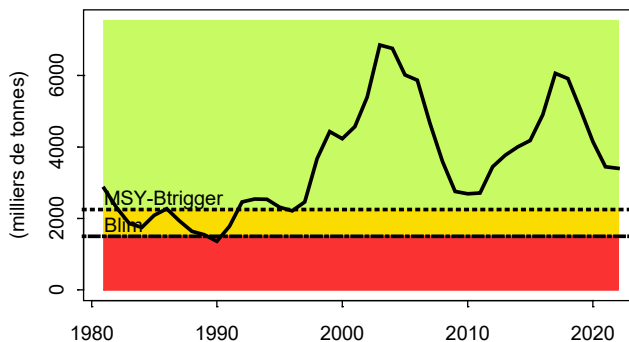
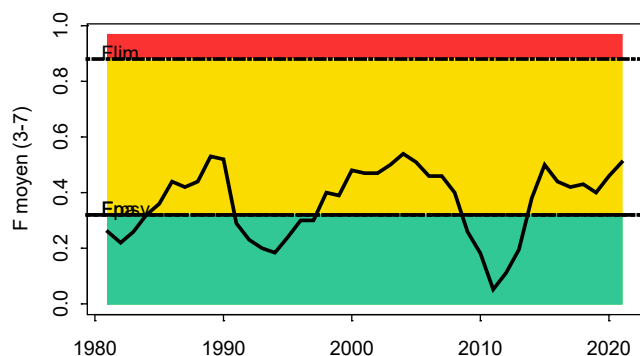


Merlan bleu de l'Atlantique nord-est

Mise à jour :
2021

Mortalité par pêche

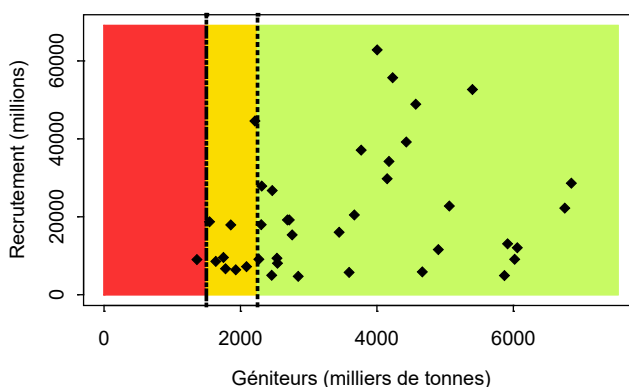
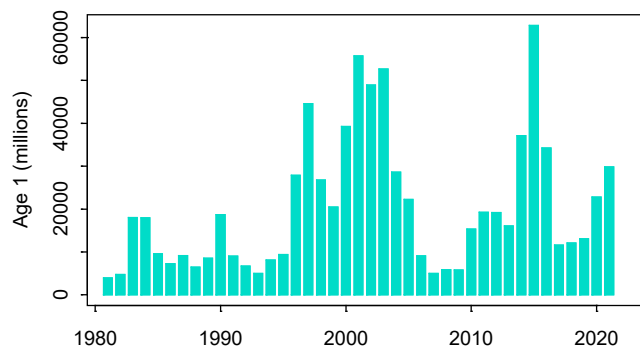
Stock de géniteurs



Recrutement

Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

meribl

Diagnostic : Depuis le début de la série étudiée (1981), la mortalité par pêche fluctue ; elle est estimée au-dessus de la valeur permettant le rendement maximal durable (F_{msy}). La quantité de reproducteurs fluctue également en fonction des recrutements ; elle est supérieure au seuil de précaution. Les recrutements 2017 et 2018 sont estimés très faibles.

Les rejets sont très faibles (0.2% en 2020) ; ils sont inclus dans l'évaluation et dans l'avis.

	Statut	B/B _{pa}	F/F _{pa}	F/F _{msy}	F/F _{plan}	B/MSY-B _{trigger}
2019	Surpêché	1.84	1.25	1.25		1.84
2020	Surpêché	1.53	1.44	1.44		1.53
2021	Surpêché	1.51	1.59	1.59		1.51

Evolution du stock selon l'évaluation 2021 ; NB. $F=F_{2021}$ et $B=B_{2022}$

Le stock est dans un état satisfaisant en ce qui concerne la quantité de reproducteurs, mais est en situation de surpêche, la mortalité par pêche actuelle restant supérieure à celle qui permet d'atteindre le rendement maximal durable.

Diagnostic

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit réduite pour atteindre F_{msy} en 2022, ce qui correspond à des captures d'au plus 752 436 t, soit une diminution de 19% par rapport à l'avis précédent.