

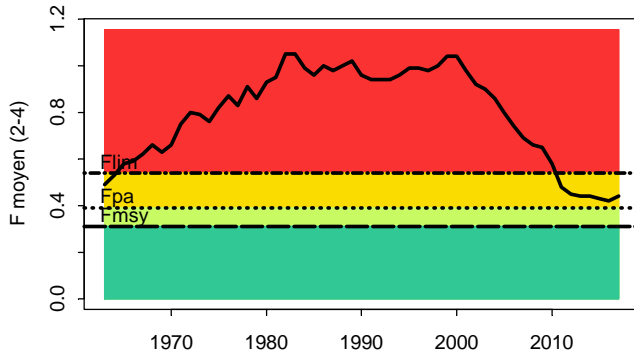
Diagnostic



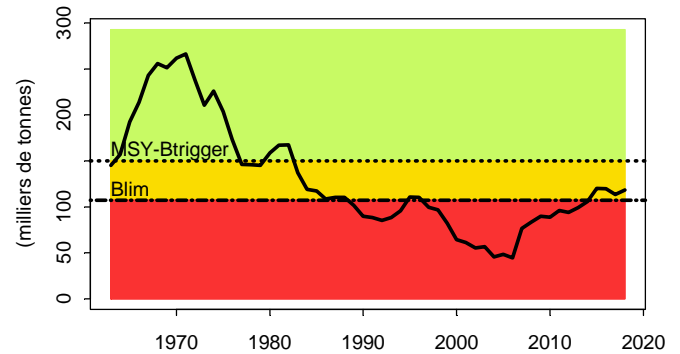
Morue de mer du Nord - Manche Est

Mise à jour :
2018

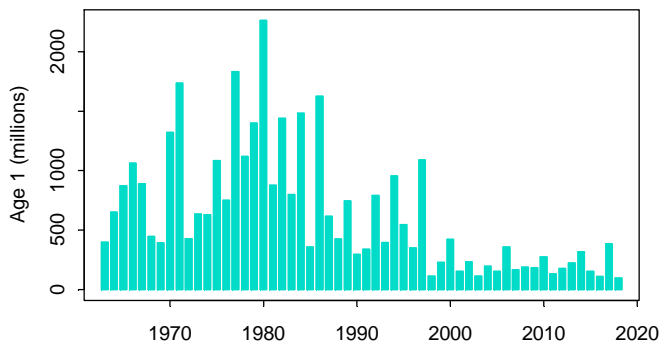
Mortalité par pêche



Stock de géniteurs

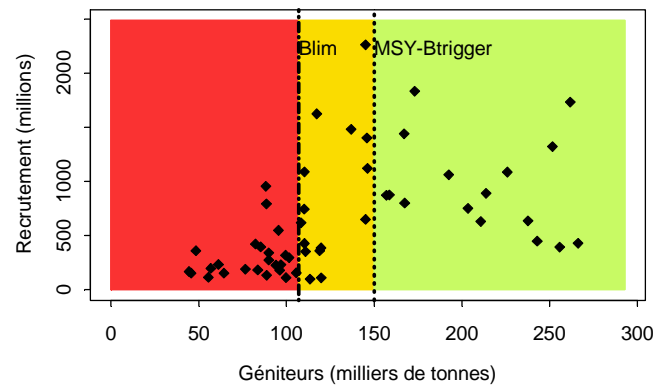


Recrutement



Diagnostic

Stock-Recrutement



2018

morue4

Diagnostic : La mortalité par pêche a fortement baissé entre 2000 et 2012, et est quasiment stable depuis à un niveau supérieur au seuil de précaution F_{pa} et à la mortalité correspondant au rendement maximal durable (F_{msy}). La biomasse de géniteurs qui a diminué d'un facteur 10 entre le début des années 1970 et le milieu des années 2000, remonte et se situe juste au-dessus de la biomasse limite (B_{lim}). Les recrutements depuis 1998 sont faibles à l'exception de celui de 2017, estimé plus fort.

Les rejets sont importants (19% en 2017). Ils sont pris en compte dans l'évaluation du stock.

Stock	B/B_{pa}	Tendance B	F/F_{pa}	Tendance F	F/F_{msy}	F/F_{plan}	$B/MSY-B_{trigger}$
Morue (3a,4,7d)	0.79	→	1.13	→	1.42	?	0.79

Le stock est en dehors de ses limites de sécurité (dans un état non satisfaisant), avec une mortalité par pêche actuelle supérieure à celle permettant l'atteinte du RMD (surpêché).

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit, en 2019, égale à celle permettant d'atteindre le rendement maximal durable (F_{msy}), ce qui conduirait à des captures, au plus, de 28 204 t, soit une diminution de 47% par rapport à l'avis précédent (le nouveau diagnostic a révisé assez sensiblement la biomasse à la baisse). Noter que le stock inclut la mer du Nord et la Manche Est, alors que ces deux zones sont séparées pour la gestion (i.e. deux TACs différents).