

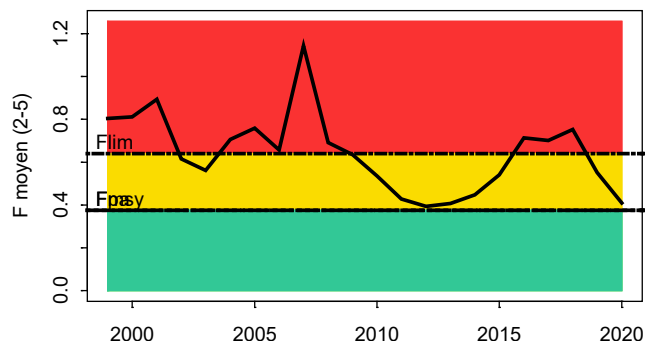
Diagnostic



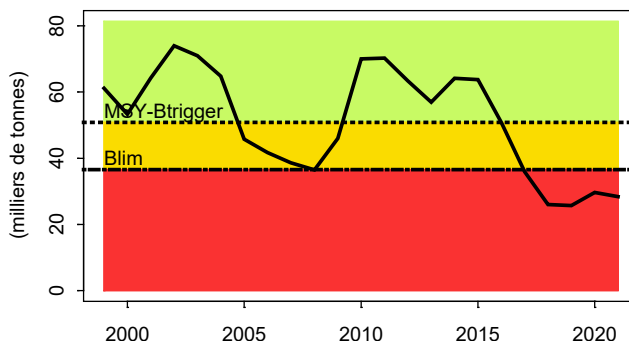
Merlan de mer Celtique

Mise à jour :
2021

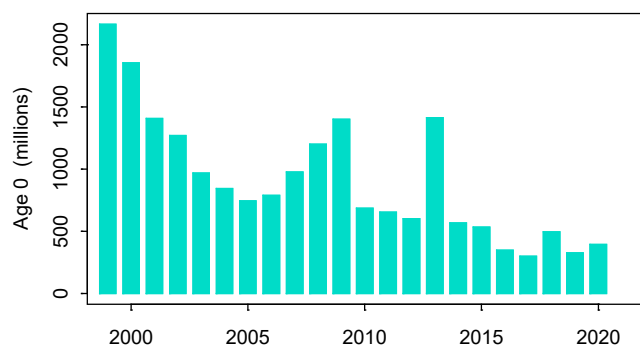
Mortalité par pêche



Stock de géniteurs

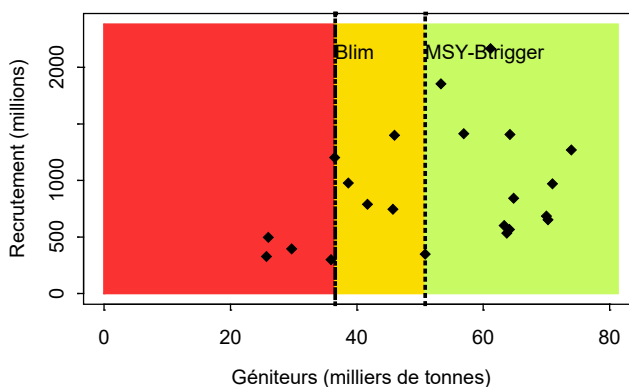


Recrutement



Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

merlan7

Diagnostic : La mortalité par pêche est en baisse récente mais toujours supérieure à celle permettant le rendement maximal durable (F_{msy}). La quantité de reproducteurs a considérablement chuté entre 2011 et 2018 et est stable depuis à un niveau inférieur à la biomasse limite (B_{lim}). Les recrutements récents sont inférieurs à la moyenne, à l'exception de celui de 2013.

Les rejets sont estimés à 18% en 2020, et sont inclus dans l'analyse et dans l'avis.

	Statut	B/B _{pa}	F/F _{pa}	F/F _{msy}	F/F _{plan}	B/MSY-B _{trigger}
2019	Effondré	0.51	2.01	2.01	?	0.51
2020	Effondré	0.58	1.47	1.47	?	0.58
2021	Effondré	0.56	1.09	1.09	?	0.56

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Le stock est légèrement surpêché en 2017 (mortalité par pêche supérieure au niveau permettant le rendement maximal durable (F_{msy}), mais estimé effondré (biomasse de reproducteurs inférieure à la biomasse limite (B_{lim})).

NB. Le stock a fait l'objet d'un benchmark en 2021 qui a conduit à la révision des points de référence.

Diagnostic

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit réduite à un niveau inférieur à celui permettant d'atteindre le rendement maximal durable (F_{msy}) en 2022 ce qui correspond à des captures d'au plus 4 452 t, , soit une diminution de 15.4% par rapport à l'avis précédent (compte tenu de la révision à la baisse des recrutements récents et de la révision des points de référence).

NB. Les captures de merlan de mer Celtique sont décomptées d'un TAC qui couvre l'ensemble de la mer Celtique et de la Manche, y compris la Manche Est qui est une composante du stock de mer du Nord.