

Diagnostic

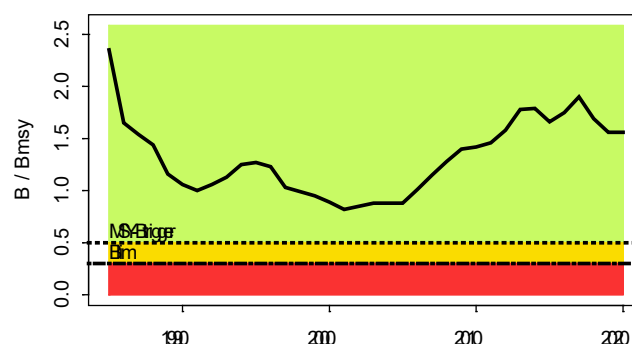
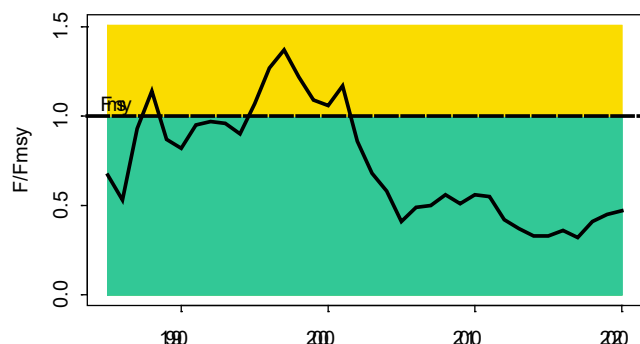


Cardine de l'Ouest de l'Ecosse et de la mer du Nord

Mise à jour :
2021

Mortalité par pêche

Biomasse



Diagnostic

Diagnostic : La mortalité par pêche est relativement stable depuis 2005, et est estimée très en dessous du niveau permettant le rendement maximal durable (F_{msy}). La quantité de reproducteurs est en hausse entre 2005 et 2017, en baisse depuis, mais toujours très largement au-dessus du seuil de précaution. Le modèle utilisé (modèle global) ne permet pas d'estimation du recrutement.

Les rejets (6% en 2020) sont pris en compte dans l'évaluation du stock et dans les prévisions de captures.

	Statut	B/B _{pa}	F/F _{pa}	F/F _{msy}	F/F _{plan}	B/MSY-B _{trigger}
2019	En bon état	3.12	?Ref ?	0.41	?	3.12
2020	En bon état	3.12	?Ref ?	0.45	?	3.12
2021	En bon état	2.94	?Ref ?	0.47	?	2.94

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Les indicateurs sont verts : la biomasse de reproducteur et la mortalité par pêche sont compatibles avec le rendement maximal durable ; le stock est donc considéré en bon état.

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit égale à F_{msy} en 2022 ce qui correspond à des captures d'au plus 7 350 t, soit une hausse de près de 0.7% par rapport à la recommandation de l'année précédente.

NB. Ce stock couvre les zones mer du Nord et Ouest de l'Ecosse auxquelles s'appliquent deux TACs séparés: un pour la mer du Nord, l'autre pour la zone Ouest Ecosse. Les TAC actuels pour ce stock sont très supérieurs aux captures récentes.