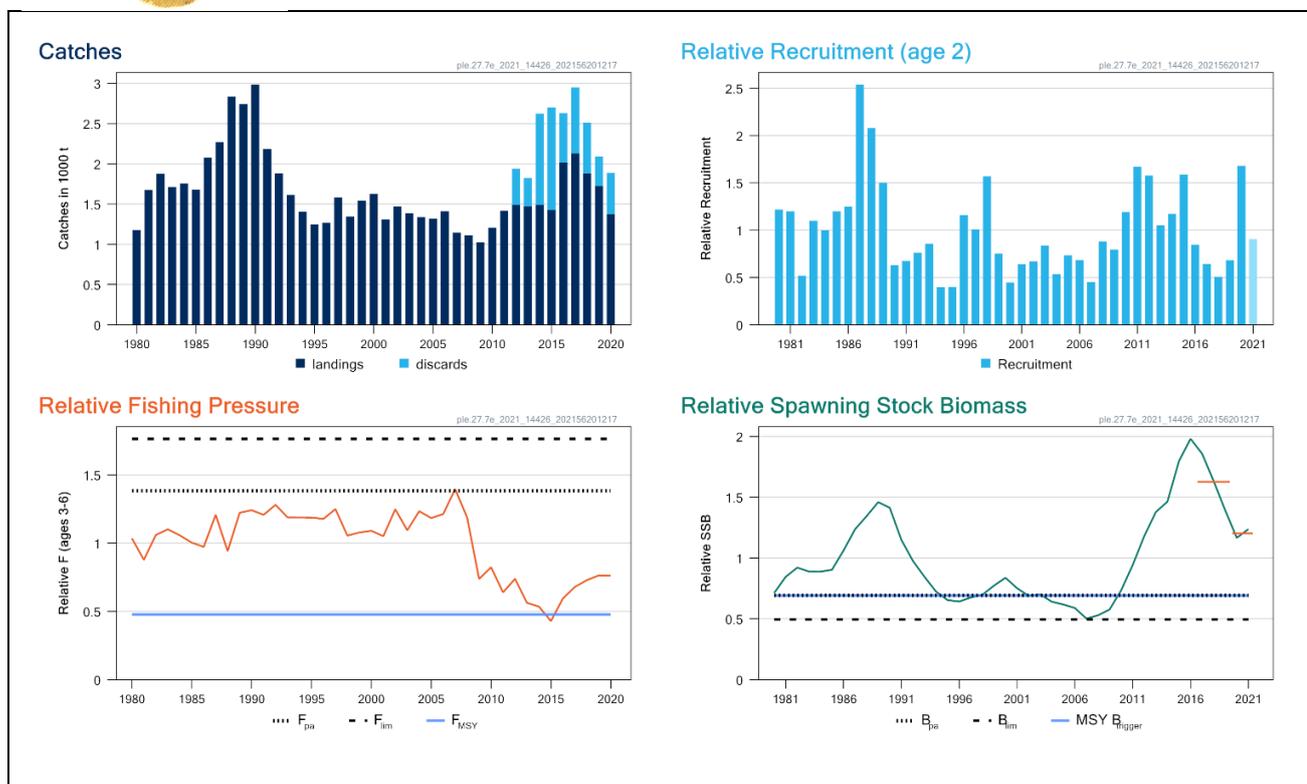


Diagnostic

Plie de Manche Ouest

Mise à jour :
2018



Diagnostic : Le diagnostic est qualitatif; le modèle utilisé est exploratoire mais indique que la mortalité par pêche a diminué entre 2009 et 2015, avec une hausse récente à un niveau supérieur à celle permettant d'atteindre le rendement maximal durable (F_{msy}). La quantité de reproducteurs a très fortement augmenté entre 2008 et 2016, en baisse depuis, mais toujours très largement supérieure à la biomasse de précaution.

Les rejets de plie sont estimés à 26% en 2020 et pris en compte dans l'avis.

	Statut	B/B_{pa}	F/F_{pa}	F/F_{msy}	F/F_{plan}	$B/MSY-B_{trigger}$
2019	Surpêché	2.01	0.53	1.52		2.01
2020	Surpêché	1.70	0.55	1.58		1.70
2021	Surpêché	1.80	0.55	1.58		1.80

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Le stock est dans ses limites de sécurité (en termes de biomasse) mais est estimé surpêché.

Avis : Le CIEM base sa recommandation sur l'évolution récente de la biomasse issue de l'analyse exploratoire (en baisse de 26%), ce qui conduit à des captures d'au plus 1 742 tonnes en 2022, la réduction étant limitée à 20% par rapport à la recommandation de l'année précédente.

NB. Le TAC de plie couvre la totalité de la Manche, soit les deux stocks : Manche Est et Manche Ouest.