

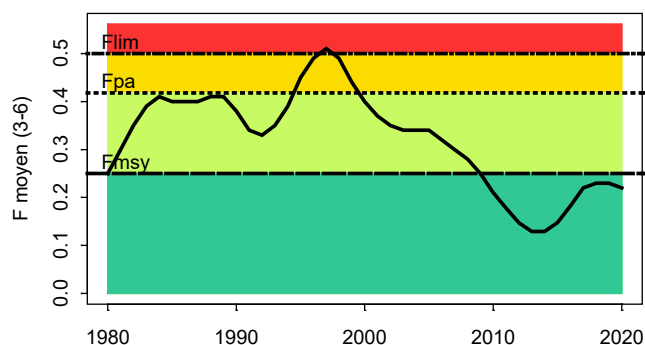
# Diagnostic

## Plie de Manche Est

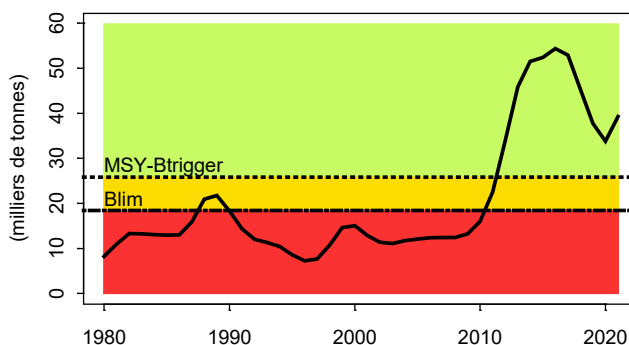
Mise à jour :  
**2021**



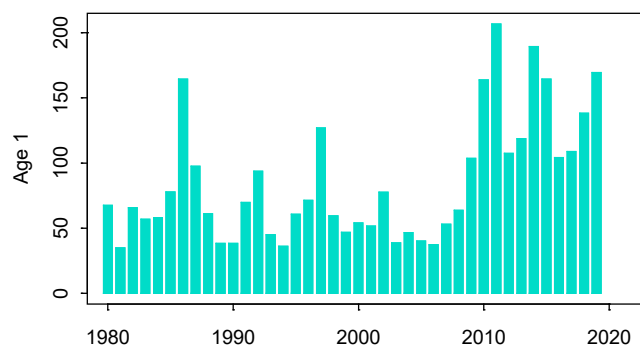
Mortalité par pêche



Stock de géniteurs

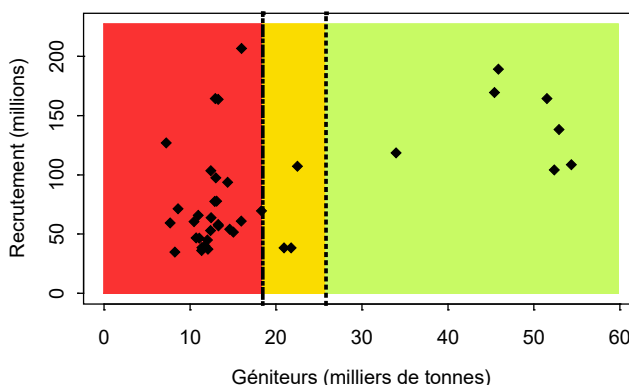


Recrutement



### Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

plie7d

**Diagnostic** : La mortalité par pêche a fortement diminué entre 1997 et 2013 ; elle est estimée à un niveau inférieure à la mortalité correspondant au rendement maximal durable depuis 2011. La biomasse de reproducteurs a très fortement augmenté entre 2008 et 2014, en baisse depuis mais reste très élevée. Les recrutements ont été forts entre 2009 et 2015 ; celui de 2020 est très vraisemblablement très faible.

Les rejets sont importants (50% en 2020) et sont pris en compte dans l'évaluation du stock et dans l'avis.

	Statut	B/B <sub>pa</sub>	F/F <sub>pa</sub>	F/F <sub>msy</sub>	F/F <sub>plan</sub>	B/MSY-B <sub>trigger</sub>
2019	En bon état	1.46	0.55	0.92	?	1.46
2020	En bon état	1.31	0.55	0.92	?	1.31
<b>2021</b>	En bon état	1.52	0.53	0.88	?	1.52

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Tous les indicateurs sont au vert : Le stock est largement à l'intérieur de ses limites de sécurité en termes de biomasse et la mortalité par pêche actuelle compatible avec l'obtention du rendement maximal durable (non surpêché) ; il est donc considéré en bon état.

# Diagnostic

**Avis :** Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit égale à celle permettant d'atteindre le rendement maximal durable ( $F_{msy}$ ), ce qui conduirait, en 2022, à des captures, au plus, de 6 365 t, soit une diminution de 24% par rapport à l'avis précédent, compte tenu de la révision à la baisse du fort recrutement 2019.

NB. Le TAC de plie couvre la totalité de la Manche, soit les deux stocks : Manche Est et Manche Ouest. Une partie des captures de plie effectuée en Manche Est provient du stock de Manche ouest.