

# Diagnostic

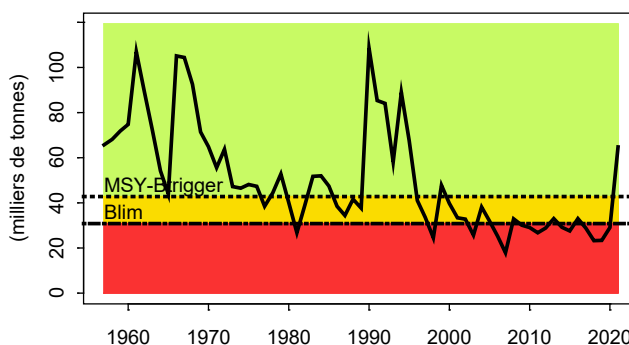
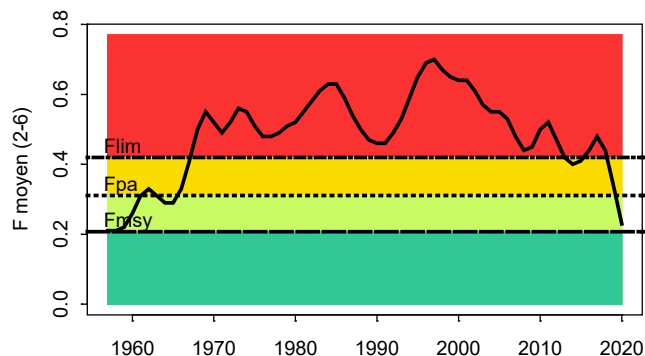
## Sole de mer du Nord

Mise à jour :  
**2021**



Mortalité par pêche

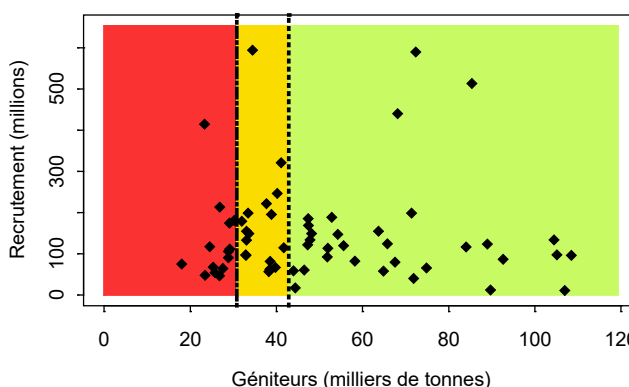
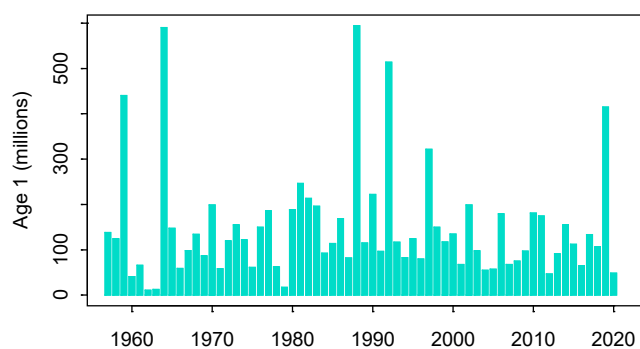
Stock de géniteurs



Recrutement

### Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

sole4

**Diagnostic** : La mortalité par pêche est en forte baisse depuis la fin des années 1990 et est estimée juste au-dessus de  $F_{msy}$  en 2020. La quantité de reproducteurs a fluctué autour de la biomasse limite ( $B_{lim}$ ) entre 2003 et 2020 et montre une très forte hausse en 2021 suite au très fort recrutement 2019.

Les rejets sont estimés à 16% en 2020. Ils sont pris en compte dans l'évaluation du stock et les possibilités de captures.

	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	Effondré	0.55	1.41	2.13	?	0.55
2020	Effondré	0.68	1.09	1.64	?	0.68
<b>2021</b>	<b>Surpêché</b>	<b>1.51</b>	<b>0.74</b>	<b>1.11</b>	<b>?</b>	<b>1.51</b>

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Le stock est à l'intérieur de ses limites de sécurité en termes de biomasse, mais la mortalité par pêche actuelle reste très légèrement supérieure à celle compatible avec le rendement maximal durable ; le stock est donc considéré comme surpêché.

# Diagnostic

**Avis :** Le CIEM recommande que la mortalité par pêche soit réduite à la valeur permettant le rendement maximal durable ( $F_{msy}$ ). Cela conduirait à des captures, en 2022, d'au plus 15 330 tonnes, soit une baisse de 28% par rapport à l'avis précédent (du fait d'une forte révision à la baisse du fort recrutement 2019).