

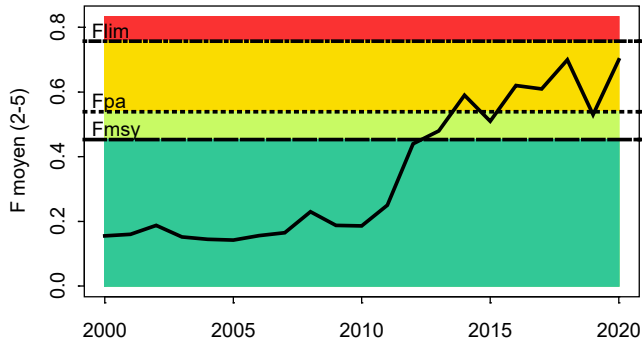
# Diagnostic



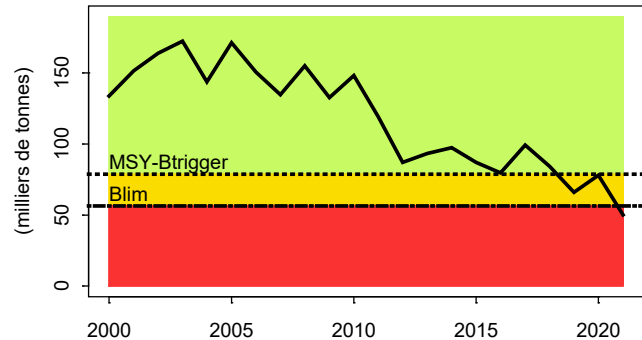
## Sardine du golfe de Gascogne

Mise à jour :  
**2021**

Mortalité par pêche



Stock de géniteurs

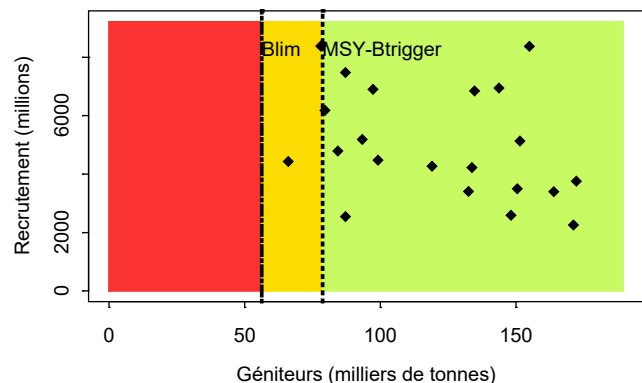


Recrutement



### Diagnostic

Stock-Recrutement



2021

sardine

**Diagnostic :** La mortalité par pêche a fortement augmenté en 2011-2015 et est estimée supérieure au seuil permettant d'atteindre le rendement maximal durable ( $F_{msy}$ ). La biomasse est estimée en baisse depuis le milieu des années 2000, estimée inférieure à la biomasse limite ( $B_{lim}$ ) en 2021 (pour une bonne part du fait d'un déficit de croissance (poids moyen des individus matures très faible). Le recrutements 2020 est probablement le plus fort de la courte série étudiée.

NB. Le diagnostic a été fortement révisé en 2021, celui de 2020 ayant pâti de l'absence de la campagne PELGAS.

Les rejets sont considérés négligeables.

	Statut	B/ $B_{pa}$	F/ $F_{pa}$	F/ $F_{msy}$	F/ $F_{plan}$	B/ $MSY-B_{trigger}$
2019	Surpêché et dégradé	0.84	1.30	1.55		0.84
2020	Surpêché et dégradé	0.99	0.98	1.17		0.99
<b>2021</b>	<b>Effondré</b>	0.64	1.30	1.55		0.64

Evolution du stock selon l'évaluation réalisée en 2021

Le stock est estimé effondré.

# Diagnostic

**Avis :** Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit réduite au niveau de celle permettant d'atteindre le rendement maximal durable ( $F_{msy}$ ), ce qui correspond, en 2022, à des captures au plus égales à 28 187 tonnes, soit une petite hausse (1%) par rapport à la recommandation de l'an dernier, conséquence du fort recrutement récent.

NB. Cette espèce n'est aujourd'hui pas gérée par un TAC. Les sardines de la baie d'Audierne et de mer d'Iroise sont considérées comme faisant partie du stock du golfe de Gascogne.