

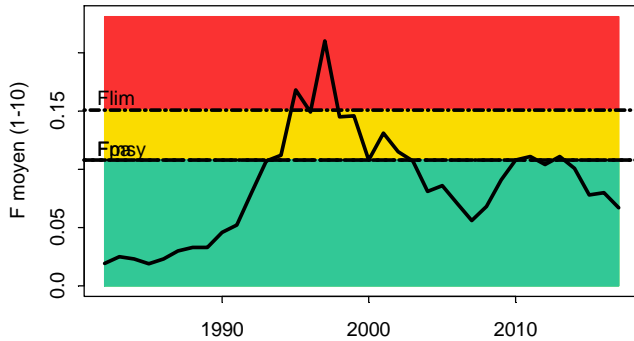
Diagnostic



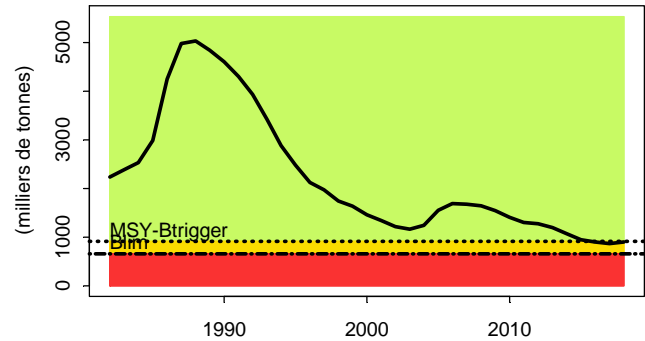
Chinchard de l'Atlantique nord-est (stock ouest)

Mise à jour :
2018

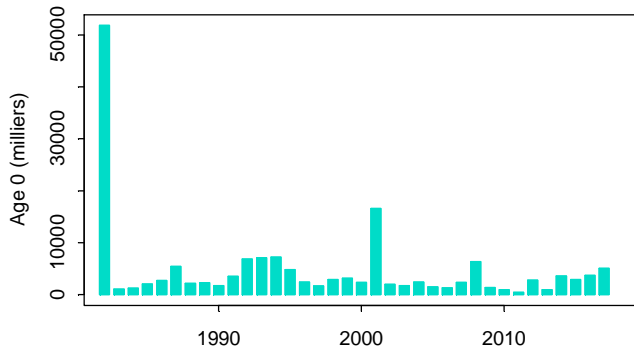
Mortalité par pêche



Stock de géniteurs

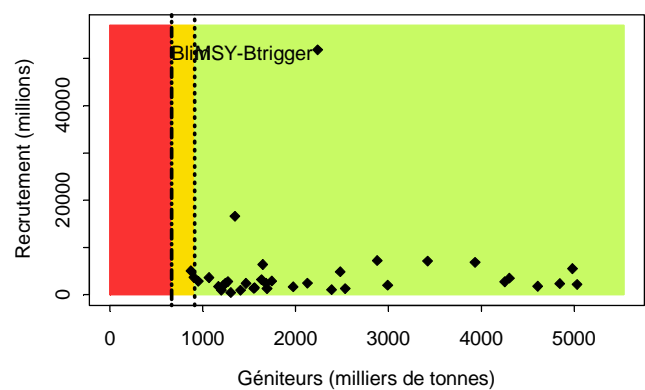


Recrutement



Diagnostic

Stock-Recrutement



2018

chinchard

Diagnostic : Le stock et la pêche sont très dépendants de très forts recrutements occasionnels. La mortalité par pêche est en baisse depuis 2013 et inférieure à la valeur permettant le rendement maximal durable (F_{msy}) depuis 2014. La quantité de reproducteurs a fortement diminué après le pic de la fin des années 1980 (consécutif à l'énorme recrutement de 1982); le fort recrutement de 2002 a occasionné une remontée ponctuelle de la biomasse de géniteurs, qui continue à diminuer depuis et se situe, depuis 2014, à un niveau juste inférieur à la biomasse de précaution (B_{pa}). Les recrutements sont supérieurs à la moyenne depuis 2014.

Les rejets (5% en 2017) sont inclus dans l'évaluation (au moins depuis 2014).

Stock	B/B_{pa}	Tendance B	F/F_{pa}	Tendance F	F/F_{msy}	F/F_{plan}	$B/MSY-B_{trigger}$
Chinchard (2-7,8a-e)	0.99	↘	0.62	↘	0.82	sans objet	0.99

Le stock est très légèrement en dehors de ses limites de sécurité en ce qui concerne la quantité de reproducteurs (dans un état non satisfaisant); la mortalité par pêche actuelle est cependant inférieure à celle qui permet d'atteindre le rendement maximal durable (pas de surpêche).

Avis : Le CIEM recommande que, dans le cadre de l'approche RMD, la mortalité par pêche soit égale à F_{msy} en 2019, ce qui correspond à des captures d'au plus 145 237 t, soit une augmentation de 24% par rapport à la recommandation de l'an dernier.