

**Original :** anglais

## **BRÈVE MISE À JOUR SUR LES CIRCONSTANCES EXCEPTIONNELLES DU GERMON DE L'ATLANTIQUE NORD**

Des circonstances exceptionnelles sont déclenchées lorsque la réalité diverge de ce qui a été simulé dans les analyses menées pour adopter la HCR. En 2020, sur la base des discussions de la Sous-commission 2 et des contributions fournies par les CPC à la réunion de la Sous-commission 2 de mars 2020, le SCRS a mis à jour la liste des indicateurs permettant de détecter ces circonstances exceptionnelles.

Ceux-ci ont été organisés autour de deux grands principes :

1. Lorsqu'il existe des preuves que le stock se trouve dans un état non jugé précédemment comme étant plausible dans le contexte de la MSE et/ou ;
2. Lorsqu'il existe des preuves que les données requises pour appliquer la HCR ne sont pas disponibles ou ne sont plus appropriées.

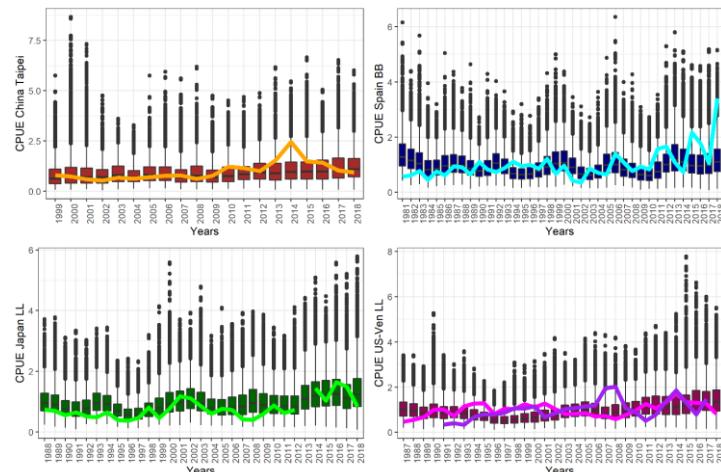
Ces principes sont de nature générale et peuvent être adaptés.

Les indicateurs proposés nécessitent des données différentes (captures, CPUE, données biologiques) et des indicateurs de l'état du stock (F/FPME et B/BPME) à la fois pour les réalités simulées du stock que pour les évaluations simulées du stock. L'exercice consistant à déterminer si des circonstances exceptionnelles se produisent a consisté à vérifier que les nouvelles données et les indicateurs de l'état des stocks sont disponibles et se situent dans la gamme de valeurs utilisées dans les simulations.

Chaque indicateur est évalué avec une périodicité différente. Au cours d'une année ordinaire (entre les itérations des HCR), les valeurs actualisées des captures et des CPUE peuvent être évaluées. Lorsque la HCR est itérée (tous les 3 ans), les trajectoires de B/BPME et de F/FPME estimées par le mode de production peuvent être comparées aux estimations homologues dans les simulations. Et lorsqu'une évaluation complète/de référence est effectuée (tous les 6-7 ans), les trajectoires de B/BPME et de F/FPME estimées peuvent être comparées aux réalisités simulées pour le stock.

À titre d'exemple, voici les principaux diagrammes utilisés en 2020 (année où la HCR a été itérée) pour déterminer qu'il n'y avait aucune indication de circonstances exceptionnelles, car les nouvelles trajectoires (lignes) se situaient dans les limites simulées (boxplots). Des diagrammes similaires seraient utilisés pour différents indicateurs au cours de différentes années.

- La CPUE se trouvait dans les limites simulées :



- Les estimations de B/BPME et F/FPME se situaient dans les limites simulées :

