Ratio des prises commerciales (C/C_{max})

Application de la méthode du ratio des prises commerciales (C/C_{max}) avec la série temporelle des débarquements commerciaux de capelans dans les zones de pêche 4R, 4S et 4T de l'Opano de 1960 à 2019.

Informations requises:

- Série temporelle des captures dans la pêche commerciale

Approche:

Applique un facteur de lissage aux données des prises commerciales pour estimer un ratio proportionnel à la valeur maximale des captures et pour déterminer un indicateur d'état qualitatif du stock en fonction de valeurs prédéfinies de ce ratio.

<u>Indicateur et/ou seuil de référence :</u>

- Indicateur qualitatif de l'état du stock : Sous-développé, en développement, exploité à pleine capacité, surexploité ou décimé

Suppositions:

- Les prises commerciales représentent l'appauvrissement de la ressource
- Les valeurs utilisées pour calculé le ratio sont lissées

Limitations et source de biais :

Les captures ne représentent pas nécessairement l'abondance de la population

Exemple de résultats :

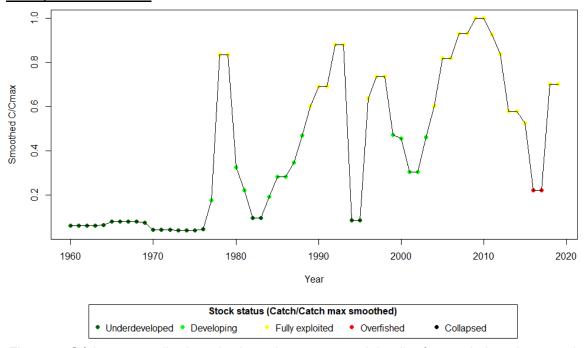


Figure 1. Série temporelle du ratio des prises commerciales lissées et de la valeur maximale des prises (C/C_{max}) observées dans la pêche aux capelans dans les zone 4R, 4S et 4T de l'Opano entre 1960 et 2019 et identification d'états prédéfinies du stock (sous-développé, en développement, exploité à pleine capacité, surexploité ou décimé) selon les valeurs du ratio.