

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

*Application de la méthode du ratio des prises commerciales avec la série temporelle des prises commerciales de capelans dans les zones de pêche 4R, 4S et 4T de l'OPANO de 1960 à 2020.*

#### **Informations requises :**

- Série temporelle des captures dans la pêche commerciale.

#### **Approche :**

Applique un facteur de lissage aux données de captures 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.

#### **Indicateur et/ou seuil de référence :**

- 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.

#### **Limites et sources de biais :**

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

#### **Exemple de résultats :**

