

1 | Stratégie de pêche active

Thon rouge du Sud



Autorité de gestion :

Commission pour la conservation du thon rouge du sud (CCSBT)

Année d'adoption :

Adoptée en 2001, mise à jour en 2019

Objectifs de gestion :

- **Objectif de la convention** : « Garantir, par le biais d'une gestion appropriée, la conservation et l'optimisation de l'exploitation du thon rouge du sud »
- **Objectifs de la stratégie de pêche** : reportez-vous aux points de référence ci-dessous

Points de référence :

- **Point de référence limite** : 24 % de BSRO
- **Point de référence cible (long terme)** : 30 % de BSRO en 2035, avec une probabilité de réussite de 50 %

*BSRO = Taille du stock reproducteur en l'absence de pêche

Stratégie de pêche :

« Procédure du Cap » complète adoptée en 2019 et testée par le biais d'une ESG exhaustive.

Caractéristiques :

- **Type** : empirique
- **Cycle de gestion** : 3 ans
- **Données** : capture par unité d'effort des palangriers, étiquetage génétique, identification génétique des individus apparentés
- **Mesure de gestion** : quota
- **Règle d'exploitation** : règle hybride qui augmente ou réduit le quota en s'appuyant sur un modèle log-linéaire de la biomasse adulte lui-même déduit d'un modèle structuré selon l'âge à l'aide de données génétiques et d'une réponse empirique par palier à la CPUE.
- **Autre:**
Évolution maximale du quota : 3 000 tonnes (-15-20 %)
Évolution minimale du quota : 100 tonnes

Résultat :

Les quotas ont augmenté à chaque cycle de gestion depuis l'adoption de la stratégie de pêche (augmentation de 87 % entre 2011 et 2020). Le nombre de poissons adultes est passé de 5 % de BSRO en 2010 à 20 % de BSRO en 2020.

Liens :

- **Management Procedure**: (<https://www.ccsbt.org/en/content/management-procedure>) présentation et historique de la stratégie de pêche
- **A scientific alternative to moratoria for rebuilding depleted international tuna stocks** (https://www.researchgate.net/publication/280972562_A_scientific_alternative_to_moratoria_for_rebuilding_depleted_international_tuna_stocks)