

Thon listao de l'océan Pacifique occidental et central



Autorité de gestion :

Commission des pêches pour le Pacifique occidental et central

Année d'adoption prévue :

2022

Objectifs de gestion :

Objectif temporaire :

- La biomasse du stock reproducteur du thon listao doit être maintenue en moyenne au niveau du point de référence cible temporaire (50 % de la biomasse du stock reproducteur qui existerait en l'absence de pêche).

Indicateurs de performance temporaires :

- Maintenir la biomasse du thon listao, du thon albacore et du thon obèse au moins à des niveaux assurant entièrement la durabilité de la pêche
- Dépasser le point de référence limite (proposition : avec une probabilité supérieure à 80 %)
- Reconstituer le stock jusqu'à atteindre le rapport $BR/BR_{F=0}$ moyen de la période de référence sélectionnée, une approximation du point de référence cible
- Maximiser le rendement économique de la pêche (captures moyennes attendues, par rapport à une période de référence)
- Maintenir un niveau de capture par unité d'effort acceptable pour la pêche à la senne coulissante (par rapport à une période de référence)
- Stabiliser le taux de capture
- Assurer la stabilité et la continuité de l'approvisionnement du marché (variation de l'effort par rapport à une période de référence)
- Assurer la stabilité et la continuité de l'approvisionnement du marché (probabilité et écart par rapport à $BR/BR_{F=0} > 50\%$)

Points de référence :

- **Point de référence limite temporaire** : 20 % de $BR_{\text{recent}, F=0}$
- **Point de référence cible temporaire** : 50 % de $BR_{F=0}$

* $BR_{F=0}$ = Taille du stock reproducteur en l'absence de pêche

Stratégies de pêche potentielles :

Utilisation d'une ESG pour évaluer plusieurs stratégies de pêche basées sur un modèle avec seuil (en crosse de hockey), et des règles d'exploitation par palier et asymptotes. La stratégie de pêche doit aboutir à une probabilité inférieure à 20 % de dépasser le point de référence limite.

Progrès et plan de travail :

Évaluation des stratégies de pêche potentielles en cours via une ESG.

- **2020-2021** : Amélioration et extension de l'ESG et des stratégies de pêche potentielles
- **2022** : Adoption de la stratégie de pêche finale

Liens :

- [WCPFC Harvest Strategy](https://www.wcpfc.int/harvest-strategy) (<https://www.wcpfc.int/harvest-strategy>) rendez-vous dans la section « Skipjack tuna in the WCPO » pour consulter un aperçu des travaux actuels

sur la stratégie de pêche

- [Performance Indicators and Management Procedures Explorer \(PIMPLE\)](https://cfp-sam.shinyapps.io/pimpe/): (<https://cfp-sam.shinyapps.io/pimpe/>) application Shiny permettant de découvrir et comparer les performances des autres stratégies de pêche potentielles