

20 | Stratégie de pêche à l'étude

Thon obèse du Pacifique Est



Autorité de gestion :

Commission interaméricaine du thon tropical

Année d'adoption prévue :

2024

Objectifs de gestion :

En cours de développement, mais pas encore adoptés. Probablement liés à BRMD d'après l'article VII(1)c de la Convention d'Antigua.

Points de référence :

Les points de référence sont en cours de développement dans le cadre du processus d'ESG.

- **Points de référence limites temporaires** : $F_{0,5R_0}$ et $BSR_{0,5R_0}$, avec une pente de 0,75 (soit 8 % de BSR_0)
- **Points de référence cibles temporaires** : F_{RMD} , BSR_{RMD}

* BSR_0 = Taille du stock reproducteur en l'absence de pêche

* R_0 = Recrutement (c'est-à-dire le nombre de jeunes poissons vivants) en l'absence de pêche

* pente : partie d'un recrutement vierge obtenue lorsqu'un stock atteint 20 % de la taille qu'il aurait sans pêche. Une pente de 0,75 indique qu'un stock est suffisamment productif pour parvenir à générer 75 % de sa capacité de reproduction maximale, même s'il est réduit à 20 % de sa population initiale.

Stratégies de pêche potentielles :

Des stratégies de pêche potentielles basées sur un modèle sont en cours de développement dans le cadre du processus d'ESG.

La règle d'exploitation temporaire en place n'a pas fait l'objet de tests par une ESG :

- F ne doit pas dépasser F_{RMD}
- Si la probabilité que $F > F_{limit}$ dépasse 10 %, alors réduire F à $\leq F_{RMD}$ avec une probabilité de 50 % et que $F > F_{limit}$ avec un risque de moins de 10 %.
- Si la probabilité que $BSR < BSR_{limit}$ dépasse 10 %, alors faire en sorte que $BSR \geq BSR_{RMD}$ avec une probabilité de 50 % et un risque de moins de 10 % que $BSR < BSR_{limit}$ en 2 générations ou en 5 ans (choisir la durée la plus longue)

Progrès et plan de travail :

- **2020-2023** : Développement et optimisation du cadre de l'ESG, test de stratégies de pêche potentielles
- **2024** : Finalisation de l'ESG, adoption de la règle d'exploitation/stratégie de pêche

Liens :

- [Resolution C-16-02: Harvest Control Rules for Tropical Tunas \(Yellowfin, Bigeye, and Skipjack\)](https://www.iattc.org/GetAttachment/79173db8-ebc3-49ca-9fa6-c46d0ffe5979/Harvest%20control%20rules) (<https://www.iattc.org/GetAttachment/79173db8-ebc3-49ca-9fa6-c46d0ffe5979/Harvest%20control%20rules>)
- [1st Workshop on Management Strategy Evaluation \(MSE\) for tropical tunas report](https://www.iattc.org/en-US/Event/DetailMeeting/Meeting-WSMSE-01) (<https://www.iattc.org/en-US/Event/DetailMeeting/Meeting-WSMSE-01>)
- [2nd Workshop on Management Strategy Evaluation \(MSE\) for tropical tunas report](https://www.iattc.org/en-US/Event/DetailMeeting/Meeting-WSMSE-02) (<https://www.iattc.org/en-US/Event/DetailMeeting/Meeting-WSMSE-02>)
- [Example Toy Management Strategy Evaluation](https://valeromaspez.shinyapps.io/tunams_epp_eng/) (https://valeromaspez.shinyapps.io/tunams_epp_eng/) application Shiny permettant aux utilisateurs d'étudier la performance de règles d'exploitation potentielles