

Réunion annuelle du comité scientifique de la WCPFC : quelle est la contribution de la Communauté du Pacifique ?

Entretien avec Graham Pilling, Directeur adjoint de la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins (Programme pêche hauturière).

En quoi consiste la réunion du comité scientifique ?

Il s'agit d'une réunion cruciale à l'appui des travaux de la Commission des pêches du Pacifique occidental et central (WCPFC), dont l'objectif est d'assurer la conservation et la gestion des stocks de thonidés et autres poissons grands migrateurs dans le Pacifique occidental et central. Le comité scientifique se réunit tous les ans en août, en amont de la session annuelle de la Commission, qui se tient en décembre. Il se compose de 33 États et Territoires membres de la WCPFC, et étudie de près différentes questions scientifiques : données et statistiques, évaluations des stocks, problématiques de gestion, écosystèmes ou encore réduction des prises accessoires.

Le Programme pêche hauturière de la CPS est le prestataire de services scientifiques et le gestionnaire de données de la WCPFC depuis près de 15 ans. Ainsi, la réunion du comité scientifique est une occasion importante de présenter les analyses du Programme et d'étayer les avis scientifiques du comité sur lesquels la Commission fondera ses décisions en matière de gestion des pêches.

Quel est le processus suivi par la CPS pour soumettre ses rapports scientifiques ?

Chaque réunion du comité scientifique permet de définir les évaluations des stocks qui seront conçues par le Programme pêche hauturière l'année suivante. Cette année, les deux principales évaluations de la CPS portaient sur le thon obèse et le thon jaune du Pacifique occidental et central.

Ces évaluations reposent sur de nombreux éléments clés. Je citerai deux exemples. Tout d'abord, il nous faut comprendre la biologie de chaque stock de thonidés, afin de mesurer sa réaction éventuelle à la pression de pêche. Cela passe essentiellement par la compréhension de la croissance des thonidés. Le Centre australien pour la recherche scientifique et industrielle (CSIRO) a mené cette année des travaux visant à obtenir de nouvelles informations sur la croissance du thon obèse et du thon jaune. Il a examiné des otolithes (concrétions calcaires de l'oreille), collectés dans le Pacifique occidental et central par des scientifiques et des observateurs des pêches, afin de fournir des informations sur l'âge de thons de différentes tailles. Ces travaux nous ont permis de mieux appréhender la croissance du thon obèse, ce qui avait déjà eu un impact considérable sur les résultats de nos précédentes évaluations¹. Les travaux menés par le CSIRO depuis 2019 nous ont permis, pour la première fois, de comprendre la croissance du thon jaune du Pacifique occidental et central à partir de ses otolithes, connaissances

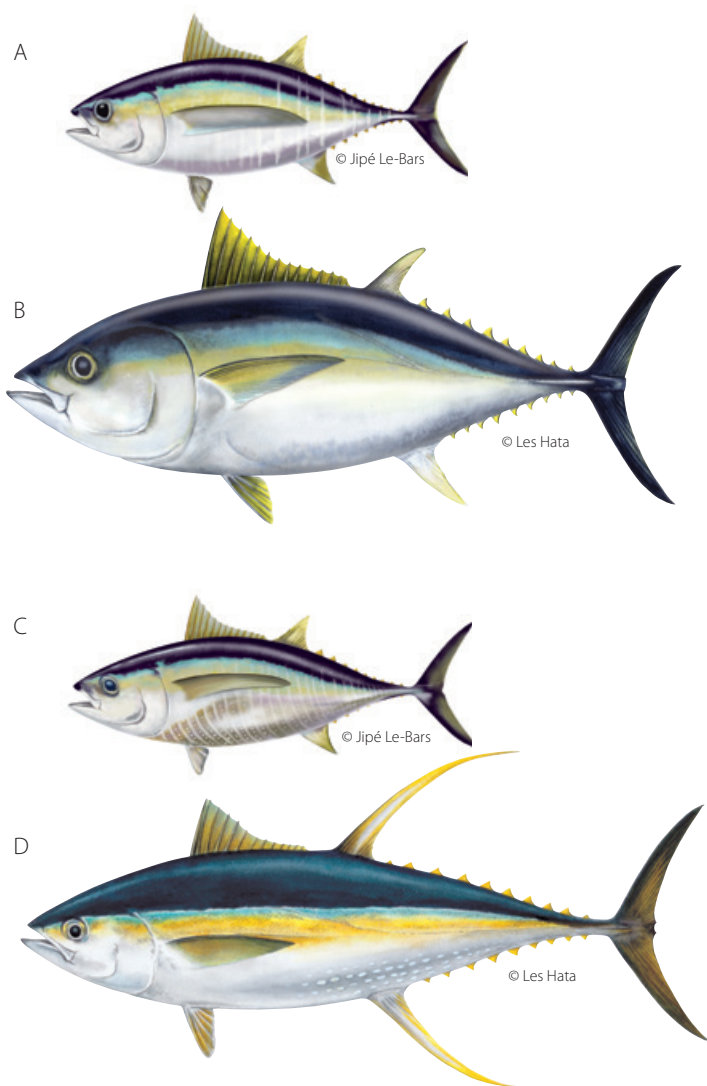


Dr Graham Pilling. (Crédit photo : Toky Rasoloarimanana, ©CPS)

mises à profit pour en évaluer les stocks. Autre contribution essentielle, les informations fournies par les navires de pêche et les observateurs des pêches sur le volume des prises effectuées avec différents engins de pêche dans le Pacifique. La CPS gère les données de ses membres et de la WCPFC. Les membres nous soumettent leurs statistiques annuelles avant la fin du mois d'avril de l'année suivante. Une fois toutes les données reçues, nos scientifiques travaillent sans relâche afin d'élaborer et parfaire chaque évaluation des stocks avant la date limite de soumission des rapports au comité scientifique – souvent moins de trois mois après réception des données – et garantir leur qualité scientifique.

Lors de l'élaboration des rapports, le Programme pêche hauturière de la CPS organise régulièrement des réunions en interne afin d'affiner les analyses. Ensuite, avant soumission des rapports au comité scientifique, nous procédons également à des examens internes par les pairs afin de « valider » chaque rapport et garantir ainsi sa qualité scientifique.

¹ Voir : Hampton J. 2017. Le point sur le stock de thon obèse. Lettre d'information sur les pêches 153:24–29. Disponible à l'adresse suivante : <http://purl.org/spc/digilib/doc/rtnpv>



Les deux principales évaluations présentées par la CPS au comité scientifique de la WCPFC en 2020 portent sur les stocks de thon obèse (A, B) et de thon jaune (C, D) dans le Pacifique occidental et central.

Les rapports destinés au comité scientifique doivent être transmis à la WCPFC plus de deux semaines avant le début de la réunion, c'est-à-dire bien avant la fin juillet. Ainsi, tous les membres ont le temps de les lire et de les analyser. Lorsque le comité scientifique se réunit, ils ont donc eu le temps de préparer leurs questions et leurs commentaires sur les travaux.

La CPS n'est pas la seule organisation à soumettre des rapports au comité scientifique, mais le Programme pêche hauturière a contribué de manière significative à 70 rapports cette année – soit plus de 75 % des rapports soumis. La contribution du Programme à la 16^e réunion du comité scientifique est le fruit d'un effort collectif qui n'aurait pas été possible sans le dur labeur de sa soixantaine d'agents, et en particulier des 22 agents qui ont coordonné la rédaction des rapports. Nos rapports ont apporté une contribution essentielle aux évaluations des stocks, permis d'informer le comité scientifique sur l'état de la collecte

des données et des connaissances halieutiques, fourni des informations scientifiques à l'appui des conseils en matière de gestion halieutique, ou des informations sur l'écosystème plus général du Pacifique occidental et central, le changement climatique, et les effets de la pêche. Tous les rapports sont disponibles gratuitement sur le site Web de la WCPFC : <https://www.wcpfc.int/meetings/16th-regular-session-scientific-committee>

Le travail du Programme pêche hauturière pour le comité scientifique est-il terminé une fois les rapports soumis ?

La soumission des rapports ne signe pas l'arrêt des travaux du Programme pêche hauturière pour le comité scientifique. Avant la réunion du comité, nous apportons un soutien scientifique aux membres de l'Agence des pêches du Forum des Îles du Pacifique et aux Parties à l'Accord de Nauru dans le cadre de notre rôle de soutien aux États et Territoires insulaires océaniques, pour que leurs décisions puissent reposer entièrement sur les informations scientifiques fournies.

Lors de la réunion elle-même, nous présentons nos rapports et répondons aux questions scientifiques que les membres du comité se posent sur notre travail et nos recommandations, ce qui revient à soumettre notre travail à un nouvel examen par les pairs. La réunion dure généralement plus d'une semaine, au cours de laquelle nous continuons à formuler des avis scientifiques sur l'ensemble des thématiques, dans le cadre de séances souvent très intenses.

En quoi ce processus annuel d'évaluation scientifique des thonidés est-il important ?

Étant donné la valeur de la pêche thonière pour nos membres, ainsi que son poids à l'échelle mondiale – cette région fournit plus de la moitié des thonidés de la planète – la pérennité de nos stocks et pêcheries de thonidés revêt une importance cruciale. Les évaluations des stocks sont le meilleur indicateur de leur santé, et étayent les analyses visant à déterminer si les systèmes actuels de gestion de la pêche sont susceptibles de préserver la bonne santé des stocks. En outre, elles constituent un volet essentiel de l'approche de gestion fondée sur la « stratégie d'exploitation », que la WCPFC met en œuvre pour garantir la santé des stocks à long terme. À la fin de la réunion, tous les membres conviennent des recommandations et avis scientifiques à soumettre à la session de la Commission, en particulier ceux relatifs à la santé des stocks évalués et les éventuelles recommandations scientifiques concernant les mesures nécessaires pour pérenniser les pêcheries.

Quelles différences en 2020 ?

L'approche adoptée pour l'évaluation des stocks et l'élaboration des rapports en vue de la 16^e réunion du comité scientifique est la même que celle des autres années. Toutefois, la pandémie de COVID-19 a eu un impact considérable sur les processus régionaux de gestion des pêches dans le Pacifique², et la réunion du comité scientifique n'a pas échappé à ses effets. Cette année,

² Voir : Smith N. 2020. COVID-19 : l'impact de la crise sur la pêche et l'aquaculture en Océanie. Lettre d'information sur les pêches 161:2-3. Disponible à l'adresse suivante : <http://purl.org/spc/digilib/doc/zg2th>

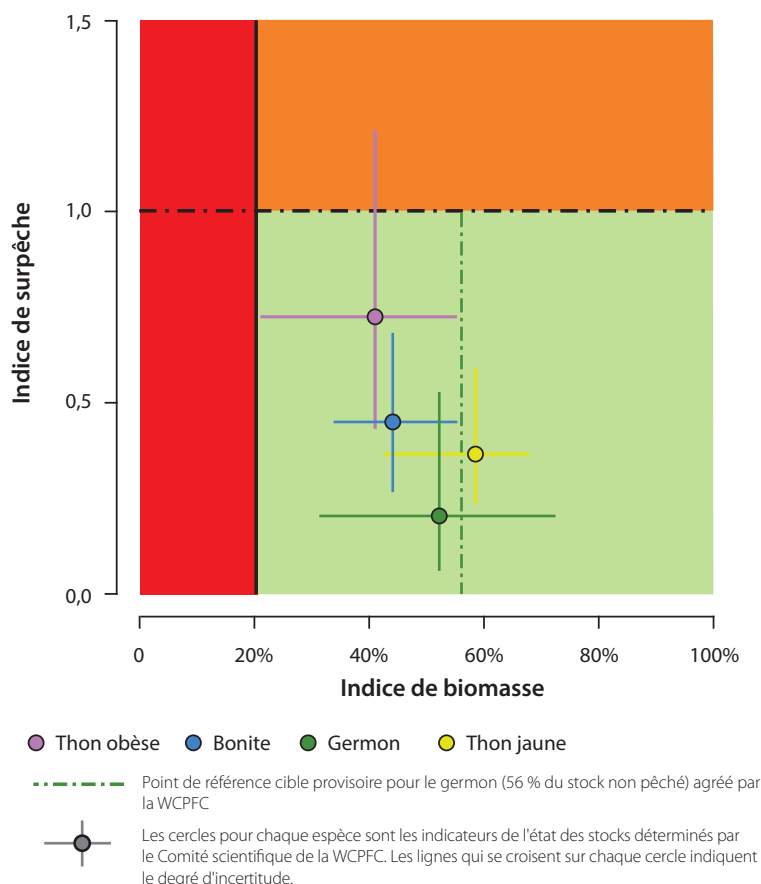


Figure 1. Santé des stocks des quatre principales espèces de thonidés dans le Pacifique occidental et central.

la réunion du comité s'est tenue virtuellement, avec un ordre du jour abrégé couvrant uniquement les questions essentielles pour lesquelles la Commission avait besoin de l'avis du comité. Pour faciliter le traitement d'autres questions importantes, un « forum en ligne » a été mis en place par le Secrétariat de la WCPFC en amont de la réunion afin d'obtenir les réponses écrites des membres. De manière générale, bien que le niveau des débats n'ait pas atteint celui d'une réunion en présentiel et que nous n'ayons pas pu aborder tous les documents soumis, les travaux du comité scientifique se sont plutôt bien déroulés cette année. La qualité scientifique des évaluations du thon obèse et du thon jaune a été unanimement reconnue, et les évaluations montrent que ces stocks se situent dans la zone verte (sûre) du graphique de Majuro (fig. 1). J'espère toutefois que nous pourrions nous réunir en personne l'an prochain.

En parlant de l'an prochain, à quoi faut-il s'attendre ?

D'ici fin 2020, nous apporterons un soutien scientifique aux membres du Comité technique et de contrôle de la WCPFC, qui se réunit en septembre, et à la Commission elle-même, qui se réunit en décembre. De nouvelles analyses scientifiques nous ont déjà été confiées lors la 16^e réunion du comité scientifique. Nous les présenterons lors des réunions de cette année afin d'éclairer les débats.

Nos travaux en vue de la réunion du comité scientifique de l'an prochain ont démarré dès l'approbation de ses

recommandations dans le cadre de la 16^e réunion. En 2021, il est prévu d'évaluer les stocks de germon du sud et d'espadon du Pacifique Sud-Ouest, l'évaluation du requin peau bleue du Pacifique Sud étant suspendue aux décisions de financement. Nous sommes également chargés d'étudier et d'approfondir l'évaluation 2020 du thon jaune, un examen externe par les pairs étant prévu en 2022.

Nous avons donc déjà commencé à examiner les recommandations émanant des précédentes évaluations du germon et de l'espadon, et lancé des projets spécifiques d'analyse des informations biologiques pour répondre à certaines de ces recommandations et contribuer à éclairer les évaluations, et continuer à mettre à disposition des informations scientifiques de qualité pour aider les gestionnaires dans leurs décisions.

Une nouvelle année bien remplie s'annonce !

Pour plus d'informations :

Graham Pilling
 Directeur adjoint, Division pêche,
 aquaculture et écosystèmes marins,
 Programme pêche hauturière
 grahamp@spc.int