

**Rapport de la première réunion intersessions de la Sous-commission 1
sur la MSE pour les thonidés tropicaux**
(en ligne, le 30 mars 2026)

1. Ouverture et organisation de la réunion

M. Emmanuel Kwame Dovlo, Président de la Sous-commission 1, a ouvert la réunion et a souhaité la bienvenue aux participants. Le Secrétariat de l'ICCAT a expliqué les modalités de la réunion virtuelle.

2. Désignation du rapporteur

Mme Thamires Bride Ventura (Brésil) a été nommée rapporteur.

3. Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour a été adopté avec des modifications et figure à l'**appendice 1**.

La liste des participants se trouve à l'**appendice 2**.

Le Secrétaire exécutif adjoint a présenté les 25 CPC participant à la réunion.

Une organisation intergouvernementale, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), a participé à la réunion en tant qu'observatrice. L'Association brésilienne des industries du poisson (ABIPECA), International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), Marine Stewardship Council (MSC), Pew Charitable Trusts (PEW), SCIAENA et Ocean Foundation ont participé en tant qu'organisations non gouvernementales.

4. Examen des progrès réalisés en ce qui concerne la MSE multi-stocks pour les thonidés tropicaux

Le Dr Merino a présenté l'élaboration de procédures de gestion (MP) pour les stocks de thonidés tropicaux. Trois procédures de gestion potentielles (CMP) alternatives ont été décrites : une MP fondée sur des modèles, une MP fondée sur des indicateurs et une approche de capture quasi-constante. La présentation a porté sur l'évaluation de ces CMP au regard des objectifs de gestion actuels de l'ICCAT et a examiné les révisions éventuelles des seuils de conservation actuels et des dispositions relatives à la stabilité.

Les principales caractéristiques de chaque CMP ainsi que leurs performances attendues selon différents scénarios de productivité des stocks ont été résumées. Une attention particulière a été accordée à l'équilibre entre la conservation des stocks, la stabilité des captures et la réactivité de la gestion. Il a été noté que certains scénarios envisageaient la possibilité d'une augmentation de la productivité de certains stocks de thonidés tropicaux tout en maintenant l'état actuel de ces stocks dans les limites de précaution.

Le Président a remercié le Dr Merino pour sa présentation, ainsi que le sous-groupe technique sur la MSE pour les thonidés tropicaux pour ses efforts et ses travaux scientifiques.

Les CPC ont félicité l'équipe scientifique et le Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) pour leurs efforts.

La délégation du Guatemala a fait part de ses préoccupations quant à la complexité technique du document, soulignant que certaines sections s'appuyaient largement sur des formules et des équations mathématiques que les gestionnaires avaient du mal à interpréter. Par ailleurs, le Guatemala a souligné l'importance de présenter les informations de manière plus accessible, notamment en ce qui concerne les implications pratiques du processus d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) pour les décisions de gestion. Des préoccupations spécifiques ont été soulevées quant à la manière dont les approches proposées pourraient se traduire par des ajustements du total admissible des captures (TAC), des réductions des limites de capture et une redistribution des possibilités de pêche entre les CPC et les engins de pêche.

Les CPC ont souligné la nécessité d'une communication plus claire entre les scientifiques et les gestionnaires au cours du processus d'élaboration de la MSE, en insistant sur le fait que les implications en matière de gestion devraient être présentées parallèlement aux analyses techniques afin de faciliter la prise de décision éclairée au sein de la Sous-commission 1.

Afin de faciliter la discussion, il a été convenu que la Sous-commission se concentrerait sur les questions spécifiques figurant dans le document « MSE pour les thonidés tropicaux de l'Atlantique : état d'avancement et plan de travail en 2026 - Document d'appui aux discussions de la première réunion intersessions de la Sous-commission 1 », plutôt que de se lancer dans des discussions techniques approfondies sur le cadre de modélisation lui-même.

Il a en outre été indiqué que les résultats préliminaires continueraient d'être examinés lors des prochaines discussions intersessions, et que des discussions plus approfondies étaient prévues avant la réunion annuelle de la Commission.

5. Plan de travail de la MSE multi-stocks et discussion sur les questions au sujet desquelles le SCRS souhaite obtenir des commentaires et des orientations supplémentaires de la part de la Sous-commission 1 :

5.1 Pertinence de l'approche générale en matière de formulation de l'avis provenant de la MSE

Le Dr Merino a fait le point sur l'élaboration du cadre de la MSE multi-stocks pour les stocks de thonidés tropicaux, notamment le thon obèse (BET), l'albacore (YFT) et le listao de l'Est (SKJ-E). La présentation a fait le point sur les avancées récentes concernant les modèles opérationnels (OM) et les CMP, ainsi que sur l'évaluation de scénarios de gestion tenant compte de l'interaction entre les trois stocks.

Les CPC ont remercié le Dr Merino et l'équipe technique de la MSE pour la présentation et les progrès réalisés dans le cadre de la MSE multi-stocks.

Le Canada a soulevé des questions concernant l'utilisation des indices de capture par unité d'effort (CPUE), l'application de périodes de TAC de trois ans et la prise en compte des effets des stocks limitants dans les simulations. En réponse, il a été précisé que d'autres indices de CPUE pouvaient être utilisés en fonction du scénario évalué et que le cadre de la MSE suppose la mise en place de limites de capture pour les trois stocks de thonidés tropicaux.

Le Royaume-Uni a souhaité connaître les répercussions potentielles des récentes mesures de fermeture spatio-temporelle des dispositifs de concentration de poissons (DCP) sur la capturabilité de la flottille et la dynamique des stocks. Il a été indiqué que des tests de robustesse supplémentaires pourraient être mis au point pour évaluer ces effets dans le cadre de la MSE. Les États-Unis ont fait part de leurs préoccupations concernant les problèmes de sélectivité affectant les captures de jeunes thons obèses et albacores, et ont souligné que le processus de la MSE pourrait contribuer à l'évaluation des mesures de gestion visant à réduire ces impacts. Le Guatemala a également demandé des précisions sur l'intégration des TAC pour le stock de listao de l'Ouest et sur la manière dont les résultats de la MSE se traduiraient en mesures de gestion concrètes.

La discussion a porté sur les aspects opérationnels du processus de la MSE multi-stocks. Il a été précisé que, bien que les simulations tiennent compte des interactions entre les espèces et les pêcheries, le cadre de gestion continuerait de fonctionner avec des TAC distincts pour chaque stock plutôt qu'avec un seul TAC combiné. Le Président du SCRS a expliqué que le cadre de la MSE tient compte des stocks limitants lors du processus d'évaluation, tout en continuant à formuler un avis de gestion spécifique à chaque stock.

Les CPC ont examiné les implications pratiques des simulations et leur cohérence avec les pratiques de gestion actuelles. Le Guatemala a remis en question l'utilité pratique de certaines hypothèses de simulation, tandis que le Canada a souligné la difficulté de refléter pleinement les interactions entre les pêcheries dans la mise en œuvre des mesures de gestion. L'Union européenne (UE) a proposé de reporter les discussions approfondies sur les implications en matière de gestion jusqu'à ce que des résultats d'évaluation plus

complets soient disponibles, attendus au cours des travaux intersessions à venir, tout en encourageant l'équipe technique à poursuivre les tests sur les scénarios proposés.

5.2 Toute modification ou tout ajout aux objectifs de gestion visés dans la Rés. 24-02

L'UE a proposé d'élargir la fourchette de probabilité de maintien du stock dans le quadrant vert des objectifs du diagramme de Kobe (PGK) au-delà du seuil actuel de 50%, afin d'y inclure 55%, 60% et 65%. L'UE a également proposé d'évaluer l'utilisation de 0,4 B_{PME} comme point de référence limite (LRP) et d'intégrer un niveau de risque supplémentaire de 10% dans les objectifs de sécurité. Les États-Unis se sont prononcés en faveur de l'utilisation de la [Résolution de l'ICCAT sur les objectifs de gestion opérationnels provisoires pour le thon obèse, l'albacore et le stock oriental de listao de l'Atlantique \(Rés. 24-02\)](#) comme base du processus d'évaluation.

Le Guatemala a précisé que les propositions formulées par sa délégation ne devaient pas être interprétées comme des orientations officielles pour la Sous-commission, mais plutôt comme des pistes d'exploration technique dans le cadre du processus de la MSE. Le Japon a souligné l'importance de maintenir la cohérence avec la Rés. 24-02 en tant que cadre principal des travaux et a demandé que soient évaluées différentes dispositions en matière de stabilité, notamment des limites de variation du TAC de 10%, 15% et 20%.

L'UE a proposé d'étudier des scénarios prévoyant des niveaux de TAC fixés à 110%, 115% et 120% de la PME sous certaines conditions de stock, ainsi que d'évaluer des règles de contrôle de l'exploitation (HCR) modifiées qui pourraient permettre des augmentations limitées du TAC lorsque la biomasse dépasse les niveaux de B_{PME}.

Les CPC ont fait part de leurs inquiétudes quant à la complexité technique de ces propositions et ont souligné la nécessité de procéder à une évaluation scientifique supplémentaire avant d'envisager toute décision de gestion.

Les CPC ont fait remarquer que les objectifs de gestion pouvaient varier d'un stock à l'autre en raison des différences observées au niveau de la dynamique des stocks, des caractéristiques des pêcheries et des caractéristiques du cycle vital, et ont exprimé leurs inquiétudes quant à la complexité technique de ces propositions ; elles ont également souligné la nécessité de procéder à des évaluations scientifiques supplémentaires avant d'envisager toute décision de gestion.

Le Canada a fait remarquer que l'évaluation de toutes les combinaisons proposées de paramètres de gestion avant la deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1 (mai 2026) pourrait poser d'importants défis sur le plan informatique. En réponse, le Dr Merino a indiqué que, même si l'équipe technique s'efforçait d'évaluer les options demandées, toutes les combinaisons et toutes les périodes de gestion ne pourraient pas être testées de manière exhaustive dans les délais impartis.

Les États-Unis et le Japon se sont également déclarés favorables à l'étude de différents scénarios d'allocation entre les engins de pêche dans le cadre de la MSE, afin de mieux répondre aux problèmes de sélectivité qui touchent les pêcheries de thonidés tropicaux. Le Dr Merino a résumé les principaux points soulevés au cours des discussions, notamment l'élargissement des gammes de PGK, les dispositions alternatives en matière de risque et de stabilité, les HCR modifiées et les considérations spécifiques à l'engin. Il a été indiqué que ces éléments continueraient d'être affinés au cours des travaux intersessions en vue des discussions à venir lors de la deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1.

6. Examen des progrès réalisés dans le cadre de la MSE consacrée au listao de l'Ouest

Le Dr Sant'Ana a présenté une proposition visant à élaborer un protocole de circonstances exceptionnelles (ECP) dans le cadre de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest. La présentation a exposé les grands principes proposés pour le protocole, notamment l'identification des indicateurs et des conditions susceptibles de déclencher des circonstances exceptionnelles (EC) nécessitant un examen de la gestion ou des mesures alternatives en dehors de la MP standard.

Le Brésil a suggéré que les impacts liés au climat soient explicitement intégrés dans les principes et le processus d'évaluation de l'ECP. Le Guatemala a demandé des précisions sur l'éventuelle extension du

protocole au-delà des trois principes initialement présentés et s'est enquis de la procédure de gestion qui serait suivie une fois qu'une EC serait déclenchée.

L'UE a souligné l'importance de définir clairement la stratégie de suivi, les exigences en matière de données et les procédures opérationnelles nécessaires pour soutenir la mise en œuvre du protocole. Les CPC ont souligné la nécessité de veiller à ce que le cadre de l'ECP reste pratique et suffisamment souple pour s'adapter aux changements imprévus dans la dynamique des stocks ou les conditions des pêcheries.

Le Président du SCRS a pris bonne note des commentaires et de la complexité technique liée à l'élaboration des ECP dans le cadre des processus de la MSE. Il a été indiqué que les discussions se poursuivraient lors des prochaines réunions intersessions, notamment dans le cadre d'une éventuelle réunion au niveau des ambassadeurs avant la réunion annuelle de la Commission.

7. Autres questions

Aucune autre question n'a été discutée.

8. Adoption du rapport et clôture

La Sous-commission a convenu d'un processus pour l'adoption du rapport par correspondance.

Le Président a remercié le Secrétariat de l'ICCAT, le SCRS, les interprètes, le rapporteur et les participants pour leur travail acharné et leurs contributions à la réunion et a levé la séance.

Ordre du jour

1. Ouverture et organisation de la réunion
2. Désignation du rapporteur
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Examen des progrès réalisés en ce qui concerne la MSE multi-stocks pour les thonidés tropicaux
5. Plan de travail de la MSE multi-stocks et discussion sur les questions au sujet desquelles le SCRS souhaite obtenir des commentaires et des orientations supplémentaires de la part de la Sous-commission 1 :
 - 5.1 Pertinence de l'approche générale en matière de formulation de l'avis provenant de la MSE
 - 5.2 Toute modification ou tout ajout aux objectifs de gestion visés dans la [Rés. 24-02](#)
6. Examen du plan de travail concernant le listao de l'Ouest et progrès réalisés dans l'élaboration des composantes scientifiques d'un protocole de circonstances exceptionnelles
7. Autres questions
8. Adoption du rapport et clôture

Liste des participants¹ *

PARTIES CONTRACTANTES

ANGOLA

Dos Santos Gourgel, Ana Patricia

Head of Fisheries Data Management Department, Ministry of Fisheries and Marine Resources of Angola, Complexo Administrativo, Clássico de Técnica, Rua do Mat 5 Edifício, 3 andar, Luanda
Tel: +244 916 633 799, E-Mail: patcristal2@gmail.com

Da Silva Amaro, Aristóteles Patrice

Science/Technician, Ministry of Fisheries and Marine Resources of Angola, Rua Mortala Mohammed, Ilha de Luanda
Tel: +244 923 987 317, E-Mail: aristotelesamaroa@gmail.com

BELIZE

Coc, Charles

Fisheries Scientist and Data Officer, Belize High Seas Fisheries Unit, Ministry of Finance, Government of Belize, Keystone Building, Suite 501, 304 Newtown Barracks, Belize City
Tel: +1 501 223 4918, E-Mail: charles.coc@bhsfu.gov.bz

BRESIL

da Costa Doria, Carollina Rodrigues *

Ministério da Pesca e Aquicultura, Setor de Indústrias Gráficas (SIG), Quadra 02, Ed. Soheste, Lotes 530 a 560, 70610-420 Distrito Federal, Brasília
Tel: +55 69 981 149 374, E-Mail: carolina.doria@mpa.gov.br; sermop@mpa.gov.br

Serra de Brito, Rafaela Maria

Oceanografer, Ministry of Fisheries and Aquaculture, Artisanal Fisheries Secretariat, Setor de Indústrias Gráficas (SIG), Quadra 2, Edifício Soheste, 1º Andar, 70610-420 Distrito Federal, Brasília
Tel: +55 61 3276 4355, E-Mail: rafaela.brito@mpa.gov.br

Souza Lira, Alex

Registering, Monitoring and Research Secretariat, Esplanada dos Ministérios, Setor de Autarquias Sul Q. 2, 70043-900 Brasília, DF
Tel: +55 819 855 15243, E-Mail: alex.lira@mpa.gov.br

Ventura, Thamires Bride

Technical Advisor, Ministry of Fisheries and Aquaculture, Industrial Fisheries Secretariat, Setor de Indústrias Gráficas (SIG), Quadra 2, Edifício Soheste, 2º Andar, 70610-420 Distrito Federal, Brasília
Tel: +55 61 327 64115, E-Mail: thamires.ventura@mpa.gov.br

CANADA

Waddell, Mark *¹

Director General, Fisheries and Oceans Canada, Ottawa ON K1A0E6

Cossette, Frédéric

Policy Advisor, Fisheries and Oceans Canada, 200 Kent St., Ottawa, Ontario K1A 0E6
Tel: +1 343 541 6921, E-Mail: frederic.cossette@dfo-mpo.gc.ca

Duprey, Nicholas

Senior Science Advisor, Fisheries and Oceans Canada, 200-401 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 3R2
Tel: +1 604 499 0469, E-Mail: nicholas.duprey@dfo-mpo.gc.ca

CHINE, (P. R.)

Cheng, Xin

Shanghai Ocean University, 999 Hucheng Huan Rd, 201306 Shanghai, People's Republic of China
Tel: +86 199 170 81606, E-Mail: cx_shhy@163.com

*Chef de délégation.

¹ Les coordonnées de certains délégués n'ont pas été incluses à leur demande, pour des raisons de protection des données.

CORÉE, RÉP.

Kim, Soomin

Policy Analyst, Korea Overseas Fisheries Cooperation Center, 6th FL, S Building, 253, Hannuri-daero, 30127 Sejong
Tel: +82 44 868 7363, Fax: +82 44 868 7840, E-Mail: soominkim@kofci.org

Han, Jaewoo

Sajo Ind., 107-39, Tongil-ro, Seodaemun-gu, Tongil-Ro 107-39 Seoul Seodaemun Gu
Tel: +82 2 3277 1655, E-Mail: James@sajo.co.kr

COSTA RICA

Pacheco Chaves, Bernald

Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura, INCOPECA, Departamento de Investigación, Cantón de Montes de Oro, Puntarenas, 333-5400
Tel: +506 899 22693, E-Mail: bpacheco@incopesca.go.cr; bernald.pacheco@gmail.com

CÔTE D'IVOIRE

Djou, Kouadio Julien

Statisticien de la Direction de Pêches, Chef de Service Etudes, Statistiques et Documentation, Direction des Pêches (DP), ministère des Ressources Animales et halieutiques (MIRAH), 27 Rue des pêcheurs, BP V19, Abidjan 01
Tel: +225 79 15 96 22, Fax: +225 21 25 67 27, E-Mail: djoujulien225@gmail.com; ko.djou@ressourcesanimales.gouv.ci

EL SALVADOR

Cortez Cota, Raul Edgardo

Técnico de la División de Ordenación Pesquera y Acuícola, Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA), Final 1ª Avenida Norte, 13 Calle Oriente y Av. Manuel Gallardo, Santa Tecla, La Libertad
Tel: +503 2210 1760, E-Mail: raul.cortez@mag.gob.sv

Orellana González, Jose Abilio

Asistente Técnico de Proyectos, Centro para el Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA), Final Avenida Manuel Gallardo, Edificio MAG, 1011 Samta Tecla
E-Mail: jose.orellana@mag.gob.sv

Aceña Matarranz, Sara

CALVO, C/ Príncipe de Vergara 110, 4ª Planta, 28002 Madrid, España
Tel: +34 686 061 921, E-Mail: sara.acena@ctmcorporation.com

Ubis Lupión, Macarena

Calvopesca El Salvador, S.A., C/ Príncipe de Vergara 110, 4ª Planta, 28002 Madrid, España
Tel: +34 617 068 486; +34 91 782 33 00, E-Mail: macarena.ubis@ctmcorporation.com

ÉTATS-UNIS

Baker, Colleen

Foreign Affairs Officer, Office of Marine Conservation (OES/OMC), Bureau of Oceans and International Environmental and Scientific Affairs, U.S. Department of State, Washington DC 20520
Tel: +1 609 206 9830; +1 202 538 1070, E-Mail: bakerca2@fan.gov

Bogan, Raymond D. ¹

Partner, Sinn, Fitzsimmons, Cantoli, Bogan & West, Sea Girt, New Jersey 08750

Bors, Eleanor

National Marine Fisheries Service Office of International Affairs, Trade, and Commerce, Office 5151, 1315 East-West Highway 5th Floor, Silver Spring, Maryland 20910
Tel: +1 240 429 4461; +1 617 571 1376, E-Mail: eleanor.bors@noaa.gov

Díaz, Guillermo

NOAA-Fisheries, Southeast Fisheries Science Center, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149
Tel: +1 305 361 4227; +1 305 898 4035, E-Mail: guillermo.diaz@noaa.gov

Golet, Walter

Research Assistant Professor, University of Maine School of Marine Sciences, 360 Aubert Hall, Orono, ME 04469-5706
Tel: +1 207 581 4383, E-Mail: walter.golet@maine.edu

PREMIÈRE RÉUNION INTERSESSIONS DE LA SOUS-COMMISSION 1 SUR LA MSE POUR LES THONIDÉS TROPICAUX
(EN LIGNE, 2026)

Hemilright, Francis Dewey

Owner/Operator, F/V TARBABY, P.O. Box 667, Wanchese, North Carolina 27981
Tel: +1 252 473 0135, E-Mail: dewey.hemilright@gmail.com

Htun, Emma

Attorney-Advisor, Office of the General Counsel for Fisheries, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, MD 20910

Keller, Bryan

Foreign Affairs Specialist, Office of International Affairs, Trade and Commerce (F/IATC), NOAA, National Marine Fisheries Service, 1315 East-West Highway, Silver Spring, Maryland 20910
Tel: +1 202 897 9208; +1 301 427 7725, E-Mail: bryan.keller@noaa.gov

Lauretta, Matthew

Fisheries Biologist, NOAA Fisheries Southeast Fisheries Center, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149
Tel: +1 305 209 6699, E-Mail: matthew.lauretta@noaa.gov

Redd Jr, Larry

Fishery Management Specialist, NOAA - National Marine Fisheries Service, Highly Migratory Species Management Division, Office of Sustainable Fisheries, Maryland 20910

Sissenwine, Michael P.

Visiting Scholar, Marine Policy Center, Woods Hole Oceanographic Institution, 39 Mill Pond Way, East Falmouth Massachusetts 02536
Tel: +1 508 566 3144, E-Mail: m.sissenwine@gmail.com

GABON

Angueko, Davy

Directeur des Pêches, Direction Générale des Pêche et de l'Aquaculture, BP 9498, Libreville Estuaire
Tel: +241 6653 4886, E-Mail: davyangueko83@gmail.com; dgpechegabon@netcourrier.com

Kingbell Rockombeny, Lucienne Ariane Diapoma

Chef de Service Pêche Artisanale Maritime, 9498 Libreville
Tel: +241 770 19525, E-Mail: luciennearianediapoma@gmail.com; luciennearianediapoma@yahoo.fr

Maroundou, Ludvine

Ministère de la Mer, de la Pêche et de l'Economie Bleue, Direction Générale des Pêches et de l'Aquaculture, Boulevard Triomphal, BP: 9498 Libreville
Tel: +241 777 67129, E-Mail: ludvinemaroundou@gmail.com

GHANA

Campion, Benjamin Betey *

Executive Director, Fisheries Commission Ghana, Ministry of Fisheries and Aquaculture Development, Head Office, P. O. Box GP 630, Accra
Tel: +233 302 675 155; +233 24 777 6666, E-Mail: benjamin.campion@fishcom.gov.gh

Adu-Antwi, Alexander

Deputy Director, Fisheries Commission, GP 630 Accra
Tel: +233 262 566 680, E-Mail: alexander.adu-antwi@fishcom.gov.gh; lexoquamfb@gmail.com

Aihoon, Frank Kwesi

President Managing Director Ghana Tuna Association, Panofi Company Limited, 2nd Floor Park View Plaza, P. O. Box TT 581, Tema, Accra
Tel: +233 277 474 801, Fax: +233 303 206 101, E-Mail: faihoon@gmail.com

Danso, Emmanuel

Secretary, Ghana Tuna Association GTA, Trust Allied Fishing Ventures Ltd, P.O. Box Co 1384, Tema, New Town
Tel: +233 244 382 186, Fax: +233 303 216 735, E-Mail: danso_2@yahoo.com

Dovlo, Emmanuel Kwame

Fisheries Scientific Survey Division, Fisheries Commission, P.O. Box GP 630, Accra, Tema
Tel: +233 243 368 091, E-Mail: emmanuel.dovlo@fishcom.gov.gh

GUATEMALA

Chavarría Valverde, Bernal Alberto

Asesor en Gestión y Política pesquera Internacional, DIPESCA, Bárcena

Tel: +506 882 24709, Fax: +506 2232 4651, E-Mail: bchavarría@lsg-cr.com

JAPON

Fukugama, Chika

Assistant Director, International Affairs Division, Fisheries Agency of Japan, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8907

Tel: +81 3 3502 8460, Fax: +81 3 3504 2649, E-Mail: chika_fukugama740@maff.go.jp

Miura, Nozomu

Assistant Director, International Division, Japan Tuna Fisheries Co-operative Association, 2-31-1 Eitai Koto-ku, Tokyo 135-0034

Tel: +81 3 5646 2382, Fax: +81 3 5646 2652, E-Mail: miura@japantuna.or.jp; gyojyo@japantuna.or.jp

Tominaga, Haruo

Director, International Fisheries Coordination, International Affairs Division, Fisheries Agency of Japan, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-2-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8907

Tel: +81 3 3591 1086, Fax: +81 3 3504 2649, E-Mail: haruo_tominaga170@maff.go.jp

Uozumi, Yuji

Advisor, Japan Tuna Fisheries Co-operation Association, Japan Fisheries Research and Education Agency, Tokyo Koutou ku Eitai 135-0034

MAROC

Hassouni, Fatima Zohra

Cheffe de la Division de Durabilité et d'Aménagement des Ressources Halieutiques, Secrétariat d'Etat chargé de la Pêche Maritime, Nouveau Quartier Administratif, B.P.: 476, 10150 Haut Agdal, Rabat

Tel: +212 537 688 122/21, Fax: +212 537 688 089, E-Mail: hassouni@mpm.gov.ma

Abid, Noureddine

Chercheur et ingénieur halieute au Centre régional de recherche halieutique de Tanger, Responsable du programme de suivi et d'étude des ressources des grands pélagiques, Centre régional de l'INRH à Tanger/M'dig, B.P. 5268, 90000 Drabed, Tanger

Tel: +212 53932 5134; +212 663 708 819, Fax: +212 53932 5139, E-Mail: nabid@inrh.ma

Bensbai, Jilali

Chef de Département des ressources halieutiques à l'Institut National de Recherche Halieutique (INRH) à Casablanca, INRH/Laboratoires Centraux, Ain Diab près du Club équestre OULAD JMEL, Rue Sidi Abderrhman / Ain Diab, 20100 Casablanca

Tel: +212 661 59 8386, Fax: +212 522 397 388, E-Mail: bensbaijilali@gmail.com

Haoujar, Bouchra

Cheffe de Service des Espèces Marines Migratrices et des Espaces Protégés, Secrétariat d'Etat chargé de la Pêche Maritime, Nouveau Quartier Administratif, BP 476, 10150 Haut Agdal, Rabat

Tel: +212 253 768 8115, Fax: +212 537 688 089, E-Mail: haoujar@mpm.gov.ma

MEXIQUE

Reyes Robles, Isabel Cristina

Directora de Asuntos Internacionales, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación, Av. Camarón Sábalo No. 1210, Fracc. Sábalo Country Club, CP 82100 Mazatlán Sinaloa

Tel: +52 669 915 6900 Ext. 58408, E-Mail: isabel.reyes@conapesca.gob.mx

Mestas Rodríguez, Jessica María¹

Jefe de Departamento de Negocios Comerciales Internacionales, CONAPESCA, 82100 Mazatlán, Sinaloa

Ramírez López, Karina

Instituto Mexicano de Pesca y Acuicultura Sustentables (IMIPAS), Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera - Veracruz, Av. Ejército Mexicano No.106 - Colonia Exhacienda, Ylang Ylang, C.P. 94298 Boca de Río, Veracruz

Tel: +52 5538719500, Ext. 55756, E-Mail: karina.ramirez@imipas.gob.mx; kramirez_inp@yahoo.com

Soler Benítez, Bertha Alicia ¹

Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), 82100 Mazatlán, Sinaloa

NICARAGUA

Barnuty Navarro, Renaldy Antonio

Hidrobiólogo, Director - Dirección de Investigaciones Pesqueras - Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA), Barrio Edgar Munguía, Semáforo Col. Rigoberto López Pérez 1 cuadra arriba, 2 cuadras al Lago, 14174 Managua

Tel: +505 22 787855 Ext. 140; +505 842 04110, E-Mail: rbarnutti@inpesca.gob.ni

Guevara Quintana, Julio César

Comisionado CIAT - Biólogo, Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA), El Carrizal de Nuevo Emperador, Esquina de Calle C y Calle 7, Arraijan, 14174 Arraijan, República de Panamá

Tel: +505 699 75100, E-Mail: juliocgq@hotmail.com; jguevara@inpesca.gob.ni

PANAMA

Vergara, Yarkelia

Directora encargada de Cooperación y Asuntos pesqueros, Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, Cooperación Técnica y Asuntos pesqueros Internacional, Edificio Riviera, Ave. Justo Arosemena, Calle 45 Bella Vista, 0819-02398

Tel: +507 511 6008 (ext. 359), E-Mail: yvergara@arap.gob.pa; hsf@arap.gob.pa

Díaz de Santamaría, María Patricia

Delegada representante de la Industria, FIPESCA - Fundación Internacional de Pesca, Zona de Libre Proceso de Corozal, Edificio 297, Corozal

Tel: +507 378 6640; +507 657 32047, E-Mail: mpdiaz@fipesca.com

Herrera Armas, Miguel Ángel

Deputy Manager (Science), OPAGAC, C/ Ayala 54, 2º A, 28001 Madrid, España

Tel: +34 91 431 48 57; +34 664 234 886, Fax: +34 91 576 12 22, E-Mail: miguel.herrera@opagac.org

Pino, Yesuri

Jefa encargada del Departamento de Evaluación de Recursos Acuáticos, Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, Evaluación de los Recursos Acuáticos, Edificio Riviera, Ave. Justo Arosemena, Calle 45 Bella Vista, 05850

Tel: +507 511 6036, E-Mail: yesuri.pino@arap.gob.pa

ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD

Owen, Marc *

Team Lead, International Fisheries, Department for Environment, Food and Rural Affairs, Defra, First Floor, Seacole Wing, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF

Tel: +44 755 732 5524, E-Mail: marc.owen@defra.gov.uk

Keedy, Jess

Joint Head, International Fisheries, Marine & Fisheries, Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra), Marine & Fisheries Directorate, First Floor, Seacole Wing, 2 Marsham Street, London SW1P 3JR

Tel: +44 755 724 5171; +44 208 026 63350, E-Mail: jess.keedy@defra.gov.uk

Pace, Matthew

Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science - CEFAS, Pakefield Road, Lowestoft Suffolk NR33 0HT

Tel: +44 1502 521369, E-Mail: matthew.pace@cefasc.co.uk

Sampson, Harry

Senior International Fisheries Policy Officer, Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra), Marine & Fisheries Directorate, Nobel House 17 Smith Square, London SW1P 3JR

Tel: +44 208 026 4403; +44 755 742 8543, E-Mail: harry.sampson@defra.gov.uk; trfmo@defra.gov.uk

Smith, Ella

Department for Environment, Food and Rural Affairs - Defra, Horizon House, Deanery Road, Bristol BS1 5TL

Tel: +44 743 663 5198, E-Mail: ella.smith@defra.gov.uk

PREMIÈRE RÉUNION INTERSESSIONS DE LA SOUS-COMMISSION 1 SUR LA MSE POUR LES THONIDÉS TROPICAUX
(EN LIGNE, 2026)

Warren, Tammy M.

Senior Marine Resources Officer, Department of Environment and Natural Resources, Government of Bermuda, #3
Coney Island Road, St. George's, CR04, Bermuda
Tel: +1 441 705 2716, E-Mail: twarren@gov.bm

Wright, Serena

Fisheries Scientist, Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), ICCAT Tagging Programme, St.
Helena, Pakefield Road, Lowestoft NR33 ONG
Tel: +44 1502 52 1338; +44 797 593 0487, E-Mail: serena.wright@cefasc.co.uk

SIERRA LEONE

Mansaray, Mamoud

Principal Fisheries Officer, Ministry of Fisheries and Marine Resources (MFMR), 7th Floor Youyi Building, Freetown
Tel: +232 762 55590, E-Mail: mansaraymamoud85@gmail.com

ST. VINCENT ET LES GRENADINES

Jardine-Jackson, Cheryl

Fisheries Officer / Data Unit, Fisheries Division, Ministry of Fisheries, Marine and Land Conservation and Climate
Resilience, VC100, St Vincent and the Grenadines
Tel: +1 784 456 2738, E-Mail: cejmespo@yahoo.com; cejackson@outlook.com

Martin, Chimell

Fisheries Officer, Fisheries Services, Ministry of Agriculture, Forestry, Fisheries, Rural Transformation, Industry and
Labour, Government of St. Vincent and the Grenadines, Lower Bay Street, VC0100 Kingstown, St Vincent and the
Grenadines

Tel: +1 784 456 2738 or Cisco Ext 5431, 5421, 5422, E-Mail: cmmartin@gov.vc; chimellmartin.cm@gmail.com;
fishdiv@gov.vc

UNION EUROPÉENNE

Howard, Séamus

European Commission, DG MARE, Rue Joseph II 99, 1000 Brussels, Belgium
Tel: +32 229 50083; +32 488 258 038, E-Mail: seamus.howard@ec.europa.eu

Varsamos, Stamatios

Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries - DG MARE, Fisheries Control and Inspections, Rue Joseph II 99,
B-1049 Brussels, Belgium
Tel: +32 229 89465, E-Mail: stamatios.varsamos@ec.europa.eu

Acacio Mañas, Juan

Head of technical service, Secretaría General de Pesca, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España,
Subdirección General de Acuerdos y Organizaciones Regionales de Pesca, 28008 Madrid, España

Alzorritz, Nekane

ANABAC, Txibitxiaga 24 entreplanta, 48370 Bermeo, Bizkaia, España
Tel: +34 94 688 2806; +34 650 567 541, E-Mail: nekane@anabac.org

Arrizabalaga, Haritz

Principal Investigator, AZTI Marine Research Basque Research and Technology Alliance (BRTA), Herrera Kaia Portualde
z/g, 20110 Pasaia, Gipuzkoa, España
Tel: +34 94 657 40 00; +34 667 174 477, Fax: +34 94 300 48 01, E-Mail: harri@azti.es

Crespin, Rosalie

ORTHONGEL, 5 Rue des Sardiniers, 29900 Concarneau, France
Tel: +33 649 711 587, E-Mail: rcrespin@orthongel.fr

Gokce, François

Chargé de mission, DGAMPA, France
E-Mail: francois.gokce@mer.gouv.fr

Leduc, Xavier

Orthongel, 5, rue des Sardiniers, 29900 Concarneau, Bretagne Concarneau, France
Tel: +33 608 784 525, E-Mail: xleduc@euronor.eu; xleduc@orthongel.fr

PREMIÈRE RÉUNION INTERSESSIONS DE LA SOUS-COMMISSION 1 SUR LA MSE POUR LES THONIDÉS TROPICAUX
(EN LIGNE, 2026)

Loínaz Eguiguren, Imanol

OPAGAC, Polígono Industrial Landabaso, s/n - Edificio Albacora, 48370 Bermeo Bizkaia, España
Tel: +34 94 618 7000, Fax: +34 94 618 6147, E-Mail: imanol.loinaz@albacora.es

Morón Correa, Giancarlo Helar

AZTI, Txatxarramendi ugarte a z/g, 48395 Sukarrieta, Bizkaia, España
Tel: +34 671 750 079, E-Mail: gmoron@azti.es

Muniategi Bilbao, Anertz

ANABAC, Txibitxiaga, 24 - Entreplanta Apartado 49, 48370 Bermeo - Bizkaia, España
Tel: +34 94 688 28 06, Fax: +34 94 688 50 17, E-Mail: anertz@anabac.org; anabac@anabac.org

Orozco, Lucie

Chargée de mission affaires thonières, Direction générale de affaires maritimes, de la pêche et de l'aquaculture (DGAMPA), Bureau des Affaires Européennes et Internationales (BAEI), 92055 La Défense, Île-de-France, France

Teixeira, Isabel

Chefe de Divisão de Recursos Externos da Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos, DGRM, Avenida Brasília, 1449-030 Lisboa, Portugal
Tel: +351 919 499 229, E-Mail: iteixeira@dgrm.pt

Trigo, Patricia

DGRM, Avenida Brasília ES8, 1449-030 Lisboa, Portugal
Tel: +351 969 455 882; +351 213 035 732, E-Mail: ptrigo@dgrm.pt

Uribe, Iñigo

NICRA 7, S.L., C/ Txibitxiaga, Nº 16, Entreplanta, 48370 Bermeo, Vizcaya, España
Tel: +34 94 618 70 16; +34 629 452 923, E-Mail: inigo.uribe@albacora.es; iuribe@nicra7.com

VENEZUELA

Evaristo, Eucaris del Carmen

Corresponsal Estadístico y Directora de Línea de Pesca Industrial, Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Corresponsal del Atlántico, Sector "EL Salado". Frente a la redoma El Ferry, edificio PESCALBA, Cumaná, Caracas
Tel: +58 416 883 3781, E-Mail: eucarisevaristo@gmail.com

Narváez Ruiz, Mariela del Valle

Lab. 34, Edif. Instituto Oceanográfico de Venezuela, Universidad de Oriente, Departamento de Biología Pesquera, Av. Universidad, Cerro Colorado, DBP-31 Laboratory, 6101 Cumaná, Estado Sucre
Tel: +58 412 085 1602, E-Mail: mnarvaezruiz@gmail.com

Rodríguez, Dhaniela

Coordinadora Regional de CENIPA, Centro Nacional de Investigación en Pesca y Acuicultura de la República Bolivariana de Venezuela, Avenida Lecuna, Parque Central, Piso 17, Torre Este, 1040 Caracas
Tel: +58 2125072424, E-Mail: ingdhaniela7@gmail.com

Villamizar, Victoria

Investigadora del CENIPA, Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Avenida Lecuna, Torre este, Piso 17. Parque Central, 1040 Caracas
Tel: +58 414 5007753, E-Mail: vikvillamizar79@gmail.com

Vivas Jiménez, María Daniela

Analista de Asuntos Multilaterales de la Oficina de Integración y Asuntos Internacionales, Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Parque Central. Piso 17, 1040 Caracas
Tel: 04242808103, E-Mail: minpescaven@gmail.com

OBSERVATEURS DE PARTIES, ENTITÉS ET ENTITÉS DE PÊCHE NON CONTRACTANTES COOPÉRANTES

BOLIVIE

Cortez Franco, Limbert Ismael

Jefe de Unidad, Unidad Boliviana de Pesca Marítima (UBPM), Calle 20 de Octubre 2502, esq. Pedro Salazar, La Paz
Tel: +591 6 700 9787, Fax: +591 2 291 4069, E-Mail: limbert.cortez@protonmail.ch; limbert.cortez@mindef.gob.bo; licor779704@gmail.com

TAIPEI CHINOIS

Sung, Yueh-Feng

Researcher, Department of Environmental Biology and Fisheries Science, National Taiwan Ocean University, No.2, Beining Rd., Zhongzheng Dist., 202301 Keelung City
Tel: +886 2 246 22192, Fax: +886 2 246 33920, E-Mail: yuehfeng85@gmail.com

OBSERVATEURS D'ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES

CONFÉRENCE MINISTÉRIELLE SUR LA COOPÉRATION HALIEUTIQUE ENTRE LES ETATS AFRICAINS RIVERAINS DE L'OCÉAN ATLANTIQUE - COMHAFAT

El Ktiri, Taoufik

Secrétaire exécutif, Conférence Ministérielle sur la Coopération Halieutique entre les États Africains Riverains de l'Océan Atlantique/COMHAFAT, 2, rue Beni Darkoul, Souissi, 10220 Rabat, Maroc
Tel: +212 530 774 221, E-Mail: elktiritaoufik@gmail.com; taoufik.elktiri@comhafat.org; secretariat@comhafat.org

Ishikawa, Atsushi

Conférence Ministérielle sur la Coopération Halieutique entre les États Africains Riverains de l'Océan Atlantique/COMHAFAT, 2, rue Beni Darkoul, Souissi, 10220 Rabat, Maroc
Tel: +212 642 96 66 72, Fax: +212 530 77 42 21, E-Mail: a615@ruby.ocn.ne.jp

Laamrich, Abdennaji

Advisor, COMHAFAT, 2, Rue Ben Darkoul, Souissi, 10220 Rabat, Maroc
Tel: +212 530 77 42 21; +212 661 224 794, Fax: +212 537 681 810, E-Mail: laamrichmpm@gmail.com; laamrich@comhafat.org

Regragui, Rachid

Chef de projet, Conférence Ministérielle sur la Coopération Halieutique entre les États Africains Riverains de l'Océan Atlantique/COMHAFAT, 2, rue Beni Darkoul, Souissi, 10220 Rabat, Maroc
Tel: +212 674 906 822, E-Mail: regragui.comhafat@gmail.com

OBSERVATEURS D'ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

EUROPÊCHE

Mattlet, Anne-France¹

Europêche, 1000 Brussels, Belgique

INTERNATIONAL SEAFOOD SUSTAINABILITY FOUNDATION – ISSF

Murua, Hilario

Senior Scientist, International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), 3706 Butler Street, Suite 316, Pittsburgh PA 15201-1802, États-Unis
Tel: +34 667 174 433; +1 703 226 8101, E-Mail: hmurua@iss-foundation.org

MARINE STEWARDSHIP COUNCIL - MSC

Moniz, Isadora

Marine Stewardship Council - MSC, General Perón, 22 – 2^o D, 28001 Madrid, Espagne
Tel: +34 91 831 5963; +34 674 071 053, E-Mail: isadora.moniz@msc.org

ORGANISATION DES PRODUCTEURS DE THON CONGELÉ - ORTHONGEL

Goujon, Michel

Directeur, ORTHONGEL, 5 Rue des Sardiniers, 29900 Concarneau, France
Tel: +33 2 9897 1957; +33 610 627 722, Fax: +33 2 9850 8032, E-Mail: mgoujon@orthongel.fr

SCIAENA

Blanc, Nicolas

Incubadora de Empresas da Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, Pavilhão B1, 8005-226 Faro, Portugal
Tel: +351 917 018 720, E-Mail: nblanc@sciaena.org

THE INTERNATIONAL POLE & LINE FOUNDATION - IPNLF

Perraudeau, Maia

IPNLF, 2 Chawley Park, Cumnor Hill, Cumnor, Oxford OX2 9GG, Royaume-Uni
Tel: +39 339 838 6501, E-Mail: maia.perraudeau@ipnlf.org

THE OCEAN FOUNDATION

Miller, Shana

The Ocean Foundation, 1320 19th St., NW, 5th Floor, Washington, DC 20036, États-Unis
Tel: +1 631 671 1530, E-Mail: smiller@oceanfdn.org

AUTRES PARTICIPANTS

PRESIDENT DU SCRS

Brown, Craig A.

SCRS Chairperson, Supervisory Research Fisheries Biologist, Sustainable Fisheries Division, Southeast Fisheries Science Center, National Marine Fisheries Service, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149, États-Unis
Tel: +1 305 586 6589, E-Mail: craig.brown@noaa.gov

EXPERT INVITÉ (CONTRACTUEL)

Sant'Ana, Rodrigo

Researcher, Laboratório de Estudos Marinhos Aplicados - LEMA Escola Politécnica - EP, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Rua Uruquai, 458 - Bloco E2, Sala 108 - Centro, CEP 88302-901 Itajaí, Santa Catarina, Brésil
Tel: +55 (47) 99627 1868, E-Mail: rsantana@univali.br

Merino, Gorka

AZTI - Tecnalía /Itsas Ikerketa Saila, Herrera Kaia Portualdea z/g, 20100 Pasaia - Gipuzkoa, Espagne
Tel: +34 94 657 4000; +34 664 793 401, Fax: +34 94 300 4801, E-Mail: gmerino@azti.es

Secrétariat de l'ICCAT

C/ Corazón de María 8 – 6e étage, 28002 Madrid – Espagne
Tel: +34 91 416 56 00; Fax: +34 91 415 26 12; E-mail: info@iccat.int

Neves dos Santos, Miguel

Ortiz, Mauricio

Mayor, Carlos

Parrilla Moruno, Alberto Thais

De Andrés, Marisa

Campoy, Rebecca

Donovan, Karen

García-Orad, María José

Motos, Beatriz

Peyre, Christine

Pinet, Dorothée

Acuña, Jose Antonio

Deprez, Bruno

Kimoto, Ai

Samedy, Valérie

INTERPRETES DE L'ICCAT

Baena Jiménez, Eva J.

Godfrey, Claire

Hof, Michelle Renée

Liberas, Christine

Linaae, Cristina

Pinzon, Aurélie