

Rapport de la deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1
(hybride/Natal, Brésil, 22-24 mai 2024)

1. Ouverture de la réunion

M. Emmanuel Kwame Dovlo (Ghana), Président de la Sous-commission 1, a ouvert la réunion et a souhaité la bienvenue aux participants.

Le Secrétaire exécutif de l'ICCAT, M. Camille Jean Pierre Manel, a rappelé que la réunion se tenait dans un format hybride avec des participants présents dans la salle et des participants assistant en ligne via la plateforme Zoom. Il a également informé de l'horaire du déjeuner et des pauses café.

2. Désignation du rapporteur et organisation des sessions

Le Brésil a proposé que Mme Flávia Lucena remplisse les fonctions de rapporteur de la réunion.

3. Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour a été adopté sans modification et figure à l'**appendice 1**.

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

Le Secrétaire exécutif a présenté les 30 CPC suivantes participant à la réunion : Afrique du Sud, Belize, Brésil, Cabo Verde, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, Curaçao, Égypte, El Salvador, États-Unis, France (Saint-Pierre-et-Miquelon), Ghana, Guatemala, Guinée équatoriale, Guinée, Honduras, Japon, Liberia, Maroc, Mauritanie, Nicaragua, Panama, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Sénégal, Union européenne, Uruguay et Venezuela. En outre, quatre Parties, Entités et Entités de pêche non contractantes coopérantes ont également participé à la réunion : Bolivie, Costa Rica, Suriname et Taipei chinois.

Deux organisations intergouvernementales, la Conférence ministérielle sur la coopération en matière de pêche entre les États africains riverains de l'océan Atlantique (COMHAFAT) et INFOPÊCHE ont assisté à la réunion en tant qu'observateurs, et l'Alliance latino-américaine pour la pêche durable (ALPESCAS), Marine Sciences and Cooperation Association (SCIAENA), Blue Water Fishermen's Association (BWFA), Brazilian Association of Fish Industries (ABIPESCA), International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), Oceana et The Pew Charitable Trusts (PEW), ont participé en tant qu'organisations non gouvernementales (ONG).

4. Examen des plans de pêche, de gestion de la capacité et des DCP soumis par les CPC, y compris les déclarations pour le développement des pêcheries

Aucune question spécifique n'a été soulevée concernant l'examen des plans, mais le Japon et l'UE ont formulé quelques commentaires et suggestions concernant la structure des plans et du tableau de la capacité, qui devrait être révisée et standardisée entre les CPC et également entre les Sous-commissions. En particulier, l'UE a demandé que le SCRS fournisse un calcul fixe pour le " meilleur taux de capture estimé par unité (t) " pour le tableau de capacité des thonidés tropicaux, comme c'est le cas pour le thon rouge.

5. Clés d'allocation et distribution du total admissible de captures (TAC) du thon obèse

6. Examen des limites de capacité potentielles à la lumière de la clé d'allocation

7. Examen des dispositions relatives au calcul des limites de capture visées dans la [Rec. 22-01](#)

Le Président a présenté son document intitulé « Projet de Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 22-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux » ainsi que le document « Limites de capture pour les CPC conformément aux alternatives 1 et 2 du tableau du paragraphe 4 du Projet de Recommandation de l'ICCAT visant à remplacer la

Recommandation 22-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux présenté par le Président » (et feuille de calcul), préparé par le Secrétariat de l'ICCAT avec l'orientation du Président. Ce dernier concerne les limites de capture pour le thon obèse et les conditions associées à l'allocation de limites de capture des CPC conformément aux alternatives 1 et 2 de la feuille de calcul, et au paragraphe 4 du Projet de Recommandation du Président. Les trois points de l'ordre du jour (5, 6 et 7) ont été initialement combinés étant donné qu'ils sont complémentaires dans la discussion de ces documents. Le Président a précisé que les documents sont des propositions informelles et que toutes les CPC sont libres de présenter d'autres propositions ou de tenir des réunions bilatérales pour discuter de cette question.

Le Secrétariat de l'ICCAT a expliqué que les calculs dans le document concernant les limites de capture ont été réalisés conformément aux dispositions du paragraphe 4 de la *Recommandation de l'ICCAT visant à remplacer la Recommandation 16-01 de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux (Rec. 19-02)*. Il a été proposé que (1) les limites de capture et les seuils calculés devaient être ceux inclus dans les tableaux d'application en 2020, présentés au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion (COC) et utilisés comme référence depuis lors pour un TAC de 62.500 t; (2) les CPC qui n'ont actuellement pas de limite de capture explicite sont encouragés à maintenir leur capture aux niveaux récents et (3) le TAC s'élèverait à 73.000 t avec une réserve de 5.000 t pour les petits pêcheurs, ce qui laisserait 68.000 t à distribuer entre les autres catégories. Le calcul et les conditions des alternatives 1 et 2 étaient les mêmes, à la différence que l'alternative 1 comporte trois catégories, la catégorie C incluant les petits pêcheurs, et que l'alternative 2 comporte quatre catégories, la catégorie D incluant les petits pêcheurs (< 1.050 t).

Après la présentation du Secrétariat de l'ICCAT, diverses CPC ont demandé la parole pour présenter leurs opinions.

Le Guatemala a signalé que l'exercice du Président avec une approche au prorata ne répondait pas au souhait d'une plus grande participation des États côtiers en développement. Le Sénégal n'était pas d'accord avec le fait que le point de départ de la limite, tiennent compte de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux (Rec. 16-01)*, qui ne correspond pas à ses souhaits ni à ceux de la COMHAFAT. L'UE a apprécié les efforts en termes de méthodologie, et a rappelé les réductions d'allocation considérables réalisées par l'UE depuis 2019. La Corée, comme les années précédentes, n'était pas d'accord avec sa limite de capture et a demandé au Président de remplacer le montant de 1.000 t par 1.337,4 t. L'Afrique du Sud a attesté que l'augmentation du TAC doit être accompagnée de mesures vigoureuses visant à protéger les juvéniles. En ce qui concerne les petits pêcheurs, 24 CPC appartiennent à cette catégorie et, selon l'Afrique du Sud, l'allocation proposée de 5.000 t serait insuffisante, notamment si l'on tient compte du fait qu'une partie de cette négociation implique la redistribution des possibilités de pêche aux États côtiers en développement. Le Japon a proposé d'allouer l'augmentation du TAC aux pays en développement. Le Liberia, tout en étant d'accord, a soutenu que les grands pêcheurs devraient accepter de diminuer leur limite de capture en faveur des CPC en développement. Le Brésil, le Guatemala et le Sénégal se sont ralliés aux opinions exprimées par ces CPC. L'UE a indiqué qu'elle soutenait les limites de capture basées sur la *Rec. 16-01* et, bien qu'elle soit d'accord avec l'objectif d'une certaine redistribution aux CPC en développement, elle a maintenu que les CPC ayant des captures historiques d'espèces de thonidés tropicaux, qui ont également consenti des réductions considérables dans le passé pour contribuer au rétablissement du stock, devraient également recevoir un bénéfice lorsque une augmentation du TAC se produit. Le Japon et d'autres CPC ont convenu que la distribution de l'augmentation du TAC devrait être discutée parmi les CPC.

Suite à la discussion initiale des dispositions du paragraphe 4 du projet de Recommandation et du document sur les limites de capture (et la feuille de calcul), la Sous-commission a convenu de discuter du projet de Recommandation sur les thonidés tropicaux, à l'exception du paragraphe 4, qui traite spécifiquement des clés d'allocation et de la distribution du TAC de thon obèse.

Quelques paragraphes ont été acceptés, quelques éditions, suppression de texte redondant et ajouts ont été suggérés, et de nombreuses parties du texte ont été maintenues entre crochets pour une discussion ultérieure. Certains points ont donné lieu à des discussions plus approfondies au sein de la Sous-commission, qui sont détaillées ci-après.

En ce qui concerne les Plans annuels de pêche / de gestion de la capacité / de gestion des DCP pour les thonidés tropicaux, de nombreuses CPC ont formulé des commentaires sur les différentes alternatives, à savoir si ces Plans, en fonction de la catégorie (petits ou grands pêcheurs), devraient être examinés ou approuvés par la Commission. Les alternatives ont été maintenues entre crochets, avec une marge de discussion supplémentaire.

En ce qui concerne la fermeture des DCP, une large discussion a eu lieu sur la période appropriée qui pourrait être décidée et qui, selon de nombreuses CPC, devrait être basée sur l'avis scientifique concernant son efficacité. Le Guatemala a demandé si le SCRS disposait de nouvelles informations qui pourraient guider la décision sur la fermeture appropriée de la pêche sous DCP pour les CPC. Le Président du SCRS a expliqué que les données les plus récentes sur la prise par taille, qui permettraient de séparer les prises de juvéniles des prises d'adultes pour les thonidés tropicaux au cours des dernières années, n'étaient pas encore disponibles. Il a également indiqué qu'il avait été demandé à toutes les CPC de fournir les données récentes. Toutefois, le SCRS maintient l'avis précédent selon lequel la Commission devrait s'efforcer de limiter l'impact sur les juvéniles. Il a affirmé que l'avis actualisé devrait être fourni d'ici septembre 2024. L'Afrique du Sud a souligné qu'une augmentation du TAC doit être accompagnée de mesures robustes en matière de DCP, un point repris par le Royaume-Uni. Le Guatemala a souligné que s'il y a un contrôle suffisant de l'impact des pêcheries sur les captures lorsque le TAC est établi, ce TAC couvrirait l'ensemble du stock, y compris les juvéniles, alors il ne serait pas certain que le stock doive faire l'objet de mesures supplémentaires.

Une longue discussion a également eu lieu sur la limite appropriée des DCP actifs mais comme cela a été le cas avec les discussions sur la période de fermeture des DCP, sans avoir une idée plus claire de l'efficacité de ces mesures, les alternatives ont été maintenues entre crochets. La discussion s'est centrée sur les informations disponibles ainsi que sur les informations requises servant à la formulation d'un tel avis. On s'est demandé s'il était nécessaire de standardiser la méthodologie ou si des informations supplémentaires étaient nécessaires, étant donné que les données disponibles pourraient ne pas fournir suffisamment d'informations pour que le SCRS fournisse un avis.

En ce qui concerne la couverture des observateurs, certaines CPC (El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panama et UE) ont manifesté leur préférence pour une couverture de 20% pour la palangre, tandis que d'autres (Brésil, Corée, Japon et Taipei chinois) ont signalé certaines contraintes concernant l'augmentation de la couverture des observateurs de 10 à 20% en 2025. Le Japon a attesté que la combinaison d'observateurs humains (10% de la couverture) et de systèmes de surveillance électronique (EMS) a juste été établie, y compris les normes minimales concernant l'EMS qui ont juste été adoptées l'année dernière et il serait donc prématuré d'augmenter le taux. La Corée a également fait part de ses inquiétudes quant à l'atteinte du plein potentiel de l'EMS en 2026. Bien que certaines CPC aient déjà mis en œuvre l'EMS, beaucoup d'autres sont encore en train de le développer. Aucun consensus n'a été atteint sur le pourcentage de la combinaison des observateurs humains et de l'EMS, il a donc été laissé entre crochets pour en débattre ultérieurement. La question de la qualité des données a également été soulevée. Il a été demandé si le SCRS pouvait donner des avis sur le ratio approprié observateur humain/EMS, et si l'augmentation de la couverture des observateurs conduirait à des données de meilleure qualité. Le SCRS a précisé qu'à des fins scientifiques, l'EMS devrait être utilisé pour compléter les observateurs humains et non pour les remplacer puisque, par exemple, l'échantillonnage biologique nécessite des observateurs humains. L'évaluation potentielle des différents niveaux de couverture nécessiterait probablement que le SCRS soit en mesure de travailler avec les données détaillées, afin de simuler des niveaux réduits par rapport à des niveaux de couverture complets/élevés et de voir comment la capacité à réaliser des estimations précises est affectée. Toutefois, ces réponses ne sont pas encore disponibles. Par conséquent, toutes les décisions concernant ce sujet ont été mises entre crochets en vue d'une discussion ultérieure.

Les dispositions relatives à un Programme régional d'observateurs (ROP) ont également été discutées. Certaines CPC (Guatemala, UE, Panama) ont proposé la mise en œuvre du Programme d'observateurs régionaux pour toutes les pêcheries de thonidés tropicaux, étant donné que cela permettrait à la Commission de comprendre toutes les pêcheries et de les couvrir avec des données plus solides, afin de mieux évaluer l'état des stocks. La barrière linguistique a été mentionnée par le Brésil. Le Japon et d'autres CPC ont noté qu'ils n'étaient pas d'accord pour inclure les palangriers dans le champ d'application du Programme, étant donné que le programme d'observateurs actuel (10% d'observateurs nationaux pour les palangriers + 100% d'observateurs régionaux pour les navires transporteurs), selon ces CPC, a fonctionné correctement pour collecter les données nécessaires. Un autre point soulevé concernait la capacité du

Secrétariat de l'ICCAT à gérer une autre augmentation significative des jeux de données, liés à des centaines de navires, étant donné que l'ajout des palangriers entraînerait une augmentation d'environ 760 navires. Le Secrétariat de l'ICCAT a répondu qu'étant donné que le Programme d'observateurs régionaux a été discuté mais n'a pas été finalement adopté, il n'est pas encore en mesure d'évaluer l'impact d'un tel programme, tant sur le plan financier qu'en termes de ressources humaines. Si le programme est accepté et défini de manière détaillée, il sera examiné en interne, puis une proposition sur les moyens requis sera présentée à la Commission. Par conséquent, en l'absence de consensus, la Sous-commission a décidé de renvoyer la question devant le Groupe de travail IMM au mois de juin et de lui demander de se pencher sur les termes de référence d'une étude de faisabilité d'observateurs régionaux pour les thonidés tropicaux

Après avoir parcouru l'ensemble de la proposition du Président, la Sous-commission est revenue au point 5 de l'ordre du jour relatif à l'allocation des limites de capture. Les questions déjà soulevées, comme la base des calculs des limites de capture, les alternatives de l'exercice produit par le Secrétariat de l'ICCAT et la proposition du Japon sur la distribution du montant des augmentations du TAC aux pays en développement, ont été réexaminées. Le nombre de catégories de limite de capture a été discuté et certaines CPC ont manifesté leur préférence pour l'alternative n°1, avec trois catégories ou l'alternative n°2 avec quatre catégories, qui certaines ont considéré comme étant une manière plus proportionnelle de diviser la capture entre les différents groupes de CPC. Un consensus s'est toutefois dégagé concernant l'établissement d'une réserve, pour les CPC qui souhaitent commencer à développer leurs activités de pêche sans être entravées. Un débat s'est ensuivi au sujet d'une réserve pour les petits pêcheurs, de sa définition et du montant qui lui est attribué. Le Brésil et la COMHAFAT ont présenté des propositions d'allocation afin de faciliter le dialogue concernant l'allocation des quotas.

La COMHAFAT a présenté sa proposition « Limites de capture pour le thon obèse », qui utilisait une base de référence alternative, étant donné que, d'après la COMHAFAT, le document élaboré par le Secrétariat de l'ICCAT n'était pas conforme aux aspirations des États membres de la COMHAFAT. La COMHAFAT a présenté un tableau, basé sur un exercice qu'ils avaient réalisé l'année précédente, qui tenait également compte des différentes discussions menées au cours de la réunion. Ils ont souligné que, bien que la Sous-commission ait discuté de différentes manières de calculer l'allocation des quotas au cours des années précédentes, elle n'est pas parvenue à une formule satisfaisante pour toutes les CPC. Les limites de capture présentées par la COMHAFAT étaient basées sur les captures des CPC depuis 2019, en utilisant les captures des CPC plutôt que leurs limites de capture. La catégorie des petits pêcheurs serait soumise à un seuil de déclenchement de 1.050 t et à une réserve de 5.195 t. Le Belize, le Brésil, Cabo Verde, la Chine (R.P.), la Corée (Rép.), la Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, le Ghana, le Guatemala, le Japon, le Maroc, le Panama, le Sénégal, l'UE et le Taipei chinois figuraient explicitement dans la proposition, sans groupe défini, ce qui représente un total de 67.805 t. Le représentant de la COMHAFAT a signalé l'importance de la réserve, qui devrait être une limite dans le cadre d'une marge de sécurité, compte tenu du faible niveau actuel du stock, et non pas une contrainte pour le développement des CPC côtières. De nombreuses CPC ont initialement soutenu les lignes générales de la proposition et, bien que les discussions aient été très instructives, un accord s'est dégagé sur la nécessité de poursuivre le dialogue et d'améliorer certains aspects de la proposition de la COMHAFAT, en particulier ceux relatifs aux années à considérer comme point de départ.

Le Brésil a présenté le document « Limites de capture pour le thon obèse », soulignant qu'il s'agissait d'un exercice de méthodologie pour des scénarios de distribution potentiels pour l'augmentation du TAC, plutôt que des chiffres devant être finalement considérés pour des CPC spécifiques. Le concept de l'exercice rassemblait les idées générales exprimées par certaines CPC au cours des interventions précédentes et les efforts réalisés par le Président et le Secrétariat de l'ICCAT, à savoir : (1) l'alternative 1 de la configuration du tableau utilisée par le Président et le Secrétariat de l'ICCAT dans le document présenté à cette réunion ; (2) la proposition soulevée par le Japon visant à allouer la totalité ou une fraction importante de l'augmentation du TAC aux CPC n'appartenant pas à la catégorie A ; et (3) le maintien de la réserve pour les petits pêcheurs à 5.000 t, qui augmenterait proportionnellement avec toute augmentation du TAC. Le Brésil a clairement indiqué que la réserve du groupe C n'empêcherait pas les CPC de développer des pêcheries à moyen terme, mais qu'elle constituerait également un tampon pour le stock qui pourrait garantir des réserves pour la protection du stock de thon obèse.

Le raisonnement du document du Brésil repose sur deux clés principales :

- 1) la première clé concernant le pourcentage réparti entre les groupes A, B et C et la manière dont il serait partagé. Par exemple, la première clé pourrait être simulée si la totalité ou des fractions alternatives (98%, 95%, 92% et ainsi de suite) de l'augmentation du TAC seraient allouées aux groupes B et C.
- 2) la deuxième clé concernerait la distribution à l'intérieur de chaque groupe avec trois scénarios différents :
 - a) un scénario au prorata au sein de chaque groupe ;
 - b) un scénario de distribution égale de la valeur totale disponible ; et
 - c) un scénario qui pourrait être fourni avec une certaine division entre le groupe B et le groupe C. Il pourrait également simuler une situation plus équitable du TAC envers les petits pêcheurs en incluant une proportionnalité différente pour certains groupes (B, par exemple).

De nombreuses CPC ont reconnu que les documents présentés par le Brésil et la COMHAFAT étaient très utiles car ils pouvaient servir de base à de futures discussions. Toutefois, de nombreuses CPC ont attesté qu'ils auraient besoin de plus de temps pour examiner les propositions, de nombreuses questions devant encore être prises en compte.

12. Adoption du rapport et clôture

À la fin de la session matinale de la troisième journée de réunion, une panne d'électricité et d'Internet s'est produite, touchant une grande partie de la ville de Natal. En conséquence, comme la connexion ZOOM a été perdue et que les participants en ligne n'ont pas pu suivre les discussions, le Président a levé la réunion et les points restants de l'ordre du jour n'ont pas été abordés.

Il a également indiqué qu'une feuille de route serait diffusée dans les semaines à venir, dans le but d'établir un processus de correspondance et de définir clairement les prochaines étapes de la Sous-commission 1. Il a été convenu que le rapport serait adopté par correspondance et la réunion a été levée.

Ordre du jour

1. Ouverture de la réunion
2. Désignation du rapporteur et organisation des sessions
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Examen des plans de pêche, de gestion de la capacité et des DCP soumis par les CPC, y compris les déclarations pour le développement des pêcheries
5. Clés d'allocation et distribution du total admissible de captures (TAC) du thon obèse
6. Examen des limites de capacité potentielles à la lumière de la clé d'allocation
7. Examen des dispositions relatives au calcul des limites de capture visées dans la [Rec. 22-01](#)
8. Examen du TAC et de l'allocation pour l'albacore
9. Examen d'autres mesures relatives à la conservation et à la gestion des thonidés tropicaux
10. Présentation des progrès accomplis par le SCRS concernant l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) pour le listao de l'Ouest (SKJ-W)
11. Autres questions
12. Adoption du rapport et clôture

Liste des participant*¹

PARTIES CONTRACTANTES

AFRIQUE DU SUD

Mketsu, Qayiso Kenneth *

Director, Department of Forestry, Fisheries and the Environment, 3 Martin Hammerschlag Way, Private Bag X2, Foretrust Building, Foreshore, 8018 Cape Town

Tel: +27 21 402 3048, Fax: +27 21 402 3618, E-Mail: QMketsu@dffe.gov.za; qaiso.mketsu@gmail.com

BELIZE

Robinson, Robert

Deputy Director for High Seas Fisheries, Belize High Seas Fisheries Unit, Ministry of Finance, Government of Belize, Keystone Building, Suite 501, 304 Newtown Barracks, Belize City

Tel: +501 223 4918, Fax: +501 223 5087, E-Mail: deputydirector@bhsfu.gov.bz; robert.robinson@bhsfu.gov.bz

BRÉSIL

Cardoso, Luis Gustavo *

Ministério da Pesca e Aquicultura, Esplanada dos Ministérios, 70050000 Brasília, DF

Tel: +55 53 999010168, E-Mail: luis.gcardoso@mpa.gov.br; cardosolg15@gmail.com

Araujo Cruz, Rivetla Edipo

Setor de Autarquia Sul, 2 Edifício Siderbrás, 70297-400 Brasília, DF

Tel: +55 91 983 452 919, E-Mail: araujo.edipo@gmail.com; rivetla.cruz@agro.gov.br

Arruda Sêga, Luana

Setor de Autarquias Sul Q. 2, Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 70043-900 Brasília DF

Tel: +554 799 966 3536, E-Mail: luana.arruda@mpa.gov.br

Bacelette, Ricardo Ginicolo

Chief of International Advisory, Ministry of Fisheries and Aquaculture, Edifício Siderbrás - Setor de Autarquias Sul Q. 2, 702974-00 Brasília

E-Mail: ricardo.bacelette@mpa.gov.br; internacional@mpa.gov.br

Bispo Oliveira, André Luiz ¹

International Negotiations Coordinator, Ministry of Fisheries and Aquaculture, International Advisory, 702974-00 Brasília DF

Brick Peres, Monica

Grandes Unidades Oceânicas - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, Complexo Administrativo EQSW 103/104 s/n, 70.670-350 Brasília DF Cruzeiro

Tel: +55 61 981 433 690, E-Mail: monica.peres@icmbio.gov.br

Calzavara de Araujo, Gabriel

Av. Sen. Salgado Filho, 2860, Lagoa Nova - Edf. Eng. Fernando Bezerra, CEP 59075-900 Natal Rio Grande do Norte

Tel: +55 84 3211 9287; Cel: +55 84 99480 8484, Fax: +55 84 3201 2045, E-Mail: gcalzavaradearaujo@gmail.com

Crema Rodrigues, Giovanna Iannicelli

Ministério da Pesca e Aquicultura Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 2nd Andar, 70043-900 Brasília, DF

Tel: +55 613 218 2643, E-Mail: gabse@mpa.gov.br

Da Costa, Lázaro Medeiros Viana

Ministério da Pesca e Aquicultura Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 2º Andar, 70043-900 Brasília, DF

Tel: +55 613 276 4616, E-Mail: lazaro.medeiros@mpa.gov.br; gab.gm@mpa.gov.br

* Chef de délégation.

¹ En raison de la demande de protection des données émise par quelques délégués, les coordonnées complètes ne sont pas mentionnées dans certains cas.

De Albuquerque Maranhao Burle, Gustavo ¹
59012-250 Natal Rio Grande do Norte

De Mello Junior, Carlos Cesar
Vice-Minister of Fisheries and Aquaculture, Ministry of Fisheries and Aquaculture, Esplanada dos Ministérios, Bloco D,
4º Andar - Bairro Zona Cívico-Administrativo, 70043-900
Tel: +55 61 3276 4611, E-Mail: gabse@mpa.gov.br; carlos.mello@mpa.gov.br

De Souza, David Soares
Av. Eng. Hildebrando de Góis, 150 - Ribeira, 59010-700 Natal, RN
Tel: +55 844 006 9657, E-Mail: david.souza@mpa.gov.br

Fernandes Pereira, Rivaldo
Tel: +55 84 987 834 429, E-Mail: rivaldo.pereira@ibama.gov.br

Ferreira, Alexandre
Rua Dr. Lauro Pinto, 155, Lagoa Nova, 59067400 Natal Rio Grande do Norte
Tel: +55 843 204 5720, E-Mail: ferreira.acbf@pf.gov.br

Gomes de Paiva, Jerdmiler

Hazin, Rodrigo Fauze
SINDIPESCA, Zona Cívico Administrativa, Rua Chile, 216, Ribeira, Rio Grande do Norte, Natal
Tel: +55 84 98756 8073, E-Mail: diretoria.rodrigo@nortepesca.com.br

Leite Mourato, Bruno
Professor Adjunto, Laboratório de Ciências da Pesca - LabPesca Instituto do Mar - IMar, Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, Rua Carvalho de Mendonça, 144, Encruzilhada, 11070-100 Santos, SP
Tel: +55 1196 765 2711, Fax: +55 11 3714 6273, E-Mail: bruno.mourato@unifesp.br; bruno.pesca@gmail.com; mourato.br@gmail.com

Lezama, Antonio
E-Mail: antonio.lezama@mma.gov.br

Lira, Marcelo ¹
59015-350 Natal Rio Grande do Norte

Lucena Frédou, Flávia
Ufrpe, Rua dom Manoel s/n, 51171900 Pernambuco, Recife
Tel: +55 819 964 10885, E-Mail: flavia.fredou@ufrpe.br

Mallmann Specht, Luana
SINDIPI-Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região, Rua Lauro Muller, 386 - Centro - Itajaí - Santa Catarina, 88301-400 Itajaí Santa Catarina
Tel: +55 479 966 31427, E-Mail: c.t@sindipi.com.br

Medeiros, María Luisa
Secretaria de Estado da Agricultura da Pecuária e da Pesca do Rio Grande do Norte BR 101 KM 0, Centro Administrativo Rio Grande do Norte, S/N - Lagoa Nova, 59064-901 Natal, RN
Tel: +55 843 232 1140, E-Mail: sape@rn.gov.br

Neves Moreno, Emanuel
ACARAÚ CEARA
Tel: +55 85 987 11 8711, E-Mail: qualipesc.ce@gmail.com

Origi Fischer, Leticia
Technical Advisor, Ministry of Fisheries and Aquaculture, National Office of Artisanal Fishing, Edifício Siderbrás - Setor de Autarquias Sul Q. 2, 70070-906
Tel: +55 27 997 640 531, E-Mail: leticia.fischer@mpa.gov.br

Ramos Zagaglia, Cláudia ¹
IBAMA RN, 59015350 Natal, RN

Razera Papa, Roberto Carlos
Ministry of Agriculture and Livestock
Tel: +55 84 4006 9696, E-Mail: roberto.papa@agro.gov.br

Ribeiro Borcem, Elielma
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Departamento de Planejamento e Ordenamento da Pesca, Setor de Autarquias Sul, Quadra 2, Esplanada dos Ministérios Bloco D, 71699-785 Brasília
Tel: +55 61 9830 62548, E-Mail: elielma.borcem@mpa.gov.br

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, Itajaí, CEP 88302-901 Santa Catarina Itajaí
Tel: +55 (47) 99627 1868, E-Mail: rsantana@univali.br

Sfogleia, Eduardo
Divisão do Mar, da Antártida e do Espaço - DMAE Dep. de Assuntos Estratégicos, de Defesa e de Desarmamento, DDEF Ministério das Relações Exteriores, MRE Esplanada dos Ministérios Bloco H - Anexo I - Sala 434, 70170900 Brasília DF
Tel: +55 612 030 8619, E-Mail: eduardo.sfogleia@itamaraty.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

Torres Dantas da Silva, María Teresa
59150590 Natal
Tel: +55 84 99969-8239, E-Mail: mteresatorresds@gmail.com

Travassos, Paulo
Professor, Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, Laboratorio de Ecologia Marinha - LEMAR, Departamento de Pesca e Aquicultura - DEPAq, Avenida Dom Manuel de Medeiros s/n - Dois Irmãos, CEP 52171-900 Recife, Pernambuco
Tel: +55 81 998 344 271, E-Mail: pautrax@hotmail.com; paulo.travassos@ufrpe.br

CABO VERDE

Vieira, Nuno
IMAR, Sao Vicente
E-Mail: nuno.vieira@imar.gov.cv

CANADA

Waddell, Mark *
Director General, Fisheries and Oceans Canada, 200 Kent Street, Ottawa ON K1A0E6
Tel: +1 613 897 0162, E-Mail: mark.waddell@dfo-mpo.gc.ca

Boudreau, Cyril L.
Senior Fisheries Strategist Nova Scotia Department of Fisheries and Aquaculture, Hailfax, Nova Scotia B3J 2R5
Tel: +1 902 266 8345, E-Mail: Cyril.Boudreau@novascotia.ca

Elsworth, Samuel G. ¹
South West Nova Tuna Association, Bridgewater, NS B4V 2M5

MacDonald, Carl
Resource Manager, Fisheries and Oceans Canada, 1 Challenger Drive, PO Box 1006, Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4A2
Tel: +1 902 293 8257, E-Mail: carl.macdonald@dfo-mpo.gc.ca

Nicholas, Hubert
Membertou First Nation, 87 deerfield drive, Sydney, NS B1R 2K4
Tel: +1 902 301 4765, E-Mail: hnicholas@ulnooweg.ca; hubertnicholas@membertou.ca

Schleit, Kathryn
Oceans North, 1459 Hollis Street, Unit 101, Halifax, NS B3L1Y1
Tel: +1 902 488 4078, E-Mail: kschleit@oceansnorth.ca

CHINE, (R.P.)

Liu, Xiaobing

Professor, China Overseas Fisheries Association, Shanghai Ocean University, Room 3-1101, Building Jia 9, No. 12, Zhongguancun Nandajie, 100081 Beijing
Tel: +86 135 013 59986, E-Mail: xiaobing.liu@hotmail.com; Xiaobing.Liuc@163.com

Fang, Lianyong

Director assistant, China Overseas Fisheries Association, Room 1216, Jingchao Mission, Nongzhanguannan Road, Cahoyang District, 100126 Beijing
Tel: +86 10 65853488, Fax: +86 10 65850551, E-Mail: fanglianyong@cofa.net.cn

Feng, Ji

Shanghai Ocean University, 999 Hucheng Huan Rd, 201306 Shanghai
Tel: +86 159 215 36810, E-Mail: fengji_shou@163.com; fji13_shou@yeah.net; 276828719@qq.com; f52e@qq.com

Zhang, Fan

Professor, Shanghai Ocean University, 999 Hucheng Huan Rd, 201306 Shanghai
Tel: +86 131 220 70231, E-Mail: f-zhang@shou.edu.cn

CORÉE (RÉP. DE)

Oh, Jiyoung *

Deputy Director, Ministry of Oceans and Fisheries (MOF), International Cooperation Division, Marine Policy Office, Government complex building 5, #94, Dasom 2-ro, 30110 Sejong
Tel: +82 44 200 5333, Fax: +82 44 200 5349, E-Mail: im5g0@korea.kr

Choi, Bongjun

Assistant Manager, Korea Overseas Fisheries Association (KOSFA), 6th floor Samho Center Building, "A" 83, Nonhyeon-ro, Seocho-gu, 06775 Seoul
Tel: +82 2 589 1613, Fax: +82 2 589 1630, E-Mail: bj@kosfa.org

Kang, Seungwon

Assistant Manager, Dongwon Industries Co., Ltd., 68 Mabang-ro, Seocho-gu, 06775 Seoul
Tel: +82 2 589 3684, Fax: +82 2 589 4397, E-Mail: veritasivy@dongwon.com; i3255@dongwon.com

Kim, Soomin

Policy Analyst, Korea Overseas Fisheries Cooperation Center, 6th FL, S Building, 253, Hannuri-daero, 30127 Sejong
Tel: +82 44 868 7833, Fax: +82 44 868 7840, E-Mail: soominkim@kofci.org

Won, Tae-hoon

Policy Officer & Multilateral Fisheries Negotiator, Ministry of Oceans and Fisheries, International Cooperation Division, Government Complex Building 5, #94, Dasom 2-ro, Sejong, 30110
Tel: +82 44 200 5334, Fax: +82 44 200 5349, E-Mail: th1608@korea.kr

CÔTE D'IVOIRE

Djou, Kouadio Julien

Statisticien de la Direction de l'Aquaculture et des Pêches, Chef de Service Etudes, Statistiques et Documentation, Direction de l'Aquaculture et des Pêches (DAP), 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

Hema, Catherine

Coordonnatrice Adjointe du Programme d'Appui à la Gestion Durable des Ressources Halieutiques
Tel: +225 0749 924 593, E-Mail: hemacathy4@gmail.com

Lentelus Gossan, Cho Hermance

Sous-Directrice des Pêches Maritime et Lagunaire, Ministère des Ressources Animales et Halieutiques de la République de Côte d'Ivoire, BP V 19, Abidjan
Tel: +225 07 58 84 18 54; +225 07 07 22 1595, Fax: +225 21 356315, E-Mail: hermancegossan@gmail.com

CURAÇAO

Chong, Ramon *

Chairman of the International Fisheries Commission, Ministry of Economic Development of Curaçao, International Fisheries Commission, Directorate of Economic Affairs, Amidos Building, Pletterijweg 41, Willemstad

Tel: +5999 529 7290; +5999 462 1444, Fax: +5999 462 7590, E-Mail: ramon_chong@hotmail.com; ramon.chong@gobiernu.cw

Mambi, Stephen A.

Policy Adviser/Secretary of the Fishery Commission, Ministry of Economic Development of Curaçao, Directorate of Economic Affairs, Amidos Building, 4th floor Pletterijweg 43 A, Willemstad

Tel: +5999 4621444 ext 173; +5999 5606038, Fax: +5999 462 7590, E-Mail: stephenmambi@yahoo.com; stephen.mambi@gobiernu.cw

Suarez, Carl Michael

Senior operator of the Fishery Monitoring Centre, Ministry of Economic Development, Directorate of Economic Affairs, Amidos Building, Pletterijweg 43 A, Willemstad

Tel: +59 995 297 213, E-Mail: michael.suarez@gobiernu.cw

EL SALVADOR

Galdámez de Arévalo, Ana Marlene

Técnico de Oficina de Pesca Internacional, Centro para el Desarrollo de la Pesca y Acuicultura (CENDEPESCA), Head Final 1a. Avenida Norte, 13 Calle Oriente y Av. Manuel Gallardo. Santa Tecla, La Libertad

Tel: +503 619 84257, E-Mail: ana.galdamez@mag.gob.sv

Hernández Rodríguez, Numa Rafael

Jefe de División de Administración, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA), Final 1º Ave. Norte y ave. Manuel Gallardo, Santa Tecla, La Libertad

Tel: +503 221 01760, E-Mail: numa.hernandez@mag.gob.sv

Vásquez Jovel, Antonio Carlos

Jefe de Oficina de Pesca Internacional, Centro para el Desarrollo de la Pesca y Acuicultura (CENDEPESCA), Final 1º Ave. Norte y Ave. Manuel Gallardo, Santa Tecla, La Libertad

E-Mail: antonio.vasquez@mag.gob.sv

ÉTATS-UNIS

Kryc, Kelly *

U.S. Federal Government Commissioner to ICCAT and Deputy Assistant Secretary for International Fisheries, Office of the Under Secretary for Oceans and Atmosphere, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA); Department of Commerce, 1401 Constitution Ave, Washington, DC 20230

Tel: +1 202 993 3494, E-Mail: kelly.kryc@noaa.gov

Blankinship, David Randle

Chief, Atlantic Highly Migratory Species Management Division, NOAA - National Marine Fisheries Service, 263 13th Ave South, Saint Petersburg, Florida 33701

Tel: +1 727 824 5313, Fax: +1 727 824 5398, E-Mail: randy.blankinship@noaa.gov

Brothen, Tanya

Foreign Service Officer, Office of Marine Conservation (OES/OMC), U.S. Department of State, Rm 2758, 2201 C Street NW, Washington DC 20520-7878

Tel: +1 202 647 4000, E-Mail: brothentr@state.gov

Cass-Calay, Shannon

Director, Sustainable Fisheries Division, Southeast Fisheries Science Center, NOAA, National Marine Fisheries Service, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149

Tel: +1 305 361 4231, Fax: +1 305 361 4562, E-Mail: shannon.calay@noaa.gov

Golet, Walter

School of Marine Sciences, The University of Maine/Gulf of Maine Research Institute, 350 Commercial Street, Portland, Maine 04101-4618

Tel: +1 207 228 1671, E-Mail: walter.golet@maine.edu

Guyas, Martha

American Sportfishing Association (ASA), 1001 N. Fairfax Street Suite 501, Alexandria, VA 22314
Tel: +1 703 519 9691, E-Mail: mguyas@asafishing.org

Habegger, Leigh

Executive Director, 1717 K St. NW Suite 900, Washington DC 20006
Tel: +1 703 794 5114, E-Mail: leigh@seafoodharvesters.org; leighhabegger@gmail.com

Hemilright, Francis Dewey

P.O. Box 667, Wanchese, North Carolina 27981
Tel: +1 252 473 0135, E-Mail: dewey.hemilright@gmail.com; fvtarbaby@embarqmail.com

Htun, Emma ¹

Attorney-Advisor, Office of General Counsel, National Oceanic and Atmospheric Administration, MD 20910

King, Melanie Diamond

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: +1 301 427 3087, E-Mail: melanie.king@noaa.gov

Leape, Gerald

Principal Officer, Pew Charitable Trusts, 901 E Street NW, Washington DC 20004
Tel: +1 202 431 3938, Fax: +1 202 540 2000, E-Mail: gleape@pewtrusts.org

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.

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

Weber, Richard

South Jersey Marina, 1231 New Jersey 109, Cape May, New Jersey 08204
Tel: +1 609 884 2400; +1 609 780 7365, Fax: +1 609 884 0039, E-Mail: rweber@southjerseymarina.com

FRANCE (ST. PIERRE & MIQUELON)

Haziza, Juliette * ¹

Chargée de mission des négociations thonières, Secrétariat d'Etat à la mer - Direction Générale des Affaires Maritimes, de la Pêche et de l'Aquaculture (DGAMPA), 92055 La Défense

GABON

Angueko, Davy

Chargé d'Etudes du Directeur Général des Pêches, Direction Générale des Pêche et de l'Aquaculture, BP 9498, Libreville Estuaire
Tel: +241 6653 4886, E-Mail: davyangueko83@gmail.com; davyangueko@yahoo.fr

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

GHANA

Antwi-Boadu, Fred Kwasi *

Executive Director, Fisheries Commission Ghana, Ministry of Fisheries and Aquaculture Development, Head Office, P. O. Box GP 630 Accra
Tel: +233 302 675 155; +233 208 169 989, E-Mail: fred.antwi-boadu@fishcom.gov.gh

Adu-Antwi, Alexander

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

Aihoon, Frank Kwesi

Vice 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

Eshun, Frank

P. O. Box 207, Ekumfi Essarkyir via Mankessim
Tel: +223 541 283 646, E-Mail: frank.eshun@fishcom.gov.gh

Kwame Dovlo, Emmanuel

Director, 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

Marín Arriola, Carlos Francisco *

Director de la Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura, DIPESCA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación - VISAR-MAGA, Km 22 Carretera al Pacífico, Ed. La Ceiba, 3er nivel, Bárcenas, 01013 Villanueva
Tel: +502 6640 9334; cel +502 568 40660, E-Mail: cfmartin1058@gmail.com; dipescaguatemala@gmail.com; visardespacho@gmail.com

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

Martínez Valladares, Carlos Eduardo

Encargado del Departamento de Pesca Marítima, Kilómetro 22, Ruta al Pacífico, Edificio la Ceiba 3er Nivel, 01064 Bárcena, Villa Nueva
Tel: +502 452 50059, E-Mail: carlosmartinez41331@gmail.com

Romero Morales, Manuel Odilo

JEALSA, SGAN 601 bloco H ed. ION Sala 1081, 70830-018 Brasília, Brazil
Tel: +34 609 420 861, E-Mail: mromero@jealsa.com; contato@abipescas.com.br

GUINÉE (REP. DE)

Kolié, Lansana

Chef de Division Aménagement, Ministère de la Pêche et de l'Economie maritime, 234, Avenue KA 042 - Commune de Kaloum BP: 307, Conakry
Tel: +224 624 901 068, E-Mail: klansana74@gmail.com

Sylla, Fatoumata Saran

Directrice Nationale, Direction Nationale de la Pêche Maritime, Ministère de la Pêche et de l'Économie Maritime, BP 307 Commune de Kaloum, 234, Avenue KA 042, Conakry
Tel: +224 621 272 627, E-Mail: fatimaksylla@gmail.com; dnpmguinée2000@gmail.com

JAPON

Katsuyama, Kiyoshi ¹

Adviser, Japan Tuna Fisheries Co-operative Association, 2-31-1 Eitai, Koto-ku, Tokyo 135-0034

Kawano, Masataka

Technical Official, 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, E-Mail: masataka_kawano320@maff.go.jp

Kawashima, Tetsuya

Counsellor, Resources Management Department, Fisheries Agency of Japan, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-2-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8907
Tel: +81 3 3502 8460, E-Mail: tetsuya_kawashima610@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, E-Mail: miura@japantuna.or.jp; gyojyo@japantuna.or.jp

Tominaga, Haruo

Director for International Fisheries Cooperation, 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 3501 3861, E-Mail: haruo_tominaga170@maff.go.jp

LIBERIA

Manoballah, Agustine M.

Deputy Director General for Administration, National Fisheries and Aquaculture Authority, Freeport, Bushrod Island, 1000 Monrovia
Tel: +231 886 930 455, E-Mail: ammanoballah@nafaa.gov.lr; ammanoballah@gmail.com

Wehye, Austin Saye

Director-Research & Statistics, National Fisheries and Aquaculture Authority (NaFFA), hradFisheries Researchers, United Nation Drive, P.O. Box 1384, 1000 Monrovia, Montserrado Bushrod Island
Tel: +231 886 809 420; +231 775 717 273, E-Mail: awehye@nafaa.gov.lr; austinwehye@yahoo.com

MAROC

Bensbai, Jilali

Chef de Département des ressources halieutiques à l'INRH, Institut National de Recherche Halieutique 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, Département 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

Hassouni, Fatima Zohra

Chef de la Division de Durabilité et d'Aménagement des Ressources Halieutiques, Département 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

MAURITANIE

Camara, Lamine *

Directeur/DARE/MPEM, Direction de l'Aménagement des Ressources et des Études, Ministère des Pêches et de l'Economie Maritime, BP : 137, NKTT/R.L., Nouakchott
Tel: +222 45 29 54 41; +222 46 41 54 98, E-Mail: laminecam2000@yahoo.fr

MEXIQUE

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

NICARAGUA

Chacón Rivas, Roberto Danilo

Asesor Legal, Instituto nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA), Reparto Villa Fontana, de semáforos de Club Terraza, 4 c. Oeste, 1 c. al Sur, 14174 Managua
Tel: +505 836 58644; +505 875 88114, Fax: +505 224 42460, E-Mail: rchacon@inpesca.gob.ni; rchaconr5@gmail.com

Guevara Quintana, Julio César

Comisionado CIAT - Biólogo, INPESCA, Reparto Villa Fontana, de semáforos de Club Terraza, 4 c. Oeste, 1 c. al Sur, 14174 Managua
Tel: +505 875 88114; +507 699 75100, E-Mail: juliocgq@hotmail.com; jguevara@inpesca.gob.ni

PANAMA

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

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

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

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

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

Allison, Sarah

Integrated Marine Manager, Marine Management Organisation (MMO), Miranda House, The Quay, Harwich, Essex, CO12 3HH
Tel: +44 739 287 9893, E-Mail: sarah.allison@marinemanagement.org.uk

Bella, Carlo

DEFRA, Horizon House, Deanery Road, Bristol, BS31 2UD
Tel: +44 739 526 8009, E-Mail: carlo.bella@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

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@cefaz.co.uk

SÉNÉGAL

Diouf, Ibrahima

Ingénieur des Pêches, Direction des Pêches Maritimes, Chef de la Division de la pêche industrielle, Diamniadio, Sphère ministérielle Ousmane Tanor DIENG, Immeuble D, 2e étage, BP 289 Dakar
Tel: +221 541 4764, Fax: +221 338 602 465, E-Mail: ivesdiouf@gmail.com

Faye, Adama

Directeur adjoint de la Direction de la Protection et de la Surveillance des pêches, Direction, Protection et Surveillance des Pêches, Cité Fenêtre Mermoz, BP 3656 Dakar
Tel: +221 775 656 958, Fax: +221 338 602 465, E-Mail: adafaye2000@yahoo.fr

Gueye, Assane

Conseiller Technique auprès du Directeur, Direction de la Protection et de la Surveillance des Pêches (DPSP), Cité Fenêtres Mermoz – Dakar – Corniche Ouest, BP: 3656
Tel: +221 776 342 953; +221 338 602 465, E-Mail: assaneg@hotmail.fr

Kane Dème, Fatimata

Juriste, Direction des Pêches maritimes / Ministère des Pêches et de l'Economie maritime, Chef du Bureau Législation et Suivi des Accords, Diamniadio, Sphère ministérielle Ousmane Tanor DIENG, Immeuble D, 2e étage, BP 289 Dakar
Tel: +221 77 524 7232, Fax: +221 33 849 9883, E-Mail: fakanano@gmail.com; kanmetou@yahoo.fr

Kim, Bo Seung Jason
Responsable des opérations, CAPSEN SA, Nouveau Quai de Pêche – Mole 10, B.P : 782, 10200 Dakar
Tel: +221 776 261 841, E-Mail: bs1234577@dongwon.com

Kwabena, Adams Blegnan
Chef d'équipe pêche, CAPSEN, 10200

Ndiaye, Ibrahima
Chef d'entreprise, GRAND BLEU, Amitié 2 villa 4055, BP 27102 DM Dakar
Tel: +221 774 501 352, E-Mail: spiderndiaye@grandbleusa.com

Ndiaye Ndéné, Ibrahima
CAPSEN, 10200 Dakar
Tel: + 221 772 615 950, E-Mail: ndiaye1812@dongwon.com

Sow, Fambaye Ngom
Chercheur Biologiste des Pêches, Centre de Recherches Océanographiques de Dakar Thiaroye, CRODT/ISRA, LNERV -
Route du Front de Terre - BP 2241, Dakar
Tel: +221 3 0108 1104; +221 77 502 67 79, Fax: +221 33 832 8262, E-Mail: ngomfambaye2015@gmail.com;
famngom@yahoo.com

Sèye, Mamadou
Ingénieur des Pêches, Chef de la Division Gestion et Aménagement des Pêcheries de la Direction des Pêches maritimes,
Sphère ministérielle de Diamniadio Bâtiment D., 1, Rue Joris, Place du Tirailleur, 289 Dakar
Tel: +221 77 841 83 94, Fax: +221 821 47 58, E-Mail: mdseye@gmail.com; mdseye1@gmail.com; mdouseye@yahoo.fr

Wade, Mohamadou Samassa
GRAND BLEU S.A., Mole 10 - PAD, 27102 Dakar
Tel: +221 77 380 94 36, E-Mail: wade@grandbleusa.com

UNION EUROPÉENNE

Billiet, Stijn *
Head of EU Unit, European Commission, DG Mare B 2, Rue Joseph II - 99, 1049 Brussels, Belgium
Tel: +32 229 57641, E-Mail: stijn.billiet@ec.europa.eu

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

Abreu Gouveia, Nuno Manuel
Director Serviços, SRAP - Direção Regional de Pescas, Direção Serviços de Inspeção e Controlo - DSIC, Praça da
Autonomia nº 1, Edifício da Sociedade Metropolitana de Câmara de Lobos, 9300-138 Câmara de Lobos, Madeira,
Portugal
Tel: +351 965 014 357, Fax: +351 291 229691, E-Mail: nuno.gouveia@madeira.gov.pt

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

Ansell, Neil
European Fisheries Control Agency, Avenida García Barbón 4, 36201 Vigo, España
Tel: +34 986 120 658; +34 698 122 046, E-Mail: neil.ansell@efca.europa.eu

Capela, Pedro
APASA - Associação de Produtores de Atum e Similares dos Açores, Cais de Santa Cruz - Edifício Lotaçor, 9900-172
Horta, Açores, Portugal
Tel: +351 913 842 342; +351 292 392 139, E-Mail: apasa-op@apasa.pt

Freitas Araújo, Mafalda
CECAF, Lota do Funchal 1º Piso, Rua Virgílio Teixeira, 9004-562 Funchal, Madeira, Portugal
Tel: +351 291 203 200, E-Mail: mafalda.freitas.araujo@madeira.gov.pt

Goujon, Michel

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

Guerreiro, Alexandra de Carvalho dos Santos

Direção Regional das Pescas, Rua Consul Dabney - Colonia Alema Apartado 9, 9900-014, Portugal
Tel: +351 292 202 400; +351 962 518 077, Fax: +351 292 240 890, E-Mail: Alexandra.CS.Guerreiro@azores.gov.pt

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

Leduc, Xavier

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

Maufroy, Alexandra

ORTHONGEL, 5 rue des sardiniers, 29900 Concarneau, France
Tel: +33 649 711 587, Fax: +33 2 98 50 80 32, E-Mail: amaufroy@orthongel.fr

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), Tour Séquoia 1 place Carpeaux, 92055 La Défense, Ile de France, France
Tel: +33 140 819 531; +33 660 298 721, Fax: +33 140 817 039, E-Mail: lucie.orozco@mer.gouv.fr

Pascual Alayón, Pedro José

Investigador, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Instituto Español de Oceanografía, C.O. de Canarias, Vía Espaldón, Dársena Pesquera, Parcela 8, 38180 Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España
Tel: +34 922 549 400; +34 686 219 114, Fax: +34 922 549 500, E-Mail: pedro.pascual@ieo.csic.es

Sanchez-Fabres García de la Rasilla, Enrique

Federación Regional de Cofradías de Canarias, Calle Pérez Galdós No 20-3, 38002 Santa Cruz de Tenerife, España
Tel: +34 629 060 749, E-Mail: tecnico.biologo@fregionalcanarias.com

Santiago Burrutxaga, Josu

Head of Tuna Research Area, AZTI-Tecnalia, Txatxarramendi z/g, 48395 Sukarrieta (Bizkaia) País Vasco, España
Tel: +34 94 6574000 (Ext. 497); +34 664 303 631, Fax: +34 94 6572555, E-Mail: jsantiago@azti.es; flarrauri@azti.es

Sarricolea Balufo, Lucía

Secretaría General de Pesca, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Calle Velázquez 144, 28006 Madrid, España
Tel: +34 913 476 170; +34 618 330 518, E-Mail: lsarricolea@mapa.es

Silva, Ana

Federação das Pescas dos Açores, Rua São Salvador, 2, 9760-541 Praia da Vitória, Açores, Portugal
Tel: +351 962 361 103, E-Mail: asilva@federacaopescasacores.pt

Simão, Ana Paula

DGRM, Avenida Brasília, 1400-298 Lisboa, Portugal
Tel: +351 213 035 700, E-Mail: asimao@dgrm.mm.gov.pt

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.mm.gov.pt

Trigo, Patricia

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

URUGUAY

Domingo, Andrés *

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos - DINARA, Laboratorio de Recursos Pelágicos, Constituyente 1497, 11200 Montevideo

Tel: +5982 400 46 89, Fax: +5982 401 32 16, E-Mail: dimanchester@gmail.com

Forselledo, Rodrigo

Investigador, Dirección Nacional de Recursos Acuáticos - DINARA, Laboratorio de Recursos Pelágicos, Constituyente 1497, CP 11200 Montevideo

Tel: +598 2400 46 89, Fax: +598 2401 3216, E-Mail: rforselledo@gmail.com

VENEZUELA

Evaristo, Eucaris del Carmen

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

Galicia Tremont, Jeiris Nathaly

Directora General de Pesca Industrial, Viceministerio de Producción primaria Pesquera y Acuícola, Av Lecuna, Torre Este, Parque central, piso 17

E-Mail: ing.jeiriscalicia@gmail.com; dgpi.minpesca@gmail.com; jgalicia.minpesca@gmail.com

Novas, María Inés

Directora General de la Oficina de Integración y Asuntos Internacionales, Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura - MINPESCA

Tel: +58 412 606 3700, E-Mail: oai.minpesca@gmail.com; asesoriasminv@gmail.com

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

BOLIVIE

Alsina Lagos, Hugo Andrés

Asesor, Unidad Boliviana de Pesca Marítima (UBPM), Ministerio de Defensa, Calle 20 de octubre 2502, esq. Pedro Salazar, La Paz

Tel: +1 321 200 0069, Fax: +507 830 1708, E-Mail: hugo@alsina-et-al.org

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

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

SURINAME, REP.

Tong Sang, Tania *

Senior Policy Officer - Fisheries Department, Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries, Cornelis Jongbawstraat # 50, Paramaribo, Republica de Suriname

Tel: +597 472 233; +597 882 7513, Fax: +597 424441, E-Mail: tareva@hotmail.com

TAIPEI CHINOIS

Chou, Shih-Chin

Section Chief, Deep Sea Fisheries Division, Fisheries Agency, 8F, No. 100, Sec. 2, Heping W. Rd., Zhongzheng Dist., 10060

Tel: +886 2 2383 5915, Fax: +886 2 2332 7395, E-Mail: chou1967sc@gmail.com; shihcin@ms1.fa.gov.tw

Huang, An-Chiang

Coordinator, Fisheries Agency, 8F., No.100, Sec. 2, Heping W. Rd., Zhongzheng Dist., 10060

Tel: +886 2 238 35911, Fax: +886 2 233 27395, E-Mail: hac7222@gmail.com; anchiang@ms1.fa.gov.tw

Kao, Shih-Ming

Professor, Graduate Institute of Marine Affairs, National Sun Yat-sen University, 70 Lien-Hai Road, 80424 Kaohsiung City
Tel: +886 7 525 2000 Ext. 5305, Fax: +886 7 525 6205, E-Mail: kaosm@mail.nsysu.edu.tw

Yang, Shan-Wen

Secretary, Overseas Fisheries Development Council, 3F., No. 14, Wenzhou Street, Da'an Dist., 10648
Tel: +886 2 2368 0889 #151, Fax: +886 2 2368 6418, E-Mail: shenwen@ofdc.org.tw

OBSERVATEURS D'ORGANISMES INTERGOUVERNEMENTAUX

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, N° 2, Rue Beni Darkoul, Rabat, Maroc
Tel: +212 530 774 221, E-Mail: elkirtitaoufik@gmail.com; secretariat@comhafat.org

Amandè, Monin Justin

Directeur, African Marine Expertises (AMEXPERT), Cocody II Plateaux Aghien 01BP3012, Abidjan, Côte d'Ivoire
Tel: +225 05059 27927, E-Mail: m.amande@africanmarineexpertises.com; monin.amande@yahoo.fr

Ishikawa, Atsushi

COMHAFAT, N° 2, Rue Beni Darkoul, Ain Khalouiya - Souissi, 10080 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, Ain Khalouia, 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

INFOPÊCHE

Shep, Helguilè

Directeur, INFOPÊCHE, 01 B.P 1747, Abidjan 01, Côte d'Ivoire
Tel: +225 27 20 21 31 98; +225 0707 619 221, E-Mail: shelguile@gmail.com; shelguile@yahoo.fr; infopech@gmail.com

OBSERVATEURS D'ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

ALIANZA LATINOAMERICANA PARA LA PESCA SUSTENTABLE - ALPESCAS

Olynto de Arruda Villaça, Carlos Eduardo

Director, Coletivo Nacional da Pesca e Aquicultura, SRTVS Quadra 701, Bloco O, NR 110, salas 186/187 Ed. Novo Centro Multiempresarial, 70340905, Brazil
Tel: +55 61 3323 5831, E-Mail: presidencia@conepe.org.br; caduvillaça1964@gmail.com; conepe@conepe.org.br

ASSOCIAÇÃO DE CIÊNCIAS MARINHAS E COOPERAÇÃO - 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

Carvalho, Gonçalo

SCIAENA, Incubadora de Empresas da Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, Pavilhão B1, 8005-226 Faro, Portugal
Tel: +351 936 257 281, E-Mail: gcarvalho@sciaena.org; sciaena@sciaena.org

BLUE WATER FISHERMEN'S ASSOCIATION - BWFA

Delaney, Glenn Roger

Alternate U.S. Commercial Commissioner, 601 Pennsylvania Avenue NW Suite 900 South Building, Washington, D.C. 20004, United States
Tel: +1 202 434 8220, Fax: +1 202 639 8817, E-Mail: grdelaney@aol.com

BRAZILIAN ASSOCIATION OF FISH INDUSTRIES - ABIPESCA

Botelho, Fernando

SGAN 601 BLOCO H EDIFÍCIO ION SALA 1081, 70830-010 Brasília, Brazil
Tel: +55 858 154 2336, E-Mail: fernando.botelho@crusoefoods.com.br

França Filho, Arimar¹
ABIPESCA, 70830-018 Brasilia DF, Brazil

Gund, Jairo¹
ABIPESCA, 70830-010 Brasilia, DF, Brazil

INTERNATIONAL SEAFOOD SUSTAINABILITY FOUNDATION – ISSF

Scott, Gerald P.
ISSF, 11699 SW 50th Ct, Cooper City, Florida 33330, United States
Tel: +1 954 465 5589, E-Mail: gpsscott_fish@hotmail.com

OCEANA

Bruning Canton, Letícia
Oceana, SIG Quadra 1, lote 985, sala 251 Centro Empresarial Parque Brasília, 70610-410 Brasilia DF Asa Sul, Brazil
Tel: +55 619 991 28759, Fax: +55 61 324 71801, E-Mail: lcanton@oceana.org

PEW CHARITABLE TRUSTS - PEW

Wozniak, Esther
The Pew Charitable Trusts, 901 E Street, NW, Washington DC 20004, United States
Tel: +1 202 540 6588, E-Mail: ewozniak@pewtrusts.org

AUTRES PARTICIPANTS

PRÉSIDENT DE LA COMMISSION

Penas Lado, Ernesto
ICCAT Chairman, Union européenne - D.G. Affaires Maritimes et de la Pêche, 200, Rue de la Loi - J-99 (3/44), B-1046
Bruxelles, Belgium
Tel: +34 662 027 106, E-Mail: ernestopenas@gmail.com

PRÉSIDENT DU SCRS

Brown, Craig A.
SCRS Chairman, Sustainable Fisheries Division, Southeast Fisheries Science Center, NOAA, National Marine Fisheries
Service, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149, United States
Tel: +1 305 586 6589, E-Mail: craig.brown@noaa.gov

EXPERT EXTERNE

Palma, Carlos
ICCAT SECRETARIAT, C/ Corazón de María, 8 - 6 Planta, 28002 Madrid, España
Tel: + 34 91 416 5600, Fax: +34 91 415 2612, E-Mail: carlos.palma@iccat.int

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

Manel, Camille Jean Pierre
Neves dos Santos, Miguel
Cheatle, Jenny
Ortiz, Mauricio
Parrilla Moruno, Alberto Thais
Mayor, Carlos
Fiorellato, Fabio
Fiz, Jesús
De Andrés, Marisa
Campoy, Rebecca
Motos, Beatriz

Peyre, Christine
Peña, Esther

INTERPRÈTES DE L'ICCAT

Baena Jiménez, Eva J.
Calmels, Ellie
Hof, Michelle Renée
Liberas, Christine
Linaae, Cristina
Pinzon, Aurélie