

Rapport de la Réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique de l'ICCAT (JEG-CC)

(en ligne, 2-3 juillet 2024)

1. Ouverture de la réunion et organisation des sessions

La réunion s'est tenue en ligne du 2 au 3 juillet 2024. La Présidente du JEG-CC et de la réunion, la Dr. Kelly Kryc (États-Unis) a ouvert la réunion et a souhaité la bienvenue aux participants (le « Groupe ») de la réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique (JEG-CC). La Présidente a également remercié les participants pour se réunir avec des fuseaux horaires différents en vue de travailler conjointement à l'avancée des efforts de l'ICCAT pour faire face au changement climatique.

Le Dr. Miguel Neves dos Santos, le Secrétaire exécutif adjoint, a souhaité la bienvenue au Groupe, a fait part de quelques remarques logistiques et a rappelé aux participants de tenir compte des interprètes et de parler lentement.

Le Belize, le Brésil, le Canada, la République populaire de Chine, l'Égypte, El Salvador, l'Union européenne, la France (Saint-Pierre et Miquelon), le Ghana, le Japon, le Maroc, le Mexique, la Norvège, le Panama, le Sénégal, le Royaume-Uni, les États-Unis, l'Uruguay, le Venezuela et le Taipei chinois ont assisté à la réunion. En outre, trois organisations intergouvernementales (le Conseil international pour l'exploration de la mer (CIEM) la Conférence ministérielle sur la coopération halieutique entre les États africains riverains de l'océan Atlantique (COMHAFAT), la Commission sous-régionale des pêches (CSRP)) et cinq observateurs (Associação de Ciências Marinhas e Cooperação (SCIAENA), German Foundation for Marine Conservation (DSM), International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), Pew Charitable Trusts (PEW) et Worldwide Fund for Nature (WWF)) y ont également participé.

La Présidente a noté que, en tant que réunion conjointe de la Commission et du SCRS, il est essentiel que les scientifiques et les gestionnaires collaborent en vue de surmonter les difficultés liées à l'intégration du changement climatique dans les processus de l'ICCAT. À cet effet, elle a présenté le Président du SCRS, le Dr. Craig Brown (États-Unis) en tant que co-moderateur de la réunion. Le Président du SCRS a souligné la nécessité de travailler en collaboration avec les mandataires de la Commission afin de déterminer l'approche à adopter par l'ICCAT pour traiter des impacts du changement climatique dans ses travaux.

2. Désignation du rapporteur

Mme. Robynn Laplante (Canada) a été désigné rapporteur de la réunion.

3. Adoption de l'ordre du jour

La Présidente a résumé le projet d'ordre du jour et a donné la parole pour commentaires. L'ordre du jour de la réunion a été adopté sans modification et est inclus à l'**appendice 1**.

La liste des participants figure à l'**appendice 2**.

4. Présentation par la Présidente de la réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique tenue en juillet 2023, y compris la présentation du projet de Plan d'action 2023 de l'ICCAT sur le changement climatique

Documents pertinents : « Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique », [Rapport de la réunion d'experts sur le changement climatique de l'ICCAT](#)

La Présidente a brièvement résumé la [réunion d'experts sur le changement climatique](#) tenue en 2023 et a renvoyé au Nextcloud où l'ensemble des présentations et documents pertinents de cette réunion sont disponibles dans chacune des langues officielles de la Commission.

5. Présentation et discussion d'un « bilan » des travaux sur le changement climatique menés au sein des organes subsidiaires de l'ICCAT, y compris une discussion sur la façon dont les informations liées au climat peuvent être incorporées dans les processus décisionnels de l'ICCAT, tant du point de vue de la gestion que du point de vue scientifique

Document pertinent : « Analyse du bilan sur le changement climatique de l'ICCAT »

La Présidente a rappelé l'objectif de l'analyse du bilan, tel que convenu dans la [Résolution de l'ICCAT concernant les prochaines étapes du groupe conjoint d'experts sur le changement climatique en 2024 \(Rés. 23-19\)](#), qui vise à résumer les domaines dans lesquels les travaux liés au changement climatique sont en cours, dans lesquels une exploration et des travaux supplémentaires et futurs sont nécessaires, ainsi que les obstacles ou les défis qui se posent à la réalisation des travaux futurs. Il convient de noter que l'analyse du bilan ne vise pas à refléter l'opinion du SCRS ni à fournir l'avis du SCRS. L'objectif de cet exercice était que les mandataires de la Commission et du SCRS apportent leurs contributions dans un document qui pourrait être utilisé comme ressource pour étayer les travaux du JEG-CC. Il ne s'agit pas d'un produit officiel ou approuvé.

La [Résolution 23-19](#) fournit un cadre pour l'exercice d'analyse du bilan ; afin de lancer l'exercice d'analyse du bilan, trois ensembles de questions ont été diffusées aux mandataires de la Commission, aux mandataires du SCRS et au Président du SCRS, respectivement. La Présidente du JEG-CC a reçu des réponses de 7 des 13 mandataires de la Commission, du Président du SCRS et de 9 mandataires du SCRS. Un document de synthèse est disponible, intitulé « Analyse du bilan sur le changement climatique de l'ICCAT »

Globalement, les questions de l'exercice d'analyse du bilan ont porté sur la façon dont la Commission peut intégrer les impacts du changement climatique dans les processus scientifiques et les décisions de gestion en identifiant les efforts en cours et futurs, les obstacles/défis qui se posent, la structure du SCRS/les ressources de l'ICCAT actuelles, les opportunités potentielles de collaboration et le développement d'outils ou d'approches qui pourraient être utilisés afin de formuler l'avis scientifique.

En résumé, les mandataires de l'ICCAT ont noté que bien que la Commission et le SCRS aient déjà intégré des considérations relatives au changement climatique dans leurs processus scientifiques et de gestion (à travers les évaluations de la stratégie de gestion et les évaluations des stocks), il existe d'autres lignes de travail potentiels (projections à long terme, méthodes permettant d'intégrer les variables environnementales et orientation sur des stratégies de gestion adaptative). Cela peut être initialement absorbé dans la structure actuelle de l'ICCAT mais il est à noter que des ressources supplémentaires (humaines et financières) ou des exercices de définition des priorités devraient peut-être être étudiés. Les obstacles et défis identifiés dans cet exercice incluaient l'absence de connaissances et de ressources disponibles, compte tenu notamment de la lourde tâche de travail actuelle du SCRS. Afin de les surmonter, il a été suggéré que les CPC fournissent des données additionnelles à la Commission pour combler les lacunes identifiées, continuent à soutenir et à mettre à disposition des scientifiques pour contribuer aux travaux du SCRS, identifient des objectifs réalisables clairs et spécifiques en lien avec le changement climatique et adressent des demandes claires au SCRS. Il a également été noté qu'il pourrait être utile de renforcer la collaboration avec d'autres organisations régionales de gestion des pêches ou organisations internationales, comme le Conseil international pour l'exploration de la mer (CIEM), pour répondre aux questions relatives aux processus et combler les lacunes dans les données.

Les participants du JEG-CC ont fait part de leur soutien général à ce document et certains participants ont formulé des commentaires/questions spécifiques reflétés ci-après :

- Des préoccupations ont été exprimées quant à la charge de travail du SCRS et aux ressources disponibles. Les participants du JEG-CC ont également convenu de la nécessité d'adresser des demandes claires et concises au SCRS. Le Président du SCRS a noté l'importance d'intégrer les impacts du changement climatique dans l'avis scientifique, compte tenu notamment du fait que cela affecte les fonctions centrales du SCRS.
- Il a été souligné qu'il est nécessaire d'établir les priorités des travaux en lien avec le changement climatique en élaborant des plans de travail à court, moyen et long terme axés sur les espèces qui sont le plus probablement affectées par les impacts du changement climatique.
- Les travaux en cours visant à intégrer les considérations relatives au changement climatique dans les décisions de l'ICCAT ont été reconnus et des préférences ont été exprimées en faveur de

l'amélioration des outils et processus existants plutôt que d'introduire de nouveaux éléments à ce stade.

- Des précisions ont été demandées sur l'avenir du document de bilan, notamment en ce qui concerne l'approbation de la Commission. La Présidente a noté que l'objectif du document est de servir de ressource pour éclairer les discussions et elle a souligné à nouveau qu'il n'était pas conçu pour être un produit approuvé par la Commission.
- Il a été envisagé la nécessité d'améliorer la coordination en interne au sein des organes subsidiaires de l'ICCAT, du SCRS et avec des experts externes.

6. Identification d'autres domaines prioritaires de travail sur le changement climatique, y compris l'engagement avec des groupes de parties prenantes et d'autres organisations internationales concernées

Les participants du JEG-CC ont généralement soutenu la nécessité de collaborer avec des partenaires externes. Certaines CPC ont mentionné les efforts en collaboration actuels, tels que les travaux en cours avec la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) et à travers le projet thonier Zones au-delà de la juridiction nationale (ABNJ). Les participants du JEG-CC ont également souligné l'importance de collaborer avec les Organisations Régionales de Gestion des Pêches (ORGP) de l'Atlantique mais aussi d'autres océans, compte tenu notamment du fait que cette question est actuellement discutée dans diverses instances multilatérales.

Toutefois, il a également été noté que l'ICCAT devrait, en premier lieu, axer ses efforts sur l'amélioration de la coordination interne. Sur ce point, une CPC a fait remarquer l'importance que le Groupe dresse un bilan de ce que l'ICCAT fait déjà en ce qui concerne les travaux relatifs au changement climatique et évalue ces travaux par le biais du SCRS avant de s'engager de façon externe.

Un représentant du CIEM a présenté les travaux de cette organisation sur l'intégration du changement climatique dans les processus scientifiques, incluant la consultation des parties prenantes concernées à travers un processus consultatif et la formulation d'avis aux gestionnaires qui identifient différents scénarios et risques pour les décisions de gestion. Les représentants du CIEM ont souligné l'importance de collaborer avec d'autres organisations et ont mentionné les efforts en cours entre l'ICCAT et le CIEM, y compris le développement d'un protocole d'entente (MOU) visant à faciliter et renforcer cette collaboration.

7. Examen, révision et tentative d'approbation du projet de Plan d'action de l'ICCAT sur le changement climatique

Document pertinent : « Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique »

La Présidente a donné un aperçu du « Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique », qui incluait les tâches du plan de travail de 2024-2026 pour que la Commission, le SCRS et le STACFAD prennent mieux en compte le changement climatique dans les travaux de l'ICCAT.

Une longue discussion a été tenue sur la portée et les éléments du plan de travail de ce document. Alors que la plupart des participants du JEG-CC ont soutenu la nécessité d'intégrer les considérations relatives au changement climatique dans les travaux de l'ICCAT, des préoccupations communes ont été exprimées sur la viabilité et la faisabilité de ces travaux au sein de la structure actuelle de l'ICCAT. La discussion a essentiellement porté sur la question de savoir si un groupe de travail officiel était nécessaire, ou non, à ce stade et si le changement climatique devrait être un point permanent de l'ordre du jour de la Commission. Le Groupe a également généralement convenu qu'il est nécessaire de se concentrer sur les travaux relatifs au changement climatique déjà réalisés par l'ICCAT plutôt que d'entreprendre de nouvelles tâches et créer une charge de travail supplémentaire pour le SCRS.

Le Groupe a souligné l'absolue nécessité de coordination entre la Commission et le SCRS et a convenu de veiller à ce que des questions claires et concises soient adressées au SCRS pour garantir une utilisation effective des ressources de l'ICCAT.

Un point de discussion majeur a porté sur l'annexe 1 qui incluait des thèmes liés à la formulation de l'avis scientifique basé sur le climat. Certains participants du JEG-CC ne soutenaient pas l'inclusion d'une

référence à l'Annexe 1 du projet de plan d'action, car il n'avait pas été officiellement approuvé par les organes de la Commission et ne devrait pas être utilisé pour imposer la portée des futurs travaux. D'autres participants du JEG-CC n'étaient pas de cet avis car ils ne considéraient pas ce document comme limitant les futurs travaux mais plutôt comme un outil permettant d'orienter les futures discussions. Finalement, un compromis a été trouvé dans lequel la Présidente de la réunion a accepté de déplacer la liste des thèmes de l'annexe 1 vers le document sur l'analyse du bilan.

Des discussions ont également porté sur les finances de la Commission et la façon d'intégrer les considérations relatives aux ressources financières et humaines dans ce processus. Le Groupe a convenu de charger le STACFAD de réaliser une analyse des besoins en matière de ressources d'ici 2025 afin d'étayer la prise de décision associée à ce processus.

De rapides progrès ont été réalisés pour harmoniser les éléments en instance du projet de plan d'action mais du texte a toutefois été maintenu entre crochets. Une nouvelle version du " Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique " a été produite et est jointe à l'**Appendice 3**.

8. Détermination sur la question de savoir si une autre réunion est nécessaire en 2024

Étant donné que le Groupe n'est pas parvenu à finaliser le projet de texte, la Présidente a proposé la possibilité de tenir une réunion additionnelle pour résoudre les points restants. Il a été convenu que la Présidente diffuserait une version révisée du projet de plan d'action pour commentaires des CPC, et que la possibilité d'une troisième brève réunion en ligne du JEG-CC serait étudiée avec le Secrétariat.

9. Préparation d'un rapport à la Commission présentant les prochaines étapes proposées, y compris l'éventuelle nécessité de tenir des réunions futures, l'organe ou le forum approprié pour ces réunions, et leur fréquence

La Présidente diffusera un projet de rapport de la réunion ainsi qu'une version révisée du projet de plan d'action pour examen des CPC. Le Groupe a convenu que le rapport de la réunion serait adopté par correspondance.

10. Autres questions

Aucune autre question n'a été soulevée.

11. Adoption du rapport et clôture

Le rapport sera adopté par correspondance. La réunion a été levée.

Ordre du jour

1. Ouverture de la réunion et organisation des sessions
2. Désignation du rapporteur
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Présentation par la Présidente de la réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique tenue en juillet 2023, y compris la présentation du projet de Plan d'action 2023 de l'ICCAT sur le changement climatique
5. Présentation et discussion d'un « inventaire » des travaux sur le changement climatique menés au sein des organes subsidiaires de l'ICCAT, y compris une discussion sur la façon dont les informations liées au climat peuvent être incorporées dans les processus décisionnels de l'ICCAT, tant du point de vue de la gestion que du point de vue scientifique
6. Identification d'autres domaines prioritaires de travail sur le changement climatique, y compris l'engagement avec des groupes de parties prenantes et d'autres organisations internationales concernées
7. Examen, révision et tentative d'approbation du projet de Plan d'action de l'ICCAT sur le changement climatique
8. Détermination sur la question de savoir si une autre réunion est nécessaire en 2024
9. Préparation d'un rapport à la Commission présentant les prochaines étapes proposées, y compris l'éventuelle nécessité de tenir des réunions futures, l'organe ou le forum approprié pour ces réunions, et leur fréquence
10. Autres questions
11. Adoption du rapport et clôture

Liste des participants * 1

PARTIES CONTRACTANTES

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: +501 223 4918, E-Mail: charles.coc@bhsfu.gov.bz

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

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

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

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

Gillespie, Kyle

Aquatic Science Biologist, Fisheries and Oceans Canada, 125 Marine Science Drive, St. Andrews, NB, E5B 0E4
Tel: +1 506 529 5725, E-Mail: kyle.gillespie@dfo-mpo.gc.ca

Hanke, Alexander

Research Scientist, Fisheries and Oceans Canada, 531 Brandy Cove Road, St. Andrews, NB E5B 2L9
Tel: +1 506 529 5912, E-Mail: alex.hanke@dfo-mpo.gc.ca

Schleit, Kathryn

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

Smith-Laplante, Robynn-Bella

Policy Analyst, Fisheries and Oceans Canada, 200 Kent Street, Ottawa, ON K1A0E6
Tel: +1 343 542 8414, E-Mail: Robynn-Bella.Smith-Laplante@dfo-mpo.gc.ca

CHINE (R.P.)

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

* 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.

EGYPTE

El-Haweet, Alaa Eldin Ahmed

Professor of Fishery Biology and Management, President Assistant of Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport, Ex-Dean of College of Fisheries Technology and Aquaculture, 210, area B - City, 5th District Road 90, 11311 New Cairo

Tel: +201 006 633 546, Fax: +203 563 4115, E-Mail: aelhaweet@gmail.com; el_haweet@yahoo.com; gafrd.egypt@gmail.com; Information@gafrod.org

Nasr, Marwa Abdelfatah

Tel: +20 111 500 1400, E-Mail: marwanasr899@gmail.com

Sayed Farrag, Mahmoud Mahrous

Associate Professor of Marine Biology, Zoology Department, Faculty of Science, Al-Azhar University, Assiut, 71511

Tel: +20 100 725 3531, Fax: +20 882 148 093, E-Mail: m_mahrousfarrag@yahoo.com

Wahba, Rana Adel

International Cooperation Representative, New Cairo

Tel: +201 206 692 278, Fax: +202 281 117 007, E-Mail: rana.adel.wahba@gmail.com; cindrella_ranosh@hotmail.com

EL SALVADOR

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

Auster, Peter

University of Connecticut & Mystic Aquarium, 1080 Shennecossett Rd, Groton, CT 06340

Tel: +1 860 304 8842, E-Mail: peter.auster@uconn.edu

Baker, Colleen

Foreign Affairs Officer, Office of Marine Conservation (OES/OMC), Department of State, Washington DC 20520

Tel: +1 609 206 9830; +1 202 538 1070, E-Mail: bakerca2@fan.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

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

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

Cudney, Jennifer

Atlantic Highly Migratory Species Management Division National Marine Fisheries Service, 263 13th Ave South, St. Petersburg, FL 33712

Tel: +1 727 209 5980, E-Mail: jennifer.cudney@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

Die, David

Research Associate Professor, Cooperative Institute of Marine and Atmospheric Studies, University of Miami, 4600 Rickenbacker Causeway, Miami, Florida 33149
Tel: +1 305 421 4607, E-Mail: ddie@earth.miami.edu; dddejean@kutaii.com; ddie@rsmas.miami.edu

Geddes, Katie

University of Miami, 4600 Rickenbacker Causeway, Miami, FL 33149
Tel: +1 770 655 2236, E-Mail: bkg39@miami.edu

Gray, Chelsea

NOAA, 1335 East-West Hwy, Silver Spring, Maryland 20910
Tel: +1 301 427 8306, E-Mail: chelsea.gray@noaa.gov

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

Harris, Madison

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: +1 202 480 4592, E-Mail: madison.harris@noaa.gov

Htun, Emma

National Oceanic and Atmospheric Administration, National Marine Fisheries Service, Office of International Affairs and Seafood Inspection, 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

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

Loughran, Tyler

Climate Policy Analyst, Azura Consulting LLC for NOAA Fisheries Atlantic Highly Migratory Species Management Division.
Tel: +1 206 920 4847, E-Mail: tyler.loughran@noaa.gov

Schirripa, Michael

Research Fisheries Biologist, NOAA Fisheries, Southeast Fisheries Science Center, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149
Tel: +1 305 445 3130; +1 786 400 0649, Fax: +1 305 361 4562, E-Mail: michael.schirripa@noaa.gov

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

Warner-Kramer, Deirdre

Deputy Director, Office of Marine Conservation (OES/OMC), U.S. Department of State, 2201 C Street, NW (Room 2758), Washington, D.C. 20520-7878
Tel: +1 202 647 2883, E-Mail: warner-kramerdm@fan.gov

FRANCE (ST. PIERRE & MIQUELON)

Haziza, Juliette *¹

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

GHANA

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

JAPON

Hiwatari, Kimiyoshi

Assitant 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: kimiyosi_hiwatari190@maff.go.jp

Kawashima, Tetsuya

Counsellor, Resources Management Department, Fisheries Agency of Japan, Chiyoda-ku, Tokyo 1008907

Tel: +81 335 028 460, E-Mail: tetsuya_kawashima610@maff.go.jp

MAROC

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

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

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

NORVÈGE

Sørdahl, Elisabeth * 1

Senior Adviser, Ministry of Trade, Industry and Fisheries, Department for Fisheries, 0032 Oslo

Haakon Hoel, Alf

Norwegian College of Fisheries Science University of Tromsø, 9037

Tel: +47 928 27892, E-Mail: alf.hakon.hoel@uit.no

Junge, Claudia

Institute of Marine Research (IMR), Nordnesgaten 50, 5005 Hordaland, Bergen

Tel: + 47 418 60794, E-Mail: Claudia.junge@hi.no

Munch-Ellingsen, Sofie

Higher Executive Officer, Ministry of Trade, Industry and Fisheries, Department for Fisheries, Kongens gate 8, 0153, (P.O. Box 8090 Dep), 0032 Oslo

Tel: +47 950 05084, E-Mail: sofie.munch-ellingsen@nfd.dep.no

PANAMA

Quintero, Thelma

Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), 0819-05850

Tel: +507 511 6000, E-Mail: tqintero@arap.gob.pa

Ríos, Evelyn

ARAP - Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá, Edificio Riviera, Avenida Justo Arosemena y Calle 45 Bella Vista, diagonal a la antigua Estación el Árbol, 0819-05850

Tel: +1 507 511 6036, E-Mail: evelyn.rios@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

Bella, Carlo

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

Burnett-Penn, Angela

Ministry of Environment, Natural Resources and Climate Change, Road Town, VG1110 Tortola, ISLAS VIRGENES
Tel: +1 284 468 2798, E-Mail: abpenn@gov.vg

Christopher, Abbi E

Asst Fisheries Officer, Ministry of Environment, Natural Resources and Climate Change, Fisheries Management Division,
Paraquita Bay, Tortola, VG1120, ISLAS VIRGENES
Tel: +284 468 6146, E-Mail: AeChristopher@gov.vg

Reeves, Stuart

Principal fisheries scientist & advisor, Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), Pakefield
Road, Lowestoft Suffolk NR33 0HT
Tel: +44 150 252 4251, E-Mail: stuart.reeves@cefasc.gov.uk; stuart.reeves@cefasc.co.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

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

Ndoye, Aissatou Fall

Chef bureau Environnement marin et changement climatique, Direction des pêches maritimes
E-Mail: ndfallastou@gmail.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, BP 289 Dakar
Tel: +221 77 841 83 94, Fax: +221 821 47 58, E-Mail: mdseye@gmail.com; mdseye1@gmail.com; mdouseye@yahoo.fr

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

Jonusas, Stanislovas

Unit C3: Scientific Advice and Data Collection DG MARE - Fisheries Policy Atlantic, North Sea, Baltic and Outermost
Regions European Commission, J-99 02/38 Rue Joseph II, 99, 1049 Brussels, Belgium
Tel: +3222 980 155, E-Mail: Stanislovas.Jonusas@ec.europa.eu

Álvarez Berastegui, Diego

Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Baleares, Muelle de Poniente s/n, 07010 Palma de Mallorca,
España
Tel: +34 971 133 720; +34 626 752 436, E-Mail: diego.alvarez@ieo.csic.es

Andonegi Odrizola, Eider

AZTI, Txatxarramendi ugarte a z/g, 48395 Sukarrieta, Bizkaia, España
Tel: +34 661 630 221, E-Mail: eandonegi@azti.es

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

Carreño-Castilla, Alejandro

Instituto Español de Oceanografía, 07015 Baleares, Palma de Mallorca, España
Tel: +34 97 113 3720, E-Mail: alejandro.carreno@ieo.csic.es

Chapela Lorenzo, Isabel

Centro Oceanográfico de Santander (COST-IEO). Instituto Español de Oceanografía, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IEO- CSIC), C/ Severiano Ballesteros 16, 39004 Santander Cantabria, España
Tel: +34 942 291 716; +34 662 540 979, E-Mail: isabel.chapela@ieo.csic.es

Di Natale, Antonio

Director, Aquastudio Research Institute, Via Trapani 6, 98121 Messina, Italy
Tel: +39 336 333 366, E-Mail: adinatale@acquariodigenova.it; adinatale@costaedutainment.it

Erauskin-Extramiana, Maite

AZTI, Herrera Kaia, Portualdea z/g, 20110 Pasaia, Gipuzkoa, España
Tel: +34 634 210 341, E-Mail: merauskin@azti.es

Gordoa, Ana

Senior scientist, Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB - CSIC), Acc. Cala St. Francesc, 14, 17300 Blanes, Girona, España
Tel: +34 972 336101; +34 666 094 459, E-Mail: gordoa@ceab.csic.es

Juan-Jordá, María José

Instituto Español de Oceanografía (IEO), C/ Corazón de María, 8, 28002 Madrid, España
Tel: +34 671 072 900, E-Mail: mjuan.jorda@ieo.csic.es; mjuanjorda@gmail.com

Merino, Gorka

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

Moniz, Isadora

OPAGAC, C/ Ayala, nº 54, 2º A, 28001 Madrid, España
Tel: +34 91 431 48 57; +34 608 927 478, E-Mail: fip@opagac.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), 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

Patrocinio Ibarrola, Teodoro

Instituto Español de Oceanografía-CSIC, 15001 A Coruña, España
Tel: +34 981 218 151, E-Mail: teo.ibarrola@ieo.csic.es

Quelle Eijo, Pablo

Titulado superior de Actividades Técnicas y Profesionales, Centro Oceanográfico de Santander (COST-IEO). Centro Nacional Instituto Español de Oceanografía (CN-IEO). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Severiano Ballesteros 16, 39004 Santander, Cantabria, España
Tel: +34 942 291 716, Fax: +34 942 275 072, E-Mail: pablo.quelle@ieo.csic.es

Reglero Barón, Patricia

Centro Oceanográfico de las Islas Baleares, Instituto Español de Oceanografía, Muelle de Poniente s/n, 07015 Palma de Mallorca Islas Baleares, España
Tel: +34 971 13 37 20, E-Mail: patricia.reglero@ieo.csic.es

Rico Fernández, María José

Federación de Cofradías de Pescadores Asturias, Área Servicios Logísticos AP 7, 33212 El Musel, Gijón, Asturias, España
Tel: +34 665 593 182, E-Mail: mj.rico@fecoppas.es; mjose@fecoppas.e.telefonica.net

Rodríguez-Marín, Enrique

Centro Oceanográfico de Santander (COST-IEO). Instituto Español de Oceanografía (IEO). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C.O. de Santander, C/ Severiano Ballesteros 16, 39004 Santander, Cantabria, España
Tel: +34 942 291 716, Fax: +34 942 27 50 72, E-Mail: enrique.rmarin@ieo.csic.es

Rueda Ramírez, Lucía

Instituto Español de Oceanografía IEO CSIC. C.O. de Malaga, Puerto pesquero s/n, 29640 Fuengirola Málaga, España
Tel: +34 952 197 124, E-Mail: lucia.rueda@ieo.csic.es

Tugores Ferrera, Maria Pilar

ICTS SOCIB - Sistema d'observació y predicció costaner de les Illes Balears, Moll de Ponent, S/N, 07015 Palma de Mallorca, España
Tel: +34 971 133 720, E-Mail: pilar.tugores@ieo.csic.es

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

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

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

TAIPEI CHINOIS

Su, Nan-Jay

Associate Professor, Department of Environmental Biology and Fisheries Science, National Taiwan Ocean University, No. 2 Beining Rd., Zhongzheng Dist., 202301 Keelung City
Tel: +886 2 2462 2192 #5046, Fax: +886-2-24622192, E-Mail: nanjay@ntou.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

COMMISSION SOUS-RÉGIONALE DES PÊCHES SUB-REGIONAL FISHERIES – CSRP

Brehmer, Patrice

Conseiller Technique, Senegal
E-Mail: patrice.brehmer@ird.fr

Samba Diop, Mika

Biologiste des Pêches, Coordonateur du Projet "AGD-Pélagiques", Liberté IV 5218, BP 25485, Dakar, Senegal
Tel: +221 776 448 218, E-Mail: coordpsra@gmail.com

Seck, Mouhamadou Makhtar

CSRP, Sicap Liberté 4, BP 5218 Dakar, Senegal
Tel: +221 766 636 360, E-Mail: mouhamadou.seck@spsr.org

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

Assara, Hayat
COMHAFAT, 2 rue bendarkoul souissi, 102220 Rabat, Maroc
Tel: +212 651 239304, E-Mail: hayat.comhafat@gmail.com

INTERNATIONAL COUNCIL FOR THE EXPLORATION OF THE SEA - ICES

Haynie, Alan
General Secretary, International Council for the Exploration of the Seas (ICES), H.C. Andersens Boulevard 44-46, 1553 Copenhagen V, Denmark
Tel: +45 3393 4215, E-Mail: alan.haynie@ices.dk

Baudron, Alan
Denmark
E-Mail: Alan.Baudron@gov.scot

Glyki, Eirini
Science Professional Officer, International Council for the Exploration of the Seas (ICES), H.C. Andersens Boulevard 44-46, 1553 Copenhagen V, Denmark
E-Mail: Eirini@ices.dk

Lordan, Colm
International Council for the Exploration of the Sea (ICES), H. C. Andersens Boulevard 44-46, 1553 Copenhagen V, Denmark
Tel: +45 317 36797, E-Mail: colm.lordan@ices.dk

Mills, Katherine
Gulf of Maine Research Institute, 350 Commercial St., Portland, ME 04101, United States
Tel: +1 207 228 1657, E-Mail: kmills@gmri.org

Reid, David
Science Committee Chair, International Council for the Exploration of the Seas (ICES), H.C. Andersens Boulevard 44-46, 1553 Copenhagen V, Denmark
E-Mail: David.Reid@ices.dk

OBSERVATEURS D'ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

ASSOCIAÇÃO DE CIÊNCIAS MARINHAS E COOPERAÇÃO - SCIAENA

Abril, Catarina
Incubadora de Empresas da Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, Pavilhão B1, 8005-226 Faro, Portugal
Tel: +351 912 488 359, E-Mail: cabril@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

DEUTSCHE STIFTUNG MEERESSCHUTZ/GERMAN FOUNDATION FOR MARINE CONSERVATION

Ziegler, Iris
Deutsche Stiftung Meeresschutz/German Foundation for Marine Conservation, Badstr. 4, 81379 München, Germany
Tel: +49 174 3795 190, E-Mail: iris.ziegler@stiftung-meeresschutz.org

INTERNATIONAL SEAFOOD SUSTAINABILITY FOUNDATION – ISSF

Justel, Ana
ISSF-Spain, Plaza Santa María Soledad Torres Acosta 1, 5ª Planta, 28004 Madrid, España
Tel: +34 91 745 3075; +34 696 557 530, E-Mail: ajustel@iss-foundation.org

PEW CHARITABLE TRUSTS - PEW

Ward, Ellen
Pew Charitable Trusts, 901 E St NW, Washington, DC 20004, United States
Tel: +1 771 216 6202, E-Mail: eward@pewtrusts.org

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

WORLDWIDE FUND FOR NATURE – WWF

Buzzi, Alessandro

WWF Mediterranean, Via Po, 25/c, 00198 Roma, Italy
Tel: +39 346 235 7481, Fax: +39 068 413 866, E-Mail: abuzzi@wwfmedpo.org

AUTRES PARTICIPANTS

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

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

Kimoto, Ai

Taylor, Nathan

Aleman, Francisco

Idrissi, M'Hamed

De Andrés, Marisa

Baity, Dawn

INTERPRÈTES DE L'ICCAT

Baena Jiménez, Eva J.

Calmels, Ellie

Hof, Michelle Renée

Liberas, Christine

Linae, Cristina

Pinzon, Aurélie

Appendice 3

Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique

(Note explicative de la Présidente de la réunion du groupe conjoint d'experts sur le changement climatique en consultation avec le Président du SCRS)

Le projet de plan d'action de l'ICCAT sur le changement climatique a été examiné pour la dernière fois lors de la réunion annuelle de l'ICCAT en 2023. Ce document est destiné à servir de plan de travail, comme le demande la [Résolution de l'ICCAT sur le changement climatique \(Rec. 22-13\)](#), afin d'orienter les travaux futurs de la Commission et du SCRS sur les questions pertinentes liées au changement climatique. Le Plan d'action est conçu comme un document évolutif qui est continuellement examiné et révisé par la Commission et le SCRS au fur et à mesure que l'ICCAT s'appuie sur cette ligne de travail.

La [Résolution de l'ICCAT concernant les prochaines étapes du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique en 2024 \(Rés. 23-19\)](#) indiquait que la réunion du Groupe conjoint d'experts de 2024 inclurait une présentation et une discussion sur l'examen du « bilan » des travaux pertinents en cours de l'ICCAT qui sont liés au changement climatique ou qui sont impactés par celui-ci. Ensuite, la discussion des résultats du « bilan » et de tout autre domaine prioritaire de travail sur le changement climatique pourrait être prise en compte dans un projet de plan d'action révisé qui serait examiné d'abord par le Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique, puis par l'ensemble de la Commission en novembre.

En conséquence, j'ai travaillé avec le Président du SCRS pour réviser le projet de plan d'action sur la base des résultats de ce « bilan ». Le projet de plan d'action révisé suit une structure similaire à celle des versions précédentes et reflète en grande partie les commentaires fournis par les CPC lors de la réunion annuelle. Toutefois, certains éléments ont été affinés afin de refléter les commentaires formulés par la Commission et les mandataires du SCRS dans le cadre de l'exercice de « bilan ».

Comme le reflète l'ordre du jour, le Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique aura l'occasion d'affiner davantage ce projet, conformément à la [Rés. 22-13](#), en tant qu'étape clé pour organiser et prioriser les futurs travaux de l'ICCAT relatifs au climat. L'adoption d'un premier plan d'action constituera un outil important permettant à l'ICCAT de concentrer ses ressources en interne et en externe avec d'autres ORGP et/ou organisations internationales poursuivant des objectifs similaires en matière de stratégies de gestion des pêcheries adaptées au climat

Plan d'action révisé de l'ICCAT sur le changement climatique

(Présenté par la Présidente de la réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique en consultation avec le Président du SCRS)

En vue de faire progresser la mise en œuvre de la [Résolution de l'ICCAT sur le changement climatique \(Rés. 22-13\)](#) et la [Résolution de l'ICCAT concernant les prochaines étapes du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique en 2024 \(Rés. 23-19\)](#), la Commission entérine le Plan d'action sur le changement climatique suivant, en notant qu'il est destiné à être un document évolutif des actions prioritaires de la Commission et du SCRS qui devraient être examinées et révisées, le cas échéant, au fur et à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles :

2024

Commission et SCRS

- *Exercice de « bilan ».* Comme le prévoit la [Rés. 23-19](#), la Présidente des réunions du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique, en collaboration avec le SCRS, ses mandataires, les mandataires de la Commission et les présidents des groupes de travail *ad hoc*, le cas échéant, préparera et diffusera à l'avance un « bilan » des travaux pertinents en cours de l'ICCAT qui se rapportent au changement climatique ou qui sont affectés par celui-ci.
- *Deuxième réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique.* Comme le prévoit la [Rés. 23-19](#), une seconde réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique est convoquée afin de s'appuyer sur les discussions initiales tenues lors de la réunion de deux jours des experts sur le changement climatique de 2023 et lors de la réunion annuelle de l'ICCAT de 2023 afin d'explorer de nouvelles voies ou d'identifier les voies existantes pour que le SCRS examine davantage et conseille la Commission sur les questions spécifiées dans la [Rés. 22-13](#), y compris l'opportunité d'examiner, de réviser et d'essayer d'approuver le projet de Plan d'action de l'ICCAT sur le changement climatique.
- [*Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique : Établir un Groupe conjoint permanent d'experts sur le changement climatique (SJEG-CC) lors de la réunion annuelle de l'ICCAT de 2024 afin de fournir une enceinte dédiée pour examiner plus avant et conseiller la Commission sur les questions spécifiées dans la [Résolution de l'ICCAT sur le changement climatique \(Rés. 22-13\)](#), afin d'assurer le maintien d'une étroite coordination entre le SCRS et la Commission, et d'orienter la coopération avec la FAO et d'autres ORGP.*]

2025

SCRS

Organisation et structure

- Inscire le changement climatique comme un point de l'ordre du jour des organes subsidiaires du SCRS, le cas échéant, afin de consacrer du temps à débattre de la manière dont les travaux scientifiques en cours sur le climat peuvent contribuer aux processus de gestion et scientifiques de l'ICCAT.
- Inscire le changement climatique comme un point permanent de l'ordre du jour de la réunion plénière du SCRS afin de promouvoir la coordination et l'échange d'informations entre les organes subsidiaires du SCRS et les groupes externes possédant une expertise dans ce domaine. Dans le cadre du rapport annuel du SCRS et d'autres rapports de réunions du SCRS, inclure, le cas échéant, les mises à jour liées à la mise en œuvre du présent plan d'action. En outre, inclure si pertinent une section sur les considérations relatives au changement climatique dans les résumés exécutifs de chaque groupe d'espèces.

Au fur et à mesure que le SCRS poursuit ses travaux de mise à jour du plan stratégique du SCRS, identifier les possibilités d'intégrer les considérations liées au changement climatique dans le travail scientifique de l'ICCAT, y compris la priorisation de la recherche scientifique et de la collecte

des données requises et la spécification des délais associés ainsi que les besoins en ressources, si possible.

Recherche, collecte de données et outils et approches scientifiques

- Comme le prévoit l'exercice de bilan de 2024, le SCRS devrait identifier et soumettre à la Commission, pour examen, un projet de liste de questions proposées de gestion liées au climat ayant des implications pour la gestion que le SCRS pourrait utiliser pour continuer à intégrer, le cas échéant, des considérations climatiques dans l'avis de gestion à la Commission. Ces questions pourraient porter sur les domaines d'intérêt déjà identifiés par les mandataires de la Commission dans le cadre de l'exercice de bilan, tels que la productivité, le recrutement, la croissance et la répartition des espèces ainsi que sur la façon de mieux concilier les différents calendriers utilisés pour la science du climat et la gestion de la pêche.
- Outre l'élaboration de ces questions, le SCRS devrait continuer à faire avancer les travaux liés au climat, comme indiqué dans l'exercice de bilan de 2024. Ces travaux comprennent la standardisation de la CPUE et l'incorporation des changements océanographiques et environnementaux pertinents dans le processus d'évaluation des stocks, la poursuite de l'incorporation des considérations liées au climat dans les MSE et du développement de procédures de gestion (MP), ainsi que la poursuite du développement d'un cadre d'approche écosystémique de la gestion des pêcheries (EAFM) pour l'ICCAT et d'une fiche informative sur les écosystèmes, et l'exploration de points de référence dynamiques.

Commission et SCRS

Texte alternatif

- Le SCRS devrait entamer un processus début 2025 afin de commencer à formuler des questions liées au climat ayant des implications pour la gestion afin que les organes subsidiaires du SCRS et la réunion plénière du SCRS examinent ces questions avant que la Commission n'en discute et ne les entérine à sa réunion annuelle.

Commission

- *Ordre du jour de la Commission* : À partir de 2025, inclure un point de l'ordre du jour sur le changement climatique en tant que point permanent. [les « Questions relatives à l'intégration des considérations relatives au changement climatique dans les travaux de la Commission »] de l'ordre du jour des séances plénières de la réunion annuelle de la Commission afin de réviser ce Plan d'action si nécessaire et examiner chaque année d'autres questions pertinentes liées au changement climatique, y compris les impacts du changement climatique, l'atténuation et l'adaptation à celui-ci.
- Examiner, fournir un retour d'information et, le cas échéant, approuver les questions proposées liées au climat ayant des implications pour la gestion et rédigées par le SCRS.
- Fournir un retour d'information au SCRS sur les questions découlant des tâches décrites ci-dessus.
- *Ordres du jour des Sous-commissions* : À partir de 2025, intégrer la question du changement climatique, le cas échéant, dans les points de l'ordre du jour des Sous-commissions, en particulier les points de l'ordre du jour relatifs aux mesures de conservation et de gestion et à la recherche.

2026

Commission et SCRS

- [Tenir une troisième réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique] [Tenir une réunion du Groupe permanent conjoint d'experts sur le changement climatique (SJEG-CC)] [pour examiner l'exécution du présent plan d'action et coordonner et examiner, s'il n'est pas adopté en 2025, le projet de liste de questions de gestion liées au climat en vue d'un développement coopératif des questions avec le SCRS].
- *Analyses des besoins en ressources* : En collaboration avec le Secrétariat de l'ICCAT et la Présidente du STACFAD, examiner si les ressources humaines et financières actuelles sont suffisantes pour entreprendre la recherche et la collecte/évaluation des données liées au changement climatique en termes de questions de gestion liées au climat développées en coopération entre le SCRS et la Commission. L'analyse des besoins en ressources devrait prendre en compte les bases de données existantes et la collaboration avec d'autres organisations. Sur la base de cette analyse, la Commission examinera la nécessité de prioriser les questions et les tâches du SCRS afin de faire progresser l'intégration des considérations climatiques dans l'avis de gestion.

SCRS

- *Organisation et structure* : Suite à toute mise à jour du Plan d'action, examiner si la structure de la réunion ou les actions du SCRS sont adaptées à l'objectif visé afin de fournir un avis scientifique tenant compte des impacts du changement climatique sur les stocks cibles de l'ICCAT, les espèces non ciblées, les écosystèmes connexes et d'autres aspects scientifiques inclus dans la Rés. 22-13.
- *Recherche, collecte de données et outils et approches scientifiques* : Le SCRS devrait poursuivre ses travaux visant à intégrer les considérations climatiques dans les processus scientifiques, dans le but de fournir des avis plus robustes face au changement climatique et de soutenir une gestion des pêcheries résistante au climat à l'ICCAT, tout en garantissant la solidité de l'ensemble du cadre de gestion de l'ICCAT.
- *Examen du plan d'action* : Examiner le présent plan d'action et, le cas échéant, suggérer des révisions et/ou fournir d'autres informations pertinentes à la Commission.

Commission

Comité permanent pour les finances et l'administration (STACFAD)

- Envisager, le cas échéant, d'autres approches possibles pour réduire les impacts environnementaux et climatiques de l'organisation, y compris ceux liés au fonctionnement de son siège et à ses réunions.
- Examiner et hiérarchiser toute demande du SCRS/Secrétariat de l'ICCAT concernant des fonds supplémentaires ou d'autres ressources nécessaires pour mener à bien des travaux scientifiques élargis en rapport avec le changement climatique.