



Convention-cadre sur les changements climatiques

Distr. limitée
26 juin 2019
Français
Original : anglais

Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique

Cinquantième session

Bonn, 17-27 juin 2019

Point 6 b) de l'ordre du jour

Questions relatives à l'état de la science et à l'examen

Recherche et observation systématique

Recherche et observation systématique

Projet de conclusions proposé par le Président

1. L'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA) a noté avec satisfaction les activités et les renseignements communiqués dans les déclarations faites à sa quarante-neuvième session¹ par des représentants de l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT) au nom du Comité mondial d'observation de la Terre par satellite (CEOS) et du Groupe de coordination des satellites météorologiques (CGMS), du Système mondial d'observation du climat (SMOC), de l'Institut interaméricain de recherche sur les changements planétaires, du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), du Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC) et de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) ; et à sa présente session² par des représentants de l'EUMETSAT au nom du CEOS et du CGMS, du SMOC, de la Commission océanographique intergouvernementale de l'Organisation des Nations Unies pour la science, l'éducation et la culture, du GIEC, d'ONU-Océans, du PMRC et de l'OMM.

2. Le SBSTA a noté avec satisfaction les communications reçues à sa quarante-neuvième session du CEOS et du CGMS, et de l'OMM³ et à la présente session de l'OMM⁴.

Observation systématique

3. Rappelant les conclusions de sa quarante-cinquième session au sujet de la Journée d'information sur la Terre tenue en 2016⁵, le SBSTA a pris note des communications des Parties contenant leurs vues sur la Journée d'information sur la Terre et l'organisation par le secrétariat de manifestations analogues⁶.

4. Le SBSTA a invité le secrétariat à organiser selon qu'il conviendra des manifestations analogues aux sessions futures où l'observation systématique sera abordée, à compter de sa cinquante et unième session (décembre 2019), estimant que ce pourrait être

¹ Disponibles aux adresses <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> et <https://unfccc.int/node/820>.

² Disponibles aux adresses <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> et <https://unfccc.int/node/17727>.

³ Voir note 1 ci-dessus.

⁴ Voir note 2 ci-dessus.

⁵ FCCC/SBSTA/2016/4, par. 44.

⁶ Voir note 1 ci-dessus.



une occasion utile d'échanger des renseignements sur l'état du système climatique mondial et l'évolution de l'observation systématique. Le SBSTA a aussi invité les Parties et les organisations compétentes à communiquer leurs vues sur les thèmes possibles de la prochaine manifestation de cette nature au moyen du portail des communications⁷ d'ici au 5 septembre 2019.

5. Le SBSTA s'est félicité de l'adoption par le Conseil exécutif de l'OMM, à sa soixante-dixième session, du plan scientifique et de mise en œuvre du Système mondial intégré d'information sur les gaz à effet de serre (IG3IS)⁸. Le SBSTA a estimé que l'IG3IS constitue un cadre scientifique novateur qui répond aux besoins d'une large gamme d'utilisateurs en associant les observations atmosphériques à d'autres sources d'information pour améliorer la compréhension des concentrations et des flux de gaz à effet de serre à de multiples échelles spatiales, et a préconisé l'utilisation de ce cadre⁹.

6. Le SBSTA a pris note de l'initiative de soutien aux pays prévue dans la résolution de l'OMM visant à combler l'écart de capacité et à établir de solides partenariats au profit de l'investissement dans une infrastructure et des services viables et rentables¹⁰.

7. Rappelant les conclusions de ses quarante-cinquième¹¹ et quarante-septième¹² sessions, le SBSTA :

a) S'est félicité du plan commun de réseau d'observation pour la région du Pacifique établi par le SMOC et le Système mondial intégré d'observation (WIGOS) de l'OMM et a exhorté les Parties et les organisations compétentes à en soutenir la mise en œuvre ;

b) S'est félicité également de l'atelier régional conjoint SMOC/Copernicus/WIGOS/Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), organisé en collaboration avec le secrétariat et tenu du 29 octobre au 2 novembre 2018 à Entebbe (Ouganda), sur le thème de l'amélioration de la chaîne de valeur, depuis les observations jusqu'aux services climatologiques, à l'appui des politiques climatiques et de l'adaptation et de l'atténuation en Afrique de l'Est, et a pris note des messages clés de l'atelier¹³ ;

c) S'est félicité en outre de la formation offerte à l'atelier par le programme Copernicus sur l'utilisation de la base de données Climate Data Store¹⁴ ;

d) A noté que le SMOC prévoit d'organiser un atelier régional pour les Caraïbes au Belize en 2019.

8. Le SBSTA a constaté l'intérêt d'offrir un accès libre et gratuit à des données d'observation systématique au moyen des systèmes internationaux pertinents, dont le WIGOS¹⁵, afin d'améliorer notamment les prévisions et les services climatologiques nationaux. Il a exhorté les Parties à communiquer les données utiles au moyen de ces systèmes.

9. Le SBSTA a constaté l'importance des travaux menés par la communauté de l'observation et la communauté scientifique en général conformément au plan de mise en

⁷ Voir <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.

⁸ Voir la décision 8 (EC-70) du Conseil exécutif de l'OMM, disponible à l'adresse https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176.

⁹ Voir <https://ig3is.wmo.int>.

¹⁰ Voir l'annexe 2 du projet de résolution 8.3 approuvé par le Congrès météorologique mondial à sa dix-huitième session, disponible à l'adresse [http://meetings.wmo.int/cg-18/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/cg-18/French/2.%20Version%20provisoire%20du%20rapport%20\(documents%20approuv%C3%A9s\)/Cg-18-d08-3-DEVELOPMENT-PARTNERSHIPS-approved_fr.docx&action=default](http://meetings.wmo.int/cg-18/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/cg-18/French/2.%20Version%20provisoire%20du%20rapport%20(documents%20approuv%C3%A9s)/Cg-18-d08-3-DEVELOPMENT-PARTNERSHIPS-approved_fr.docx&action=default) (sous « version provisoire du rapport »).

¹¹ FCCC/SBSTA/2016/4, par. 39.

¹² FCCC/SBSTA/2017/7, par. 55 c), concernant l'appui disponible auprès des entités fonctionnelles du Mécanisme financier, ainsi que d'autres organisations et modalités pertinentes, en faveur des ateliers régionaux du SMOC et des projets prévus dans les plans de mise en œuvre qui en sont issus.

¹³ Voir <https://gcos.wmo.int/en/regional-workshops/east-africa-workshop>.

¹⁴ Voir <https://cds.climate.copernicus.eu/#!/home>.

¹⁵ Coordonné par l'OMM, voir <https://public.wmo.int/en/about-us/vision-and-mission/wmo-integrated-global-observing-system>.

œuvre du SMOC concernant les variables climatologiques essentielles, qui sont indispensables aux indicateurs climatiques, et aux services climatologiques et à la prise des décisions concernant l'atténuation et l'adaptation. Le SBSTA a invité l'OMM et les autres organisations compétentes à continuer d'apporter un appui coordonné au développement des services climatologiques, compte tenu du plan de mise en œuvre du CMSC.

10. Le SBSTA a exhorté les Parties à renforcer le développement des services climatologiques, y compris :

- a) En collaborant avec les organisations compétentes, dont l'OMM et le CEOS/CGM, des cadres tels que le CMSC et des programmes tels que le SMOC et le PMRC, ainsi qu'avec d'autres initiatives pertinentes, et en soutenant leurs activités en cours ;
- b) En remédiant aux lacunes et aux besoins liés à l'observation systématique ;
- c) En tirant parti de la chaîne de valeur, depuis les observations jusqu'aux services climatologiques, pour appuyer et renforcer l'élaboration de projets et la prise des décisions en matière d'adaptation et d'atténuation, y compris en échangeant des connaissances et des renseignements au moyen des mécanismes mondiaux, régionaux, nationaux et locaux.

11. Le SBSTA a invité les Parties et les organisations compétentes à maintenir, à renforcer et à améliorer l'observation systématique grâce aux observations effectuées *in situ* ainsi que par télédétection, et à archiver ces données et renseignements, de façon à remédier aux lacunes, aux besoins et aux difficultés qui existent dans nombre de domaines, y compris en ce qui concerne les océans et dont il est fait état notamment dans les déclarations, communications et rapports mentionnés aux paragraphes 1 et 2 ci-dessus, et dans le rapport de synthèse de la dixième réunion du dialogue sur la recherche, établi par le Président du SBSTA¹⁶.

12. Le SBSTA a souligné qu'il demeure nécessaire de pérenniser le financement afin de répondre aux besoins essentiels en matière d'observation du climat mondial dans le cadre de la Convention à long terme.

Recherche

13. Le SBSTA a accueilli avec satisfaction la présentation du rapport de synthèse de la dixième réunion du dialogue sur la recherche, établi par le Président du SBSTA¹⁷.

14. Le SBSTA a pris note des vues communiquées par les Parties sur les thèmes et les éléments possibles de la onzième réunion et des réunions futures du dialogue sur la recherche¹⁸. Il a pris note également de la note d'information sur la onzième réunion du dialogue sur la recherche, établie par le Président du SBSTA¹⁹.

15. Le SBSTA a remercié le secrétariat et le Président du SBSTA d'avoir organisé la onzième réunion du dialogue sur la recherche, tenue le 20 juin 2019, sur la question de la science au service de la transformation, dans le but de promouvoir le débat à l'interface science-politique²⁰.

16. Le SBSTA a noté avec satisfaction les quatre thèmes de la onzième réunion du dialogue sur la recherche :

- a) Transformation des systèmes énergétiques et d'autres systèmes sectoriels en vue de réaliser l'objet et les buts à long terme de l'Accord de Paris ;
- b) Adaptation transformatrice et développement résilient aux changements climatiques ;

¹⁶ Voir notamment <https://unfccc.int/documents/183867>, par. 62 et 139 à 142.

¹⁷ Disponible à l'adresse <https://unfccc.int/documents/183867>.

¹⁸ Voir note 2 ci-dessus.

¹⁹ Disponible à l'adresse https://unfccc.int/sites/default/files/resource/RD11_InformationNote.pdf.

²⁰ La note d'information, l'ordre du jour, les exposés et les autres renseignements relatifs à la onzième réunion du dialogue sur la recherche sont disponibles à l'adresse <https://unfccc.int/node/196130>.

c) Évolution des niveaux de risque et attribution des phénomènes climatiques extrêmes et de leurs conséquences aux changements climatiques ;

d) Rôle des océans dans le système climatique.

17. Le SBSTA a remercié les Parties et tous les programmes et centres de recherche participants et leurs représentants pour leur contribution à la onzième réunion du dialogue sur la recherche²¹.

18. Le SBSTA s'est félicité de l'adoption pour le dialogue sur la recherche de la nouvelle modalité des groupes restreints, et du caractère divers et informatif de la série proposée d'affiches et d'exposés. Il a estimé qu'on avait assisté à des échanges de renseignements intéressants et à un dialogue utile.

19. Le SBSTA a souligné qu'il est important d'entendre directement les représentants du GIEC et des programmes et centres nationaux, régionaux et internationaux de recherche sur les changements climatiques afin d'améliorer l'échange de connaissances, et estimé important d'entendre directement des représentants des groupes et des populations les plus vulnérables aux incidences actuelles et projetées des changements climatiques. Il a encouragé le secrétariat à continuer d'inviter un grand nombre de représentants, y compris des peuples autochtones et des différentes disciplines scientifiques, aux réunions futures du dialogue sur la recherche.

20. Le SBSTA a pris note de la publication de la *Révision 2019 des Lignes directrices 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre*²² et de la manifestation spéciale SBSTA-GIEC organisée sur la révision à la présente session.

21. Le SBSTA a pris note des travaux menés par le GIEC au titre de son sixième cycle d'évaluation²³.

22. Constatant l'intérêt de systèmes de connaissances multiples, y compris les connaissances traditionnelles, et l'importance que revêt la coproduction des connaissances pour mettre au point des solutions transformatrices face aux changements climatiques, le SBSTA a invité les Parties, les milieux universitaires, les établissements de recherche et la communauté scientifique en général, les institutions nationales et infranationales, les communautés locales et les peuples autochtones, et les autres communautés de pratique à coopérer, selon qu'il convient, pour créer de telles solutions face aux changements climatiques. Le SBSTA a noté que la coproduction des connaissances peut renforcer la recherche menée sur les moyens de faire face et de riposter aux changements climatiques, notamment par la participation éventuelle de la communauté des chercheurs aux activités pertinentes de la Plateforme des communautés locales et des peuples autochtones²⁴.

23. Le SBSTA a invité les Parties et les programmes et centres de recherche à continuer de soutenir la recherche indiquée à ce point de l'ordre du jour et à l'ordre du jour d'autres processus²⁵ et indiquée par les organes constitués au titre de la Convention.

²¹ Y compris les intervenants, qui représentaient le Belize, le Chili, Climate-KIC, l'Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI), le Comité de coordination des peuples autochtones d'Afrique, le GIEC, l'Université de Hokkaido (Japon), l'Institut de recherche de Potsdam sur les effets des changements climatiques, l'équipe SIKU de la Société des Eiders de l'Arctique et du Conseil circumpolaire inuit, l'Afrique du Sud et le PMRC.

²² Disponible à l'adresse <https://www.ipcc.ch/report/2019-refinement-to-the-2006-ipcc-guidelines-for-national-greenhouse-gas-inventories>.

²³ Y compris le rapport intitulé "Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate", le rapport intitulé "Special Report on Climate Change and Land", et le sixième rapport d'évaluation ; voir <https://www.ipcc.ch/>.

²⁴ Voir <https://unfccc.int/node/65106>.

²⁵ Notamment au titre du programme de travail de Nairobi sur les incidences des changements climatiques et la vulnérabilité et l'adaptation à ces changements ; voir <https://unfccc.int/nwp>.

24. Notant la diversité des initiatives locales et sectorielles de recherche présentées au cours de la onzième réunion du dialogue sur la recherche, le SBSTA a invité les Parties et les organisations compétentes à examiner ces initiatives dans le contexte de leurs stratégies de riposte aux changements climatiques.

25. Le SBSTA a prié son président d'établir, avec le concours du secrétariat, un rapport de synthèse sur la onzième réunion du dialogue sur la recherche, à communiquer avant sa cinquante et unième session.

26. Le SBSTA a invité les Parties à communiquer au moyen du portail des communications, d'ici au 31 janvier 2020, leurs vues sur les thèmes et les éléments possibles des réunions du dialogue sur la recherche qui auront lieu dans le cadre de la cinquante-deuxième session du SBSTA (juin 2020) et par la suite, compte tenu des thèmes et des exposés antérieurs, des résultats des réunions précédentes du dialogue, et des thèmes suggérés pour les réunions futures.
