



Organe subsidiaire de Conseil scientifique et technologique

Quarante-huitième session

Bonn, 30 avril-10 mai 2018

Point 6 de l'ordre du jour

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 pris note avec satisfaction des activités et des informations communiquées dans les déclarations¹ faites par les représentants du Système mondial d'observation du climat, de la Commission océanographique intergouvernementale de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (COI-UNESCO), du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), d'ONU-Océans, du Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC) et de l'Organisation météorologique mondiale.
2. Le SBSTA a accueilli avec satisfaction le rapport succinct sur la neuvième réunion du Dialogue sur la recherche, établi par le Président du SBSTA².
3. Le SBSTA a pris note des vues et des considérations communiquées par les Parties³ sur les thèmes susceptibles d'être examinés à la dixième réunion du dialogue sur la recherche et à ses réunions futures. Il a aussi pris acte de la note d'information relative à la dixième réunion du dialogue sur la recherche, établie par le Président du SBSTA⁴.
4. Le SBSTA s'est félicité de la dixième réunion du dialogue sur la recherche, tenue le 3 mai 2018, de l'objectif qu'elle s'est fixé de promouvoir la discussion à l'interface science-politique et de ses quatre thèmes :
 - a) Science et compréhension – le point sur la recherche et la modélisation relatives aux établissements humains, aux océans et à la terre, et importance de ces activités pour la mise en œuvre de l'Accord de Paris ;
 - b) Science et action – le renforcement des liens entre la communauté des chercheurs et l'action menée pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris ;
 - c) Économie des énergies renouvelables et retombées bénéfiques connexes ;

¹ Disponible à l'adresse https://unfccc.int/submissions_and_statements.

² Disponible à l'adresse https://unfccc.int/sites/default/files/researchdialogue_2017_2_summaryreport.pdf.

³ Voir *supra*, note 1.

⁴ La note d'information, l'ordre du jour, les exposés et autres informations utiles relatives à la dixième réunion du dialogue sur la recherche sont disponibles à l'adresse <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>.



d) Recherche mondiale sur le cycle du carbone et ses besoins en matière d'observation à l'appui de l'Accord de Paris.

5. Le SBSTA a remercié les Parties et tous les programmes et organismes de recherche participants, ainsi que leurs représentants, de leurs contributions à la dixième réunion du dialogue sur la recherche. Il s'est félicité de la diversité et du caractère informatif de la série d'affiches et des exposés présentés à la réunion ainsi que de l'utilité du dialogue et des échanges d'information.

6. Le SBSTA a pris acte des efforts actuellement déployés par le GIEC dans le cadre du sixième cycle d'évaluation⁵ et a rappelé la décision 1/CP.23⁶.

7. Le SBSTA a pris note de l'importance des progrès de la sixième phase du projet de comparaison de modèles couplés (CMIP6) du PMRC pour le sixième rapport d'évaluation⁷ et de l'Expérience régionale coordonnée de réduction d'échelle des prévisions climatologiques au niveau régional⁸ du PMRC pour les services climatologiques.

8. Le SBSTA a aussi pris note du travail considérable accompli par la communauté scientifique, notamment à la Conférence sur les villes et la science des changements climatiques de CitiesIPCC⁹, pour comprendre le rôle complexe joué par les villes dans le renforcement de la riposte mondiale aux changements climatiques.

9. Le SBSTA a également pris note de l'importance des travaux que la communauté scientifique et le GIEC ont réalisés sur les thèmes de la dixième réunion du dialogue sur la recherche mentionnés au paragraphe 4 ci-dessus. Il a encouragé les Parties et les organisations concernées à examiner les lacunes et les besoins en ce qui concerne :

a) L'amélioration du libre accès aux données utiles sur le climat ;

b) La vulnérabilité des écosystèmes terrestres, marins, côtiers et urbains aux changements climatiques et la valeur des approches écosystémiques, en particulier les effets de synergie entre les mesures d'atténuation et les mesures d'adaptation et les retombées bénéfiques qui en découlent ;

c) L'évolution rapide du paysage des énergies renouvelables et ses incidences sur l'évaluation des mesures d'atténuation possibles et de leurs retombées bénéfiques ;

d) Le rôle de l'océan dans le système climatique mondial, y compris pour le bilan énergétique et le cycle du carbone au niveau mondial, et les impacts liés, entre autres choses, à l'acidification des océans, à l'élévation du niveau des mers et aux services écosystémiques, en prenant note de la proclamation par l'Organisation des Nations Unies de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), qui sera coordonnée par la COI-UNESCO¹⁰ ;

e) Les changements rapides qui sont intervenus récemment et qui sont en cours dans l'Arctique ;

f) L'analyse du cycle mondial du carbone¹¹ ;

g) Les travaux de recherche, tels qu'identifiés au titre d'autres points de l'ordre du jour et par les organes constitués¹² au titre de la Convention¹³.

⁵ Y compris les rapports spéciaux sur les océans et la cryosphère dans un contexte de changements climatiques, les changements climatiques et les terres, et le réchauffement planétaire de 1,5 °C, la révision 2019 des Lignes directrices 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre, et le sixième rapport d'évaluation du GIEC ; voir <http://www.ipcc.ch/activities/activities.shtml>.

⁶ Voir les références au rapport spécial du GIEC sur le réchauffement planétaire de 1,5°C à l'annexe II de la décision.

⁷ Voir <https://www.wcrp-climate.org/wgcm-cmip/wgcm-cmip6>.

⁸ Voir <http://www.cordex.org/>.

⁹ Voir <http://citiesipcc.org/>.

¹⁰ <http://fr.unesco.org/ocean-decade>.

¹¹ Voir *supra*, note 4 et <https://www.globalcarbonproject.org>.

¹² Voir <https://unfccc.int/node/15859>.

10. Le SBSTA a noté qu'il était urgent d'améliorer la communication scientifique¹⁴. Il a salué les travaux de la communauté scientifique sur la communication scientifique, y compris quelques exemples signalés à la dixième réunion du dialogue sur la recherche, pour appuyer les mesures au titre de l'Accord de Paris.

11. Le SBSTA a noté l'importance des institutions et des réseaux régionaux et l'importance de fournir et d'échanger des connaissances aux niveaux régional, national et local. Il a aussi noté que des initiatives régionales sur la communication scientifique seraient utiles, organisées en étroite collaboration avec des organisations et des réseaux régionaux de recherche et d'autres parties prenantes concernées, sous réserve de la disponibilité de ressources financières. Il a engagé les Parties à poursuivre leur collaboration avec la communauté scientifique.

12. Le SBSTA a encouragé les Parties à appuyer la recherche transdisciplinaire afin de permettre à la communauté scientifique de dialoguer avec la communauté des décideurs et d'autres parties prenantes et communautés concernées en vue de prendre des décisions éclairées au titre de l'Accord de Paris.

13. Le SBSTA a noté l'importance des connaissances autochtones et traditionnelles¹⁵ eu égard à certains aspects pertinents de l'information et de la recherche scientifiques et à la communication à l'interface science-politique.

14. Le SBSTA a reconnu l'importance de fournir un appui continu et renforcé à la recherche sur les changements climatiques, y compris en renforçant les capacités de recherche, en particulier dans les pays en développement.

15. Le SBSTA a prié son Président d'établir un rapport succinct sur la dixième réunion du dialogue sur la recherche et de le mettre à disposition avant la cinquantième session du SBSTA (juin 2019).

16. Le SBSTA a invité les Parties à communiquer leurs vues sur les thèmes susceptibles d'être abordés et leurs observations pour les réunions du dialogue sur la recherche qui auront lieu parallèlement à sa cinquantième session et ultérieurement, via le portail prévu à cet effet¹⁶ avant le 15 janvier 2019. Les communications devraient tenir compte des thèmes abordés et des exposés présentés pendant les précédentes réunions de dialogue sur la recherche ainsi que des thèmes proposés pour des réunions futures, qui figurent en annexe à la note d'information mentionnée au paragraphe 3 ci-dessus.

¹³ Y compris 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>) et de son Initiative de Lima relative aux connaissances en matière d'adaptation (voir <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/News/Pages/LAKI-methodology.aspx>) et de la plateforme des communautés locales et des peuples autochtones (voir <https://unfccc.int/node/65106>).

¹⁴ Voir les informations sur le thème 2 de la dixième réunion du dialogue sur la recherche (voir <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>) et les activités menées au titre de l'Action pour l'autonomisation climatique (voir <https://unfccc.int/node/10596>).

¹⁵ Y compris celles qui ont été identifiées au titre de la plateforme des communautés locales et des peuples autochtones ; voir <https://unfccc.int/node/65106>.

¹⁶ https://unfccc.int/submissions_and_statements.