



Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique

Soixante-deuxième session

Bonn, 16-26 juin 2025

Point 4 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 de l'importance des débats tenus au titre de ce point de l'ordre du jour sur les progrès scientifiques ainsi que sur les lacunes et les besoins en matière de recherche, à l'appui des travaux menés au titre de la Convention et de l'Accord de Paris.
2. Le SBSTA s'est félicité des déclarations faites à la séance plénière d'ouverture de la session par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), l'Organisation météorologique mondiale (OMM), le Programme mondial de recherche sur le climat et le Système mondial d'observation du climat. Il a pris note de la nécessité, fondamentale du point de vue de la recherche scientifique, d'assurer une veille permanente et systématique du système climatique.
3. Le SBSTA a remercié son Président et le secrétariat d'avoir organisé la dix-septième réunion du dialogue sur la recherche, qui s'est tenue le 17 juin 2025¹, en particulier pour l'approche participative et intéressante qui a été adoptée sous la forme d'une séance plénière, de discussions en petits groupes et d'une séance consacrée aux affiches, ainsi que pour l'invitation à participer à des consultations avec les Parties qui ont eu lieu avant la réunion. Il s'est félicité de l'étendue des domaines thématiques couverts et de la prise en compte des points de vue exprimés dans les communications² des Parties et des organisations, et a estimé que ce dialogue avait permis d'actualiser les connaissances et d'établir des liens avec la communauté scientifique.
4. Le SBSTA a remercié les experts et les représentants des organisations qui ont contribué à la réunion, ainsi que ceux qui ont participé à la séance consacrée aux affiches, et il s'est félicité de l'occasion qui leur a été donnée de procéder à des échanges informels³. Il a pris note de la nécessité d'ouvrir davantage la participation au dialogue sur la recherche, notamment en augmentant le nombre d'experts présents et en exposant davantage de travaux issus de pays en développement.
5. Le SBSTA a pris note avec satisfaction de la déclaration faite par le Président du GIEC lors de la réunion et s'est félicité des informations actualisées fournies concernant les travaux menés par le Groupe d'experts dans le cadre de son septième cycle d'évaluation, notamment

¹ Voir <https://unfccc.int/event/seventeenth-meeting-of-the-research-dialogue-mandated-event>.

² Disponible à l'adresse <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (dans le champ de recherche, tapez « research » et sélectionnez « 2025 »).

³ Les présentations et les affiches sont disponibles sur la page Web de la réunion, dont l'adresse figure dans la note de bas de page 1.



le lancement des travaux sur son septième rapport d'évaluation, le rapport méthodologique sur les forceurs climatiques à courte durée de vie et le rapport spécial sur les changements climatiques et les villes. Il a encouragé le GIEC à entamer l'élaboration de son rapport méthodologique sur l'élimination du dioxyde de carbone et sur la capture, l'utilisation et le stockage de ce gaz. Il l'a également encouragé à continuer de fournir aux Parties des informations pertinentes sur les aspects scientifiques, techniques et socioéconomiques des changements climatiques et à continuer d'améliorer l'inclusivité et la représentation régionale dans le cadre de son septième cycle d'évaluation.

6. Le SBSTA a pris note de la publication par l'OMM des rapports intitulés *State of the Global Climate 2024*⁴ et « WMO Global Annual to Decadal Climate Update 2025-2029 »⁵. Il a également pris note des informations fournies sur l'évolution du système climatique à l'échelle mondiale, qu'il s'agisse de phénomènes qui se manifestent lentement ou de phénomènes extrêmes. Il a constaté que les estimations pluridécennales du réchauffement climatique actuel se situaient entre 1,34 et 1,41 °C⁶.

7. Le SBSTA a pris note des besoins et des lacunes, notamment en matière de recherche, et s'est félicité des progrès réalisés dans la compréhension des changements climatiques observés et anticipés, ainsi que des synergies et des arbitrages à faire entre l'action climatique et le développement durable. Il a estimé qu'il fallait d'urgence aligner les mesures d'adaptation et d'atténuation sur les objectifs de développement durable, s'agissant notamment de l'élimination de la pauvreté, et constaté que ces mesures présentaient des synergies avec de nombreux objectifs de développement durable, mais que certaines d'entre elles devaient faire l'objet d'arbitrages, en fonction des contextes et de l'échelle de mise en œuvre dans les différents pays et régions.

8. Le SBSTA a également estimé que le dialogue sur la recherche permettait de diffuser les informations scientifiques les plus récentes et de recenser les lacunes et les besoins en matière de recherche, ainsi que les contraintes liées aux capacités dans ce domaine, en particulier dans les pays en développement. Il fallait renforcer les capacités de recherche de ces pays, en particulier des pays les moins avancés et des petits États insulaires en développement.

9. Le SBSTA a pris note des informations – notamment les résultats des travaux scientifiques – présentées par les représentants des programmes et organismes de recherche au cours du dialogue, notamment des éléments suivants :

a) Le réchauffement planétaire entraîne de multiples risques, notamment pour les terres, l'hydrosphère – y compris les océans – et la cryosphère. Cette situation peut aggraver les risques climatiques liés à l'élévation du niveau de la mer, à la baisse du niveau des eaux intérieures, à la biodiversité et aux écosystèmes, à la sécurité hydrique, à la sécurité alimentaire, aux inondations, à la sécheresse et à la désertification, ainsi qu'à la santé, d'où l'importance de renforcer les capacités d'adaptation, d'atténuation et de renforcement de la résilience face aux changements climatiques, ainsi que de prévenir les pertes et préjudices, de les réduire au minimum et d'y remédier ;

b) Les progrès et les lacunes de la science de l'attribution, et en particulier la nécessité d'améliorer les mécanismes d'attribution des changements climatiques aux niveaux national et régional, par exemple l'évolution du cycle de la mousson ;

c) Les besoins et les lacunes en matière de modélisation du développement durable dans les trajectoires d'atténuation, s'agissant notamment du respect des principes d'équité et de justice, tout en saluant les mesures prises et en encourageant à ce que d'autres soient prises pour combler les besoins et les lacunes ;

⁴ OMM (2025), *State of the Global Climate 2024*, Genève : OMM, disponible à l'adresse : <https://library.wmo.int/records/item/69455-state-of-the-global-climate-2024>.

⁵ OMM (2025), *WMO Global Annual to Decadal Climate Update (2025-2029)*, Genève : OMM, disponible à l'adresse : <https://wmo.int/publication-series/wmo-global-annual-decadal-climate-update-2025-2029>.

⁶ L'estimation est inférieure au niveau de réchauffement planétaire de 1,5 °C mais, compte tenu des plages d'incertitude, la possibilité que nous ayons déjà dépassé 1,5 °C ne peut être exclue.

d) Les progrès, les recherches à mener et les lacunes s'agissant des connaissances et des méthodes liées à l'évaluation de l'impact des mesures d'adaptation sur la réduction des risques, afin d'éclairer la planification et l'action en matière d'adaptation, en particulier dans les pays en développement ;

e) Le rôle et l'importance des savoirs traditionnels, autochtones et locaux en matière de changements climatiques, compte tenu des lacunes et des obstacles liés à l'accès, à l'évaluation et à la diffusion de ces connaissances ;

f) Les conclusions des travaux scientifiques, les avancées et les lacunes concernant le déploiement des technologies et les démarches d'élimination du dioxyde de carbone, l'importance de leur rôle dans la réalisation des objectifs à long terme de l'Accord de Paris et les liens avec le développement durable ;

g) Les lacunes et les besoins en matière de recherche s'agissant des méthodes de notification des gaz à effet de serre fondées sur la science et utilisées, entre autres, dans les cadres de comptabilisation du carbone.

10. Le SBSTA a encouragé la communauté scientifique à remédier aux lacunes et à répondre aux besoins en matière de recherche mentionnés au paragraphe 9.

11. Le SBSTA a également encouragé la communauté scientifique à réfléchir à la manière de répondre de manière cohérente et affirmée aux besoins de recherche liés à l'évaluation des progrès en matière d'adaptation.

12. Le SBSTA a demandé à son Président d'établir, avec le concours du secrétariat, un rapport de synthèse informel sur la dix-septième réunion du dialogue sur la recherche, et de le publier avant sa soixante-quatrième session (juin 2026).

13. Le SBSTA a également demandé à son Président d'élaborer une note d'information détaillant dans quelle mesure les lacunes en matière de recherche recensées depuis sa vingt-deuxième session au titre du point de l'ordre du jour relatif à la recherche et à l'observation systématique ont été comblées par la communauté scientifique, et d'en faire une présentation à la dix-huitième réunion du dialogue sur la recherche.

14. Le SBSTA a invité les Parties et les organisations concernées à soumettre, par l'intermédiaire du portail des communications⁷ et au plus tard le 14 mars 2026, leurs vues sur les thèmes pouvant être envisagés pour la dix-huitième réunion du dialogue sur la recherche, qui se tiendra dans le cadre de sa soixante-quatrième session.

15. Le SBSTA a pris note du montant estimatif des incidences budgétaires des activités que le secrétariat doit exécuter en application des paragraphes 12 et 14.

16. Le SBSTA a demandé que les activités du secrétariat prévues dans les présentes conclusions soient exécutées sous réserve de la disponibilité de ressources financières.

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