



Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique
Cinquante-neuvième session

Émirats arabes unis, 30 novembre-6 décembre 2023

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) constate qu'il est vital de disposer de systèmes d'observation de la Terre robustes et d'enregistrements de données sur de longues périodes obtenus grâce à ces systèmes pour mieux comprendre les changements qui touchent le système climatique mondial et leur origine, les mesures d'atténuation et d'adaptation y relatives et les systèmes d'alerte précoce.
2. Le SBSTA a pris note avec satisfaction des informations communiquées dans les déclarations faites lors de la séance plénière conjointe d'ouverture des cinquante-neuvièmes sessions des organes subsidiaires par les représentants du Comité sur les satellites d'observation de la Terre et du Groupe de coordination des satellites météorologiques, du Groupe de travail conjoint sur le climat, du Système mondial d'observation du climat (SMOC), du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), du Programme mondial de recherche sur le climat et de l'Organisation météorologique mondiale (OMM)¹.
3. Le SBSTA a pris note du rapport provisoire de l'OMM sur l'état du climat mondial en 2023² et du Bulletin de l'OMM sur les gaz à effet de serre 2023³ et a exprimé son inquiétude et sa vive préoccupation quant à l'état du système climatique mondial, les concentrations de gaz à effet de serre ayant atteint un niveau record en 2022 et l'année 2023 étant en passe de devenir la plus chaude jamais enregistrée. En outre, il s'est félicité des résultats du dix-neuvième Congrès météorologique mondial⁴.
4. Le SBSTA a pris note du rapport de synthèse informel sur la Journée d'information sur la Terre 2022⁵. Il a remercié le Président et la Vice-Présidente du SBSTA ainsi que le secrétariat d'avoir organisé la Journée d'information sur la Terre 2023⁶ et d'avoir adopté un nouveau format novateur, dans l'objectif de rendre possibles des échanges directs entre les

¹ Ces déclarations sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (dans le champ de recherche, taper « SBSTA59 »).

² OMM. 2023. *Provisional State of the Global Climate in 2023*. Genève : OMM. Disponible à l'adresse suivante : <https://wmo.int/resources/publications/provisional-state-of-global-climate-2023>.

³ OMM. 2023. *The State of Greenhouse Gases in the Atmosphere Based on Global Observations through 2022*. Bulletin de l'OMM sur les gaz à effet de serre n° 19. Genève : OMM. Disponible à l'adresse suivante : <https://library.wmo.int/idurl/4/68532>.

⁴ Voir <https://library.wmo.int/records/item/67177->.

⁵ Voir <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2022>.

⁶ Voir <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2023>.



spécialistes de l'observation systématique et les utilisateurs finals de données et d'informations sur le climat. Il a remercié les représentants des organisations et programmes participants pour leurs précieuses contributions et a demandé au Président du SBSTA d'établir, avec l'aide du secrétariat, un rapport de synthèse informel sur cette manifestation.

5. Le SBSTA a pris note des progrès considérables accomplis par les spécialistes de l'observation systématique, tels qu'ils ont été présentés lors de la Journée d'information sur la Terre 2023. Il a considéré qu'il importait de disposer d'observations continues et sur de longues périodes du système Terre et qu'il convenait de combler les lacunes en matière de données, notamment concernant l'atmosphère, l'hydrosphère, la cryosphère, l'océan et les régions côtières, les forêts tropicales, les zones désertiques et les régions montagneuses.

6. Le SBSTA a pris note de la veille mondiale des gaz à effet de serre, nouvelle initiative qui vise à mettre en place une surveillance mondiale continue et systématique des concentrations et des flux de gaz à effet de serre. Il a pris note du fait que cette initiative avait pour objectif d'améliorer la quantification des sources et des puits de gaz à effet de serre naturels et anthropiques et de compléter les inventaires d'émissions, notant que les directives relatives à la notification et aux inventaires des gaz à effet de serre sont celles adoptées dans le cadre de la Convention et de l'Accord de Paris.

7. Le SBSTA a souligné qu'il importait au plus haut point de disposer d'observations systématiques à l'appui de l'adaptation, d'étendre la portée de ces observations et de faire d'Alertes précoces pour tous, initiative mondiale clé pour la protection des personnes les plus vulnérables face aux effets des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes, une réalité.

8. Le SBSTA a souligné qu'il convenait de continuer de combler les lacunes en matière d'observation systématique à l'échelle mondiale et a noté avec satisfaction le soutien apporté à cet égard dans les pays en développement, ainsi que les efforts soutenus déployés au titre du Mécanisme de financement des observations systématiques. Il a encouragé les Parties et les organisations concernées à renforcer le soutien qu'elles apportent aux spécialistes de l'observation systématique.

9. Le SBSTA a invité les Parties et les organisations concernées à faire part de leur avis le 31 août 2024 au plus tard, par l'intermédiaire du portail de soumission⁷, sur les thèmes et les modalités d'organisation pouvant être envisagés pour la Journée d'information sur la Terre 2024, qui se tiendra parallèlement à sa soixante et unième session (novembre 2024).

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