



---

## **Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique**

### **Cinquante-sixième session**

Bonn, 6-16 juin 2022

Point 8 a) 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 relevé que ce point de l'ordre du jour était important car il représentait une occasion de répertorier les nouvelles données scientifiques et de combler les lacunes relatives aux connaissances contribuant à appuyer les travaux menés au titre de la Convention et de l'Accord de Paris.
2. Le SBSTA s'est félicité des activités dont le Système mondial d'observation du climat, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), le Programme mondial de recherche sur le climat et l'Organisation météorologique mondiale avaient rendu compte et des informations qu'ils avaient communiquées dans le cadre de leurs déclarations à la séance plénière d'ouverture de la présente session<sup>1</sup>.
3. Le SBSTA s'est également félicité des contributions des Groupes de travail II<sup>2</sup> et III<sup>3</sup> au sixième rapport d'évaluation du GIEC. Il a exprimé ses remerciements et sa gratitude au GIEC et à la communauté scientifique pour ces contributions. En outre, il a remercié les experts du GIEC d'avoir poursuivi leurs travaux pendant la pandémie. Il a relevé que de leurs contributions jouaient un rôle important en ce qu'elles favorisaient la prise de décisions relatives aux changements climatiques.
4. Le SBSTA a remercié les Présidents du GIEC et du SBSTA ainsi que les secrétariats d'avoir organisé les manifestations spéciales SBSTA-GIEC sur les contributions des Groupes de travail II<sup>4</sup> et III<sup>5</sup> au sixième rapport d'évaluation du GIEC, qui se sont tenues les 6 et 8 juin 2022, respectivement.

---

<sup>1</sup> Disponible à l'adresse <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (année sélectionnée : 2021 ; recherche : statement).

<sup>2</sup> GIEC. 2022. *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. H. Pörtner, D. Roberts, M. Tignor et al. (dir. publ.) Cambridge, Cambridge University Press. Disponible à l'adresse <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>.

<sup>3</sup> GIEC. 2022. *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. PR. Shukla, J. Skea, R. Slade et al. (dir. publ.). Cambridge et New York, Cambridge University Press. Disponible à l'adresse <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/>.

<sup>4</sup> Voir <https://unfccc.int/event/ar6wgii-special-event>.

<sup>5</sup> Voir <https://unfccc.int/event/ar6wgiii-special-event>.



5. Le SBSTA a également remercié son président et le secrétariat d'avoir organisé la quatorzième réunion du dialogue sur la recherche et la séance consacrée aux affiches correspondante, qui se sont tenues le 9 juin 2022, sur les projections climatiques à court terme et la modélisation régionale, l'océan et la cryosphère, l'élimination du dioxyde de carbone ainsi que les solutions intégrées pour l'adaptation et la résilience<sup>6</sup>. Il a invité son président à établir, avec le concours du secrétariat, un rapport de synthèse sur cette réunion et à le mettre à disposition avant sa cinquante-septième session (novembre 2022).

6. Le SBSTA a exprimé ses remerciements et sa gratitude aux experts du GIEC pour leur contribution aux manifestations et à la réunion mentionnées aux paragraphes 4 et 5 ci-dessus, ainsi que pour le soutien qu'ils ont apporté dans le cadre de certaines des autres manifestations organisées au cours de la présente session<sup>7</sup>. En outre, il a remercié les experts des programmes et organisations de recherche pour leur contribution à la quatorzième réunion du dialogue sur la recherche et s'est félicité des échanges informels qui ont eu lieu entre les experts et les Parties à l'occasion de la séance consacrée aux affiches.

7. Le SBSTA a réaffirmé que la recherche jouait un rôle important en ce qu'elle améliorait les capacités de modélisation ainsi que la précision et le développement des modèles ; les scénarios : la disponibilité, l'analyse et l'intégration des données ; les projections climatiques ; l'attribution des changements climatiques ; d'autres données scientifiques pertinentes mises à disposition, notamment sur les mesures d'adaptation et d'atténuation ainsi que sur l'alerte rapide et la gestion des risques de catastrophe.

8. Le SBSTA a encouragé les Parties et les organisations concernées à renforcer la recherche et les capacités correspondantes et à répondre aux besoins connexes en matière de recherche, comme indiqué à la quatorzième réunion du dialogue sur la recherche, en particulier dans les pays dont les capacités de recherche sont limitées, comme certains pays en développement, et surtout dans les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement, et à mettre en commun les données scientifiques au niveau mondial, notamment pour ce qui est de comprendre :

a) Les changements climatiques à court terme, et de les prédire, au moyen de projections fondées sur l'établissement de modèles climatiques à l'échelle régionale, et de données ramenées à l'échelle régionale, infrarégionale et locale ;

b) Les conséquences et risques des changements climatiques pour l'océan et la cryosphère ainsi que pour les écosystèmes connexes ;

c) L'évolution et la dynamique des phénomènes extrêmes, et les moyens de renforcer les systèmes d'alerte précoce et les services climatiques ;

d) Les mécanismes de détection et d'attribution des changements climatiques, notamment à l'échelle régionale ;

e) Les possibilités, risques et coûts qui peuvent être associés aux techniques et aux mesures d'élimination du dioxyde de carbone ;

f) Les causes et les conséquences de la vulnérabilité des systèmes naturels et humains ainsi que les interactions et points de basculement correspondants, et les moyens de renforcer la résilience de la biosphère et de la population, en particulier pour les systèmes les plus vulnérables ;

g) Les conséquences et risques des changements climatiques pour les groupes vulnérables, tels que les peuples autochtones et les communautés locales, les enfants et les jeunes, les personnes handicapées ainsi que les femmes.

<sup>6</sup> Voir <https://unfccc.int/event/fourteenth-meeting-of-the-research-dialogue>.

<sup>7</sup> Notamment de la manifestation du GIEC sur la contribution du Groupe de travail II au sixième rapport d'évaluation, organisée dans le cadre du Programme de travail Glasgow-Charm el-Cheikh sur l'objectif mondial en matière d'adaptation, de la troisième réunion du dialogue structuré entre experts prévu dans le cadre du deuxième examen périodique de l'objectif global à long terme, et de la première réunion du dialogue technique relevant du premier bilan mondial.

9. Le SBSTA a invité les Parties et les organisations concernées à transmettre, par l'intermédiaire du portail des communications<sup>8</sup> et d'ici au 28 février 2023, leurs vues sur les thèmes pouvant être envisagés pour la quinzième réunion du dialogue sur la recherche, qui se tiendra dans le cadre de sa cinquante-huitième session (juin 2023).

---

---

<sup>8</sup> <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.