



---

**Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique  
Quarante et unième session**

**Lima, 1<sup>er</sup>-6 décembre 2014**

Point 8 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 pris note avec intérêt des déclarations faites par les représentants de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), du secrétariat du Système mondial d'observation du climat (SMOC) et du Japon au nom Comité mondial d'observation de la Terre par satellite (CEOS) et du Groupe de coordination des satellites météorologique (CGMS)<sup>1</sup>.
2. Le SBSTA a accueilli avec satisfaction le rapport de synthèse du cinquième rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et noté combien la recherche et l'observation systématique restaient primordiales pour les travaux du GIEC.
3. Le SBSTA a accueilli avec intérêt le rapport du secrétariat du SMOC sur ses activités récentes et celles qui étaient prévues<sup>2</sup>, y compris les résultats et recommandations issus de l'examen du programme du SMOC par les organisations qui le parrainent, ce qui a confirmé l'intérêt du programme et la nécessité de le poursuivre. Le SBSTA a noté que l'atelier du SMOC sur les observations en vue d'atténuer les changements climatiques<sup>3</sup> a contribué à une meilleure compréhension des besoins en observations aux fins de l'atténuation.
4. Le SBSTA a pris note des progrès accomplis par le SMOC en vue de l'établissement d'un rapport de situation qui sera présenté à la quarante-troisième session du SBSTA (novembre-décembre 2015) et concernant le nouveau plan d'exécution qui sera présenté à la quarante-cinquième session du SBSTA (novembre-décembre 2016).

---

<sup>1</sup> Les déclarations peuvent être consultées à l'adresse <http://unfccc.int/8744>.

<sup>2</sup> Le document présenté par le secrétariat du SMOC à la quarante et unième session du SBSTA peut être consulté à l'adresse <http://unfccc.int/7482>.

<sup>3</sup> L'atelier, qui a été coparrainé par le programme du Land Cover Project Office of the Global Observation for Forest Cover and Land Dynamics, a eu lieu du 5 au 7 mai 2014 à Genève (Suisse). Le rapport de l'atelier peut être consulté à l'adresse <http://www.wmo.int/pages/prog/gcos/Publications/gcos-185.pdf>.

5. Le SBSTA a rappelé les conclusions qu'il avait formulées à sa trente-septième session<sup>4</sup> et a encouragé les Parties à participer activement à l'examen du rapport de situation et à soutenir l'élaboration du nouveau plan d'exécution, y compris concernant les aspects liés à l'observation et l'acidification des océans.

6. Le SBSTA a rappelé les conclusions qu'il avait formulées à sa trente-neuvième session<sup>5</sup> et accueilli favorablement les plans du secrétariat du SMOC en vue d'organiser, en collaboration avec le GIEC et le secrétariat, un atelier qu'il est proposé d'organiser à Bonn (Allemagne), en février 2015, afin de recenser les moyens de renforcer l'observation systématique et d'étoffer les capacités correspondantes, en particulier dans les pays en développement pour faciliter l'état de préparation et l'adaptation dans le contexte des changements climatiques. Il a invité le secrétariat du SMOC à établir un rapport sur les travaux de l'atelier pour la quarante-troisième session du SBSTA.

7. Le SBSTA a exprimé sa satisfaction au SMOC et au CGMS pour leur rapport actualisé sur les progrès accomplis par les agences spatiales qui fournissent des observations à l'échelle mondiale afin de répondre de manière concertée aux besoins pertinents découlant de la Convention<sup>6</sup>. Il a constaté qu'il était important de poursuivre et de soutenir à long terme les observations par satellite et a accueilli avec satisfaction les efforts entrepris afin de mettre au point une architecture pour surveiller le climat à partir de l'espace. Il a invité le SMOC à rendre compte des progrès accomplis à la quarante-troisième session, et le cas échéant aux sessions ultérieures, du SBSTA.

8. Le SBSTA a pris note avec intérêt des informations fournies par l'OMM sur les faits nouveaux concernant la mise en place du Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) et sur les résultats de la deuxième session du Conseil intergouvernemental des services climatologiques<sup>7</sup>. Il a noté que le CMSC était passé à une phase d'exécution et a encouragé les Parties à exploiter les possibilités qu'offre ce cadre pour aider à remédier à la variabilité du climat et aux changements climatiques au niveau national, y compris pour renforcer les observations et la surveillance du climat, ainsi que pour appuyer l'élaboration et la mise en œuvre des processus de planification nationale de l'adaptation, selon qu'il convient. Le SBSTA a invité l'OMM à rendre compte, pour sa quarante-troisième session, des progrès accomplis dans la mise en place du CMSC.

9. Le SBSTA a rappelé les paragraphes 45 et 47 des conclusions qu'il avait formulées à sa trente-neuvième session<sup>8</sup>, il a de nouveau souligné que l'observation systématique était importante pour l'ensemble du processus découlant de la Convention et qu'il restait nécessaire d'assurer un financement pour faire face aux besoins essentiels liés aux observations du climat à l'échelle nationale, régionale et mondiale au titre de la Convention dans une optique à long terme.

---

<sup>4</sup> FCCC/SBSTA/2012/5, par. 39.

<sup>5</sup> FCCC/SBSTA/2013/5, par. 48.

<sup>6</sup> Le document présenté par le CEOS à la quarante et unième session du SBSTA peut être consulté à l'adresse <http://unfccc.int/7482>.

<sup>7</sup> Le document présenté par l'OMM à la quarante et unième session du SBSTA peut être consulté à l'adresse <http://unfccc.int/7482>.

<sup>8</sup> FCCC/SBSTA/2013/5.