

16 May 2008

ENGLISH/FRENCH ONLY

UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE

**SUBSIDIARY BODY FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL ADVICE**

**Twenty-eighth session**

**Bonn, 4–13 June 2008**

**Item 3 of the provisional agenda**

**Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change**

## **Views on further activities under the Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change**

### **Submissions from Parties**

#### **Addendum**

1. In addition to the seven submissions contained in document FCCC/SBSTA/2008/MISC.3, two further submissions have been received.
2. In accordance with the procedure for miscellaneous documents, these submissions are attached and reproduced\* in the languages in which they were received and without formal editing.

---

\* These submissions have been electronically imported in order to make them available on electronic systems, including the World Wide Web. The secretariat has made every effort to ensure the correct reproduction of the texts as submitted.

CONTENTS

	<i>Page</i>
1. CANADA (Submission received 25 April 2008).....	3
2. UNITED STATES OF AMERICA (Submission received 14 May 2008).....	7

**Views on further activities of the Nairobi Work Programme  
on Impacts, Vulnerability and Adaptation to Climate Change**

**SUBMISSION BY CANADA**

**Introduction**

The report of the twenty-fifth session of the Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice (SBSTA) invited Parties to submit their views on further activities of the Nairobi Work Programme (NWP) on impacts, vulnerability and adaptation to climate change, based on the experience with the implementation of the programme to date (FCCC/SBSTA/2006/11). Canada welcomes this opportunity to provide its views on this topic, as a contribution to SBSTA considerations at its twenty-eighth session.

**Taking Stock of the Nairobi Work Programme**

Canada believes that the NWP activities to date have been successful in facilitating the sharing of expertise, experiences and information between Parties and relevant organizations, and in catalyzing activity outside of the UNFCCC process. Collectively, these activities have assisted all Parties to improve their understanding of impacts, vulnerability and adaptation, and should prove valuable in informing the adaptation-related discussions of the AWG-LCA.

In addition to the preparation of several miscellaneous documents and reports, the secretariat has effectively and efficiently organized and delivered the workshops in Cairo and Rome, dealing with climate-related risks and extreme events and with adaptation planning and practices, respectively, and two expert meetings in Mexico and Trinidad and Tobago. Canada is pleased to have been able to participate in all of these meetings. The high degree of engagement of other UN agencies and external organizations, and the opportunities for Parties, practitioners and experts to share knowledge, experiences, and insights on adaptation in an informal setting were critical to the success of these events.

The development of action pledges in support of the goals and objectives of the NWP by a growing number of organizations highlights the value of the programme and the wide range of players necessary to promote effective adaptation actions.

The nine areas of work established for the programme cover a broad range of potential activity areas. The initial phase of activities provided mechanisms to share information in all nine areas of work, allowed Parties and organizations to take stock of the information available, and explore some of the obstacles, barriers and challenges to making informed adaptation decisions. It was also recognized that other existing agenda items (e.g. research and systematic observation) and expert groups (Expert Group on Technology Transfer (EGTT), Least Developed Countries Expert Group (LEG) and the Consultative Group of Experts on National Communications from Parties not included in Annex I to the Convention (CGE)) contribute significantly to several of the areas of work and that the efforts of the NWP should build upon, but not duplicate, those efforts.

While the Nairobi Work Program was created by the SBSTA, the success of the initial activities has resulted in the reach of the NWP extending far beyond the UNFCCC. Canada views this as important and believes that further activities must continue to include actions that catalyze new and innovative actions by both external organizations and Parties acting on their own or collaboratively. As an example of this catalyzing role, Canada would highlight the participation of the World Federation of Engineering Organizations and the ability of that organization to engage tens of thousands of engineering practitioners in many countries who can play a critical role in climate change adaptation.

### **Further Activities of the Nairobi Work Programme**

With respect to further activities mandated by the SBSTA, Canada feels that the next phase of the NWP should focus efforts on activities that will contribute to multiple theme areas, instead of targeting each theme area individually. We further feel that these activities can be guided by several common recommendations that have emerged from the workshops and expert meetings held to date, and that have been echoed in the synthesis report of input from the expert groups. These include: the need to find effective and efficient means to disseminate information and share adaptation experiences with a wide range of decision-makers / practitioners; the need for all levels of government to provide an enabling environment for adaptation planning and action to occur; and the need for guidance material for, among other things, integrating climate change into decision-making. Canada notes that many of these issues are addressed within the Fourth Assessment Report (AR4) of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), and believes that the findings of IPCC Working Group II and the AR4 Synthesis Report need to inform all future activities of the NWP.

Canada would like to see the next phase of activities under the NWP focus primarily on adaptation planning and practices<sup>1</sup>, as a means of integrating elements from all other areas of work and contributing directly to enhancing the capacity of all countries to making practical adaptation decisions based upon sound scientific and technical knowledge. While recognizing the need for bottom-up adaptation initiatives, regional and national level adaptation activities will be necessary to ensure synergy among and between different development and planning initiatives and avoid duplication of effort.

We foresee a number of modalities and possible outputs of these activities, which could take place both within, and outside of, the UNFCCC process, including focused workshops and expert meetings, technical reports and practical, plain language products that can be disseminated among a wide range of users, including practitioners. Selected activities should build on the successes of the first phase, continue to engage the expertise of relevant external organizations, reinforce linkages and cooperation with other multilateral environmental and development organizations, especially the UNCCD and the UN/ISDR, focus specifically on methods and circumstances necessary for success, and explore efficient and effective means of communicating results of all initiatives to a wide range of audiences.

---

<sup>1</sup> As outlined in paragraph 55 of document FCCC/SBSTA/2006/11.

**Points de vue sur de nouvelles activités du Programme de travail de Nairobi  
sur les répercussions, la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques**

**PRÉSENTÉS PAR LE CANADA**

**Introduction**

Dans le rapport de la vingt-cinquième séance de l'Organe subsidiaire chargé de fournir des avis scientifiques et techniques (OSAST), les parties étaient invitées à soumettre leurs points de vue sur les nouvelles activités du Programme de travail de Nairobi (PTN) portant sur les répercussions, la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques, lesquelles sont basées sur l'expérience acquise lors de la mise en œuvre du programme (FCCC/SBSTA/2006/11). Le Canada apprécie cette occasion de présenter ses points de vue sur cette question et de contribuer ainsi à l'examen que doit faire l'OSAST à sa vingt-huitième séance.

**Évaluation du Programme de travail de Nairobi**

Selon le Canada, les activités effectuées jusqu'à présent par le PTN ont réussi à faciliter le partage des connaissances, expériences et informations entre les parties et les organismes concernés et à catalyser l'activité hors du processus de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC). Prises collectivement, ces activités ont aidé les diverses parties à mieux comprendre les répercussions, la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques et s'avéreront utiles lors des discussions sur l'adaptation que tiendra le Groupe de travail spécial de l'action concertée à long terme (AWGLCA).

Outre la préparation de divers documents et rapports, le secrétariat a fait preuve d'efficacité dans l'organisation et la présentation d'ateliers au Caire et à Rome, lesquels portaient respectivement sur les risques liés au climat et les événements météorologiques extrêmes et sur la planification et les pratiques en matière d'adaptation, ainsi que de deux réunions de spécialistes tenues à Mexico et à Trinidad et Tobago. Le Canada est heureux d'avoir pu participer à ces rencontres. Le haut niveau d'engagement des autres organismes des Nations Unies et ceux de l'extérieur, et la possibilité pour les parties, les intervenants et les spécialistes de partager leurs connaissances, expériences et points de vue sur l'adaptation dans un cadre informel ont largement contribué au succès de ces événements.

De plus, les engagements de mesures formulés par un nombre croissant d'organismes en vue d'appuyer les buts et objectifs du PTN témoignent de la valeur du programme et de la diversité des joueurs dont l'intervention est nécessaire pour promouvoir des mesures efficaces.

Les neuf domaines de travail établis pour le programme couvrent une diversité d'activités potentielles. La phase initiale des activités prévoyait des mécanismes pour partager l'information dans ces domaines, permettait aux parties et organismes de faire le point de l'information disponible et d'explorer certains obstacles et défis qui entravent la prise de décisions éclairées en matière d'adaptation. Il a été reconnu que les autres points inscrits à l'ordre du jour (par ex., la recherche et l'observation systématique) et les groupes d'experts (Groupe d'experts du transfert de technologies [GETT], Groupe d'experts des pays les moins avancés [GEPMA], Groupe consultatif d'experts des communications nationales des Parties non visées à l'annexe I de la Convention [GEC]) contribuent de façon significative aux domaines de travail et que les efforts du PTN devraient tirer profit des efforts à cet égard, et non les dupliquer.

Bien que le PTN ait été créé par l'OSAST, le succès des activités initiales a permis d'étendre la portée du PTN bien au-delà du CCNUCC. Le Canada considère cela important et croit que d'autres activités doivent encore intégrer des mesures qui permettent de catalyser les mesures nouvelles et novatrices entreprises par les organismes externes et les parties agissant de façon autonome ou en collaboration. À titre d'exemple de ce rôle de catalyseur, le Canada mettrait de l'avant la participation de la World Federation of Engineering Organizations et la capacité de cet organisme à embaucher des milliers d'ingénieurs de plusieurs pays qui peuvent jouer un rôle important dans l'adaptation au changement climatique.

### **Autres activités du Programme de travail de Nairobi**

En ce qui a trait aux autres activités mandatées par l'OSAST, le Canada est d'avis que le PTN devra désormais se concentrer sur des activités qui englobent plusieurs thèmes, plutôt que de cibler chaque thème individuellement. Nous croyons également que ces activités peuvent découler de plusieurs recommandations communes formulées à la suite des ateliers et des rencontres de spécialistes tenus jusqu'à présent et reprises dans le rapport-synthèse des spécialistes. Les recommandations sont les suivantes : nécessité de trouver des moyens efficaces et efficients de transmettre l'information et de partager les expériences d'adaptation avec un large éventail de décideurs ou intervenants; nécessité pour tous les ordres de gouvernement de fournir un environnement habilité à réaliser une planification et des activités en matière d'adaptation; et nécessité d'avoir un guide visant, entre autres choses, à intégrer le volet changement climatique dans la prise de décision. Le Canada fait observer que plusieurs de ces points sont traités dans le Quatrième rapport d'évaluation (AR4) du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), et est d'avis que les résultats du groupe de travail GIEC II et le rapport-synthèse AR4 doivent faire état de toutes les nouvelles activités du PTN.

Le Canada aimerait que la prochaine série d'activités menées dans le cadre du PTN porte principalement sur la planification et les pratiques d'adaptation<sup>2</sup> en vue d'intégrer les éléments des autres domaines de travail et d'améliorer directement la capacité des pays à prendre des décisions pratiques en matière d'adaptation. Ces décisions seraient basées sur des connaissances scientifiques et techniques. Tout en reconnaissant les initiatives d'adaptation ascendante, des activités entreprises à l'échelle régionale et nationale seront requises pour assurer une synergie entre les différentes initiatives de développement et de planification et éviter la duplication des efforts.

Pour ces activités, nous envisageons un certain nombre de modalités et de résultats possibles. Celles-ci pourraient s'inscrire dans le cadre ou à l'extérieur du processus du CCNUCC, y compris les ateliers thématiques et les rencontres de spécialistes, les rapports techniques et les produits pratiques décrits en termes clairs pour diffusion parmi un large éventail d'utilisateurs, dont des intervenants. Les activités sélectionnées doivent s'appuyer sur les succès de la première étape, compter sur l'expertise des organismes externes pertinents, renforcer les liens et la coopération avec les autres organismes environnementaux et de développement, particulièrement la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification et la Stratégie internationale pour la réduction des catastrophes (ISDR) des Nations Unies, porter spécifiquement sur les méthodes et circonstances nécessaires au succès, et explorer des moyens efficaces de communiquer les résultats de toutes les initiatives à divers auditoires.

---

<sup>2</sup> Comme le décrit l'article 55 de l'FCCC/SBSTA/2006/11.

PAPER NO. 2: UNITED STATES OF AMERICA

**United States submission on views for further activities to be undertaken under the Nairobi Work Programme**

The United States is of the view that the first portion of the five-year programme of work has successfully initiated an exploration of the nine action-oriented sub-themes and begun to catalyze a host of adaptation actions by a wide range of players. As we agree on the next set of activities we would like to see a return to consideration of the sub-themes contained in decision 2/CP.11 to determine what initial or follow-on actions are required to fulfill our original mandate, noting that the areas of work that guided the first half of our work addressed only a subset of our overarching mandate. Particularly relevant for further activities may be sub-themes a(i) to (iii) where recent scientific research and information can advance understanding of new methodologies for assessing vulnerability and risk, and observed changes and better modeling can inform projected impacts. In addition, there is much to further explore under the adaptation sub-themes, including further activities on practical adaptation planning and implementation and broad consideration of the importance of economic diversification.

In addition to further consideration of the sub-themes, the United States would like to strengthen initial efforts to engage outside actors in the work of the Nairobi Work Programme by improving Parties' oversight of the Calls for Action and Action Pledges. We believe that an approved approach to these will ensure that agreed priorities are identified and actions undertaken are those endorsed by the SBSTA and informed by the best available science.

Finally, the United States believes we should look at modalities used during the first half of the five-year Nairobi work period and determine which were most effective, which were unsuccessful or limited in value, and consider modalities for our future work that can help ensure continued success and broad engagement of Parties, relevant organizations and the private sector.

- - - - -