

Statement to the United Nations Commission on Sustainable Development for the Intergovernmental Preparatory Meeting

February 25, 2009, 3:00 PM – Drought Risk Related to Climate Change and Adaptation Capacity

Thank you, Mr/Madame Chairperson:

The main points Canada will advance in regard to drought are the need **to mitigate drought risk related to climate change and enhancing adaptation capacity.**

Drought is a natural phenomenon that can occur in all regions. Climate variability and longer-term climate change have economic, social and environmental implications for all countries, including Canada. Climate change is likely to exacerbate the frequency and duration of drought events, which can contribute to land degradation

Canada recognizes the potential negative effects of drought on the sustainability of development activity in many countries and the need to identify the inter-linkages between poverty, gender equality, land degradation, sound management of natural resources, and good governance when dealing with this issue.

In this context, Canada would draw attention to four primary objectives regarding the mitigation of drought risk related to climate change and the enhancement of drought adaptation capacity:

- First, to explore, and identify, proactive, innovative approaches and tools that can increase drought resilience, minimize vulnerability and enhance adaptation to conditions beyond current coping ranges. This includes the adoption of sustainable land management practices, the conservation and management of water resources, and research for the development of drought resistant crops.
- Second, to develop and maintain agreements and other Memorandums of Understanding on drought and climate variability with other countries and international agencies. Canada is a member of the North American Drought Monitor, a cooperative effort within North America that helps countries prepare and adapt for drought by providing information to enhance drought monitoring, planning, preparedness, and mitigation.
- Third, to recognize the importance of adaptation as an issue for all countries and that investment need to be based in good science, informed by traditional knowledge, consider broader linkages between drought, climate change and sustainable land management.

- Finally, we would like to underscore our attention to work collaboratively with partners to advance Canadian and international capacity to manage droughts proactively.

Déclaration à la Commission du développement durable des Nations Unies dans le cadre de la réunion préparatoire intergouvernementale

25 février 2009, 15 h – Risque de sécheresse liée aux changements climatiques et capacité d'adaptation

Merci, Monsieur le président / Madame la présidente.

Le point principal que le Canada avancera, au sujet du problème de la sécheresse, est la nécessité de réduire le risque de sécheresse lié au changement climatique et d'accroître la capacité d'adaptation.

La sécheresse est un phénomène naturel qui peut survenir dans toutes les régions. La variabilité climatique et le changement climatique à plus long terme ont des conséquences économiques, sociales et environnementales pour tous les pays, y compris le Canada. Il est probable que le changement climatique augmente la fréquence et la durée des sécheresses, ce qui pourrait contribuer à la dégradation des terres.

Le Canada reconnaît les effets négatifs potentiels de la sécheresse sur la soutenabilité des activités de développement dans beaucoup de pays, et la nécessité d'identifier les interdépendances entre la pauvreté, l'égalité des sexes, la dégradation des terres, la saine gestion des ressources naturelles et la bonne gouvernance en traitant cette question.

Dans ce contexte, le Canada souhaite attirer votre attention sur quatre objectifs primaires ayant trait à la réduction du risque de sécheresse liée au changement climatique et à l'amélioration des capacités d'adaptation à la sécheresse :

- En premier lieu, explorer et identifier des approches et outils proactifs et novateurs aptes à accroître la résilience à la sécheresse, à réduire la vulnérabilité et à augmenter l'adaptation aux conditions au-delà des capacités d'adaptation existant actuellement. Cela comprend l'adoption de pratiques durables de gestion des terres, la conservation et la gestion des ressources en eau, et la recherche pour le développement de cultures résistant à la sécheresse.
- En deuxième lieu, conclure et maintenir des accords et autres protocoles d'entente sur la sécheresse et la variabilité climatique avec d'autres pays et organismes internationaux. Le Canada est membre du dispositif de veille appelé « *North American Drought Monitor* », initiative de coopération nord-américaine qui aide les pays à se préparer et à s'adapter à la sécheresse en fournissant de l'information pour améliorer la surveillance de la sécheresse ainsi que la planification, le niveau de préparation et les mesures d'atténuation des effets de la sécheresse.

- En troisième lieu, reconnaître l'importance de l'adaptation comme étant un enjeu pour tous les pays, et la nécessité de fonder les investissements sur des données scientifiques fiables inspirées des connaissances traditionnelles, et de faire des liens plus larges entre la sécheresse, le changement climatique et la gestion durable des terres.
- En dernier lieu, nous aimerions souligner notre volonté de travailler collaborativement avec des partenaires pour accroître la capacité canadienne et internationale de gérer les sécheresses de manière proactive.