



**Canadian Meteorological and Oceanographic Society
Société canadienne de météorologie et d'océanographie**

CMOS-SCMO, P.O. Box / C.P. 3211, Stn./ Succ. D, Ottawa ON, Canada K1P 6H7

Tel: (613) 990-0300; Fax: (613) 993-4658 ; e-mail: CMOS@meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca

Homepage: www.CMOS.ca Page d'accueil: www.SCMO.ca

SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE

L'énoncé du Congrès sur les changements climatiques

La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) représente les scientifiques canadiens dont les travaux de recherche portent sur l'atmosphère, les océans et d'autres questions environnementales. La Société compte plus de 800 membres des grands centres de recherche, des universités, du secteur privé et des gouvernements. La SCMO occupe une position unique pour faire connaître les avis d'experts sur la question des changements climatiques. Afin de mieux comprendre les enjeux liés à cette question complexe, les spécialistes en sciences de l'atmosphère et en océanographie devront travailler de pair avec les spécialistes des disciplines en environnement, en sociologie et en économie qui y sont liées, ce qui était précisément le but de ce congrès.

En conclusion de notre 40^e Congrès, nous avons formulé l'énoncé suivant :

L'état des changements climatiques :

- Les changements climatiques se produisent présentement tant au Canada qu'ailleurs dans le monde. Ces changements sont en grande partie attribuables aux émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Les conséquences de la hausse des émissions de ces gaz sont clairement observables à des échelles continentales et planétaires.
- Le réchauffement observé dans le nord du Canada est particulièrement rapide et répandu. Son impact sera important et va accélérer le changement climatique planétaire.

Il est urgent d'agir :

- Nous invitons tous les paliers de gouvernement à agir immédiatement. Nous devons réduire nos émissions de gaz à effet de serre et nous préparer à faire face aux changements climatiques.
- Nous tenons à féliciter Toronto, notre ville-hôte, pour les mesures innovatrices qu'elle a adoptées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



**Canadian Meteorological and Oceanographic Society
Société canadienne de météorologie et d'océanographie**

CMOS-SCMO, P.O. Box / C.P. 3211, Stn./ Succ. D, Ottawa ON, Canada K1P 6H7

Tel: (613) 990-0300; Fax: (613) 993-4658 ; e-mail: CMOS@meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca

Homepage: www.CMOS.ca Page d'accueil: www.SCMO.ca

La Convention sur les changements climatiques et le Protocole de Kyoto :

- Nous préconisons une réponse mondiale et coordonnée par rapport aux changements climatiques. Nous recommandons vivement que tous les gouvernements travaillent en étroite collaboration afin de conclure un seul accord international tel que proposé en 1992 dans la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.
- Le Protocole de Kyoto qui découle de la Convention sur les changements climatiques est un premier pas important dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Cependant, il est prouvé scientifiquement que pour stabiliser le climat, les réductions des émissions de ces gaz devront dépasser largement celles mandatées par le Protocole de Kyoto. Nous reconnaissons que la mise en œuvre de l'accord de Kyoto constitue un défi de taille; néanmoins, nous recommandons vivement au Canada de contribuer de manière efficace à l'effort planétaire.
- Le Canada a aussi d'autres obligations en vertu des articles 4, 5 et 6 de la Convention sur les changements climatiques et de l'article 10 du Protocole de Kyoto en ce qui a trait à la recherche et l'observation systématique du climat.

Se préparer aux changements climatiques :

- Le Canada n'a d'autres choix que de s'adapter aux changements climatiques actuels et futurs. Il est primordial d'établir une stratégie d'adaptation nationale.
- La recherche est essentielle pour définir les options, pour réduire les impacts des changements climatiques ainsi que pour y faire face. Les recherches devraient inclure des recherches qui permettront une plus grande précision quant aux prévisions climatiques futures sur des échelles temporelles saisonnières, décennales et centennales.