

## Communiqué de presse

### **APPEL AUX ÉDUCATRICES ET ÉDUCATEURS -- DES SPÉCIALISTES DES DOMAINES DE LA MÉTÉOROLOGIE, DU CLIMAT, ET DES OCÉANS SE RÉUNISSENT POUR PARTAGER LEURS RESSOURCES ET LEUR SAVOIR LORS DE LA JOURNÉE ANNUELLE DES ENSEIGNANTS**

**Le 16 mai 2017 -- Ottawa (Ontario)**

Les plus grands scientifiques des domaines de la météorologie, du climat, et des océans invitent les enseignants à les rejoindre pour un événement tout spécial au cours duquel ils partageront leurs ressources pédagogiques ainsi que leur expertise. « La journée des enseignants » -- un événement annuel de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) -- aura lieu le mardi 6 juin, 2017 au Hilton du centre-ville de Toronto dans le cadre du 51<sup>ème</sup> Congrès annuel de la SCMO.

Les organisateurs de cet événement ont consulté des enseignantes et enseignants afin de déterminer quels thèmes pertinents à la météorologie, le climat, et les océans sont les plus saillants lors de discussions en salle de classe. Ensemble, ils ont développé un programme centré sur le partage des ressources et du savoir, tout en visant à appuyer le curriculum et rencontrer les besoins pragmatiques des enseignantes et enseignants. L'événement rassemble une vaste gamme de spécialistes dont la météorologue Claire Martin, Geoff Coulson d'Environnement et Changement climatique Canada, et Katrin Knickmeier et Katrin Kruse de l'Université Kiel au Danemark. La journée se terminera avec une conférence ouverte au grand public offert (à 18 h 00) par le climatologue de grand renom, le Dr Francis Zwiers, intitulé « Les changements dans les phénomènes météorologiques extrêmes ne sont pas des faits alternatifs ».

« Le programme de la Journée des enseignants du Congrès de la SCMO traitera de thèmes tels la météo extrême, les édifices de l'avenir, et de la pollution des océans, entre autres. Ces thèmes sont en train de prendre de l'importance parmi les priorités de la société mais ne sont qu'adressés en surface à l'école », indique le Dr Jim Young, atmosphériste et organisateur de cet événement. « Nous explorerons une grande variété de questions: De quelle façon est-ce que les océans sont en train de changer et qu'est-ce que ça signifie pour nos communautés autochtones ? Des vêtements que nous portons aux édifices que nous conceptualisons, de quelles façons devons-nous tenir compte de la météo dans la vie quotidienne ? Qu'est-ce que la fausse nouvelle en matière de météorologie; comment identifier les tricheurs ? Les enseignantes et enseignants acquieront non seulement une compréhension plus éclairée de ces thèmes, mais aussi des idées quant à des avenues pour traiter de ces thèmes en salle de classe. »

Le contenu du programme vise d'abord les enseignantes et enseignants de la 4<sup>ème</sup> au 9<sup>ème</sup> années, mais il est flexible et peut être adapté selon l'auditoire. Toutes les enseignantes et tous les enseignants sont bienvenus, mais le pré-enregistrement via le site web de la SCMO ([http://congress.cmos.ca/?language=fr\\_FR](http://congress.cmos.ca/?language=fr_FR)) est requis. Le coût de l'enregistrement pour la journée n'est que de 10 \$.

**QUOI? :** La journée des enseignants » -- un événement annuel de la Société canadienne de

météorologie et d'océanographie (SCMO)

**QUAND?** : Le mardi 6 juin, 08 h 00 - 15 h 30

**OÙ?** : Hilton, centre-ville Toronto (ON)

**COMMENT?** : S'inscrire à l'avance (10 \$) <http://congress.cmos.ca>

### **Personnes-ressources**

Dre Sarah Knight  
Communications du congrès  
Mobile : 613-770-7440  
Courriel : [bulletin@cmos.ca](mailto:bulletin@cmos.ca)

Mr Ron Bianchi  
Coordonnateur du congrès  
Mobile : 416-577-0388  
Courriel : [ronbianchi@rogers.com](mailto:ronbianchi@rogers.com)

### **Remarques:**

#### CMOS et le congrès

La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) est une société nationale de personnes et d'organisations vouées à l'avancement des sciences atmosphériques et océaniques liées aux disciplines environnementales au Canada. Un des principaux organismes non gouvernementaux à servir les intérêts des météorologues, océanographes, limnologues, hydrologues et scientifiques cryosphériques, la Société vise à promouvoir la météorologie et l'océanographie au Canada.

Ce 51<sup>e</sup> congrès de la société canadienne de météorologie et d'océanographie aura lieu du 4 au 8 Juin, 2017, à l'hôtel Hilton Toronto au centre-ville de Toronto en Ontario, Canada. Ce congrès abordera le thème de "La Terre de l'avenir: Météo, océans, climat". Le congrès réunira un large éventail de scientifiques et de professionnels en provenance du Canada et d'autres pays sur des sujets relatifs aux sciences atmosphériques, océaniques, du climat et de la Terre.

<http://cmos.ca>; <http://congress.cmos.ca>

#### À propos de la Journée des enseignants

Ceci est un événement annuel dans le cadre du Congrès annuel de la SCMO qui a lieu vers la fin mai/début juin. Le programme complet des conférencières et conférenciers est disponible à la page des éducateurs du site du Congrès ( [http://cmos.in1touch.org/uploaded/web/congress/Files/2017%20Files/Teachers%20Day%20agenda%202017-04-19\\_FR.pdf](http://cmos.in1touch.org/uploaded/web/congress/Files/2017%20Files/Teachers%20Day%20agenda%202017-04-19_FR.pdf) )

## **Communiqué de presse**

### **LE Dr FRANCIS ZWIERS, SPÉCIALISTE DU CLIMAT, PRÉSENTERA UNE CONFÉRENCE OUVERTE AU PUBLIC SUR LES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES D'UN CLIMAT EN CHANGEMENT**

**Le 2 mai 2017 -- Ottawa (Ontario)**

Dr Francis Zwiers, spécialiste de la variabilité et du changement climatique de renom international, présentera une conférence ouverte au public le mardi 6 juin dans le cadre du 51<sup>ème</sup> congrès annuel de la société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO). Le Dr Zwiers propose que « Les changements dans les phénomènes météorologiques extrêmes ne sont pas des faits alternatifs ». Le Dr Zwiers est l'auteur principal chargé de la coordination du quatrième rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ainsi que le directeur du Consortium des impacts climatiques de la région du Pacifique (CICP) de l'Université de Victoria. Cette conférence, qui sera certes un des événements saillants du congrès de la SCMO, aura lieu au Hilton du centre-ville de Toronto le mardi 6 juin à 18 h 00. Ce congrès scientifique annuel rassemble plus de 600 chercheurs et professionnels de pointe des domaines des océans, de l'atmosphère, et du climat.

« Le changement climatique est une réalité. Néanmoins, au niveau local, les effets du changement climatique peuvent être difficiles à déceler, menant ainsi à des écarts possibles entre notre vécu et les résultats scientifiques pertinents, » suggère Martin Taillefer, président de la SCMO. « Étant donné cette nouvelle ère de recours alarmant aux faits alternatifs, il serait une erreur de se fier uniquement sur le vécu afin de rejeter les trouvailles de la communauté de la science climatique et par conséquent de ne pas se préparer pour les changements climatiques toujours à venir. »

Les événements météorologiques et climatiques extrêmes de part et à travers le monde font souvent la manchette aux côtés de la récente montée des faits alternatifs ou de la fausse nouvelle. Ces manchettes captent notre attention en raison de leur immédiateté et des conséquences dévastatrices -- incluant souvent des décès et des dégâts qui croisent fréquemment le seuil du milliard de dollars -- causées lors de tels événements. L'incendie de Fort McMurray de 2016 (plus de 3.6 G\$ en dommages assurés) et l'inondation du sud de l'Alberta en 2013 (plus de 1.5 G\$ en dommages assurés -- source: Catastrophe Indices and Quantification Inc. (CatIQ)) ne sont que deux exemples récents au pays. À la suite de telles dévastations, les médias se demandent si ces événements extrêmes sont plus fréquents de nos jours et s'ils devraient être considérés comme un présage de l'avenir.

« Dans la plupart des cas, la science climatique trouve que l'influence humaine a joué un rôle, ce qui est en accord avec l'ensemble de preuves innombrables indiquant une contribution humaine aux changements observés dans les conditions climatiques moyennes au cours du dernier siècle, » maintient le Dr Zwiers. « Lors de ma

conférence, j'aborderai la question du changement dans les événements météorologiques extrêmes qui deviennent de plus en plus un sujet de discussion quotidien. Toutes et tous sont invités à assister car le changement climatique affectera tout le monde. Ce sera une opportunité pour le public de reconstruire et partager avec des scientifiques très dévoués à ce boulot. »

L'entrée est gratuite mais il faut s'inscrire à la conférence au préalable par l'entremise d'Eventbrite (<http://bit.ly/2q1G1TM>). Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter [http://congress.cmos.ca/?language=fr\\_FR](http://congress.cmos.ca/?language=fr_FR)

-30-

**QUOI?** : Conférence publique « Les changements dans les phénomènes météorologiques extrêmes ne sont pas des faits alternatifs » du Dr Francis Zwiers, directeur du Consortium des impacts climatiques de la région du Pacifique

**QUAND?** : Le mardi 6 juin, 18 h 00

**OÙ?** : Hilton, centre-ville Toronto (ON)

**COMMENT?** : S'inscrire à l'avance par l'entremise d'Eventbrite (<http://bit.ly/2q1G1TM>). C'est gratuit.

### **Personnes-ressources**

Dre Sarah Knight  
Communications du congrès  
Mobile : 613-770-7440  
Courriel : [bulletin@cmos.ca](mailto:bulletin@cmos.ca)

Dr Ron Bianchi  
Coordonnateur du congrès  
Mobile : 416-577-0388  
Courriel : [ronbianchi@rogers.com](mailto:ronbianchi@rogers.com)

### **Remarques:**

#### CMOS et le congrès

La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) est une société nationale de personnes et d'organisations vouées à l'avancement des sciences atmosphériques et océaniques liées aux disciplines environnementales au Canada. Un des principaux organismes non gouvernementaux à servir les intérêts des météorologues, océanographes, limnologues, hydrologues et scientifiques cryosphériques, la Société vise à promouvoir la météorologie et l'océanographie au Canada.

Ce 51<sup>e</sup> congrès de la société canadienne de météorologie et d'océanographie aura lieu du 4 au 8 Juin, 2017, à l'hôtel Hilton Toronto au centre-ville de Toronto en Ontario, Canada. Ce congrès abordera le thème de "La Terre de l'avenir: Météo, océans, climat". Le congrès réunira un large éventail de scientifiques et de professionnels en provenance du Canada et d'autres pays sur des sujets relatifs aux sciences atmosphériques, océaniques, du climat et de la Terre.

<http://cmos.ca>; <http://congress.cmos.ca>

### Dr Francis Zwiers

Cette séance sera menée par **Francis Zwiers** (Ph. D.), directeur du Pacific Climate Impacts Consortium (PCIC) de l'Université de Victoria et scientifique reconnu internationalement pour son expertise sur la variabilité et l'évolution du climat. Ses anciens rôles comprennent le chef du Centre canadien de modélisation et d'analyse du climat et le directeur de la Division de la recherche climatique, à Environnement et au changement climatique au Canada. En tant que chercheur, son expertise est l'application de méthodes statistiques à l'analyse de la variabilité et des changements observés et simulés du climat. Le Dr Zwiers est professeur honoraire de recherche à l'Université de Victoria, membre de la Société royale du Canada et de la American Meteorological Society, récipiendaire de la Médaille Patterson et du Prix du président, a été l'un des auteurs principaux du Coordonnateur du GIEC quatrième rapport d'évaluation et en tant que membre élu du Bureau du GIEC pour le cinquième rapport d'évaluation.

<https://www.pacificclimate.org>