

CMOS
Canadian Meteorological and
Oceanographic Society



SCMO
Société canadienne de météorologie
et d'océanographie

L'Onde d'Info

Announce du mois de juin



Il s'agit de notre deuxième édition bimestrielle régulière et de la dernière avant nos vacances d'été. Le mois dernier, nous avons également publié une édition spéciale consacrée au congrès conjoint SCMO - UGC qui s'est tenu à Saskatoon du 25 au 29 mai. Quelques rapports préliminaires sur le congrès sont disponibles dans la section Événements récents ci-dessous.

Maintenant que nous avons quelques éditions à notre actif, nous aimerions avoir de vos nouvelles ! Ce que vous avez aimé, ce qui nous manque, ce que vous aimeriez voir dans les prochains numéros. Nous pensons notamment à une section consacrée aux rapports des comités de la SCMO, à une section sur les offres d'emploi et à des liens permanents vers des sites où l'on peut faire des dons à la SCMO, par exemple.

Votre avis nous intéresse ! Veuillez envoyer vos suggestions, commentaires ou critiques constructives à info-lettre-commentaires@scmo.ca. Merci de faire partie de notre communauté !

Tous les membres de la SCMO sont automatiquement abonnés à L'Onde d'info. Toutefois, si vous souhaitez vous désabonner à tout moment, il vous suffit de cliquer sur le lien de désabonnement situé au bas de la lettre d'information.

Événements

Événements récents

Retour sur les derniers événements ! Des conférences réussies aux événements internationaux passionnants, retrouvez les moments clés, les idées et les enseignements tirés des événements récents concernant la communauté SCMO.

Table ronde de l'AMS sur [Human Ingenuity vs Climate Change](#)

Discussion au centre d'Ottawa de la SCMO - [The Gulf of St. Lawrence](#), undergoing warming conditions and extreme events, le 17 avril 2025.

Discussion au centre de Toronto de la SCMO - [Atmospheric Rivers and Fires](#) across North and South America, le 15 mai 2025.

Le congrès 2025 de la SCMO-UGC s'est tenu à Saskatoon, SK, du 25 au 29 mai.

- Veuillez nous faire part de vos commentaires si vous y avez assisté, en personne ou virtuellement. https://www.surveymonkey.com/r/Sondage_SCMOxUGC_2025
- La plupart des sessions ont été téléchargées sur le site web de [Chaîne YouTube de la SCMO](#)
- Le banquet de remise des prix a connu un grand succès cette année. Le programme et les lauréats sont disponibles [ici](#), y compris les lauréats des médailles Parson et Patterson de cette année.

Prochains événements

After 50 years, Finding Hope in the Climate Crisis

Orateur: David Phillips: Climatologue émérite,
Environnement et Changement Climatique Canada
Date: 18 juin 2025, 14h HAE

Le centre de Toronto de la SCMO a le plaisir d'accueillir un séminaire virtuel de David Phillips, climatologue émérite, Environnement et Changement climatique Canada. David a eu une longue et illustre carrière de sensibilisation au climat et à la météo au Canada et partagera son point de vue sur la crise climatique.

Veuillez vous inscrire sur Zoom pour avoir accès à la présentation.

[Informations sur l'inscription](#)

Adapting to a drier world in a changing climate: Launch of the OECD Global Drought Outlook

La série de webinaires Green Talks LIVE de l'OCDE permet aux participants du monde entier de dialoguer et d'interagir avec des experts de premier plan de l'OCDE et d'ailleurs sur tous les sujets liés à l'environnement.

[Informations sur l'inscription](#)

L'atelier 2025 « Unifying Innovations in Forecasting Capabilities » (Unifier les innovations en matière de capacités de prévision)

Cet automne, le Earth Prediction Innovation Center (EPIC) et le Unified Forecast System (UFS) organiseront un atelier de quatre jours intitulé Unifying Innovations in Forecasting Capabilities Workshop (UIFCW25) au University Corporation for Atmospheric Research (UCAR) Center Green à Boulder, Colorado, ou en ligne, du 8 au 12 septembre 2025.

Le thème de l'atelier de cette année est la construction d'une communauté UFS plus forte grâce à la collaboration et au partage des connaissances. L'atelier couvrira un large éventail de sujets, notamment les réussites de l'EPIC et de l'UFS, la modélisation couplée, l'intelligence artificielle/l'apprentissage automatique dans les prévisions météorologiques numériques, l'assimilation des données, et bien plus encore. Cet événement constitue une plateforme exceptionnelle pour présenter les résultats de la recherche, s'informer sur les dernières mises à jour de l'UFS et engager des discussions fructueuses.

Informations sur l'inscription

Nouveautés et mises à jour

Atmosphere-Ocean en avant-première

ATMOSPHERE-OCEAN (AO) est la revue scientifique de la Société Canadienne de Météorologie et d'Océanographie. Elle publie de la recherche originale, des articles de revue, des notes et commentaires sur tous les champs des sciences atmosphériques, océanographiques et hydrologiques. Les contributions à la science fondamentale comme appliquée sont les bienvenues, et ce, sans égard à la nationalité des auteurs.

Le numéro de mai d'Atmosphere-Ocean présente le premier article d'une nouvelle série consacrée aux processus en eaux froides, ainsi que quatre articles de recherche fondamentale, deux dans le domaine des sciences océaniques et deux dans celui des sciences atmosphériques, traitant de sujets allant des tendances de la banquise aux tendances des éclairs nuage-sol au Canada.

Pour toute demande, veuillez contacter

Marek Stastna
Directeur des Publications
publications@scmo.ca

Information du Conseil et de l'exécutif

L'assemblée générale annuelle de la SCMO (virtuel):

Tous les membres sont invités à se joindre à la réunion le 19 juin 2025 à 12h00 HAE. L'ordre du jour, la revue annuelle (à venir) et les détails de connexion sont disponibles [ici](#).

Annnonce d'un partenariat passionnant : SCMO et CRHNet

La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) et le Réseau canadien des risques et dangers (CRHNet) ont le plaisir d'annoncer un nouveau partenariat de collaboration visant à renforcer la capacité du Canada à réduire les risques de catastrophes et à résister au changement climatique.

Ce partenariat vise à renforcer l'intégration des sciences météorologiques et océanographiques dans la communauté élargie de gestion des catastrophes, en reconnaissant le rôle essentiel des sciences

atmosphériques, océaniques et environnementales dans la lutte contre les vulnérabilités croissantes du Canada aux aléas naturels et anthropiques.

[Le Réseau canadien des risques et dangers \(CRHNet\)](#) est une organisation à but non lucratif créée en 2003, dont l'objectif est de promouvoir la réduction des risques de catastrophes et de renforcer la gestion des urgences au Canada. Le CRHNet rassemble des chercheurs, des universitaires et des praticiens pour partager les connaissances et les meilleures pratiques afin de réduire la vulnérabilité aux catastrophes et de construire des communautés résilientes. Sa mission est de favoriser la collaboration, l'innovation et le renforcement des capacités en matière de gestion des risques de catastrophe par le biais de partenariats intersectoriels.

Ce que signifie ce partenariat

Cette collaboration stratégique facilitera l'échange de connaissances, la recherche interdisciplinaire et le développement de solutions innovantes qui intègrent les sciences météorologiques, climatiques et environnementales dans les pratiques de gestion des urgences. Les deux organisations sont déterminées à faire progresser la préparation et la résilience, à créer un Canada plus sûr et plus résilient en relevant les défis multiformes posés par le changement climatique et les risques de catastrophe.

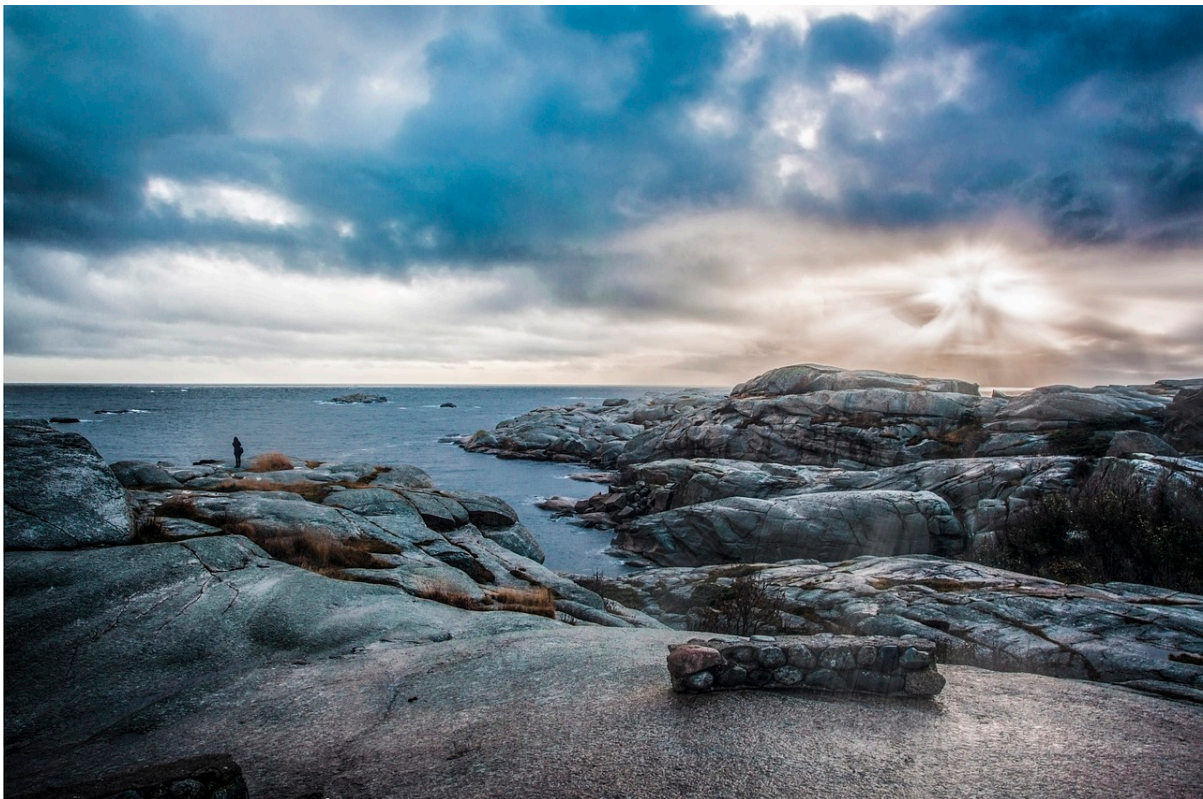
Nous attendons avec impatience les opportunités partagées que ce partenariat apportera, y compris la recherche collaborative, les efforts éducatifs et les événements conjoints qui serviront à améliorer à la fois la préparation et la réponse aux événements catastrophiques à travers le pays.

Ensemble, la SCMO et le CRHNet sont prêts à avoir un impact significatif sur le paysage de la réduction des risques de catastrophes au Canada, en s'appuyant sur l'expertise collective de nos membres et de nos parties prenantes. Restez à l'écoute pour d'autres mises à jour et initiatives passionnantes alors que nous travaillons ensemble pour créer un avenir plus résilient pour tous les Canadiens.

Mises à jour des centres

Quelques centres ont participé à leur foire scientifique annuelle de printemps. Les événements de l'année prochaine seront décrits plus en détail dans le bulletin d'information.

Le Centre de Saskatoon a été de loin le plus actif, puisqu'il a organisé le congrès de cette année en collaboration avec l'Union géophysique canadienne. Ils ont fait un travail remarquable.



Nouvelles

Cette section vous propose des articles sur les événements graves récents, la recherche de pointe et les développements en cours durant les deux derniers mois. Récemment, les rapports et les réactions à l'évolution de la situation du NWS/NOAA ont reçu beaucoup d'attention.

- Les fumées des incendies dans l'Ouest canadien visibles jusqu'en Europe:
<https://www.journaldemontreal.com/2025/06/03/les-fumees-des-incendies-au-canada-visibles-en-europe>
- Des milliers de personnes sont évacuées en raison de la progression rapide des incendies au Canada (anglais): <https://www.bbc.com/news/articles/cz9yv2g07p0o>
- Élections au Canada : ce que la victoire de Mark Carney signifie pour la science (anglais): https://www.nature.com/articles/d41586-025-01343-1?WT.ec_id=NATURE-202505
- Les sociétés scientifiques annoncent qu'elles vont passer à la vitesse supérieure après que Trump a remis en question un rapport clé sur le climat (anglais): <https://www.richmond-news.com/environment-news/scientific-societies-say-theyll-step-up-after-trump-puts-key-climate-report-in-doubt-10606542>
- Une équipe de McGill veut défendre la science contre les menaces de Trump (anglais): <https://www.ledevoir.com/environnement/875455/equipe-mcgill-veut-defendre-science-contre-menaces-trump>
- MEOPAR – RAPPORT SUR LA SÉRIE DE WEBINAIRES : Perspectives et voies canadiennes pour les interventions climatiques basées sur les océans 8 JUILLET 2024 (anglais): https://meopar.ca/wp-content/uploads/2024/11/MEOPAR%E2%80%93webinar%E2%80%93report%E2%80%932024_ENG-1.pdf
- Les coûts liés aux catastrophes climatiques atteindront 145 milliards de dollars en 2025, selon Swiss Re : <https://www.reuters.com/sustainability/climate-energy/costs-climate-disasters-reach-145-bln-2025-says-swiss-re-2025-04-29/>
- L'intelligence artificielle révolutionne discrètement les prévisions météorologiques : <https://e360.yale.edu/features/artificial-intelligence-weather-forecasting>
- L'intelligence artificielle pour se préparer aux catastrophes climatiques: <https://www.ledroit.com/actualites/actualites-locales/2025/04/16/gatineau-lia-pour-se-preparer-aux->

[catastrophes-climatiques-C6BCIJZ7DNF6ZGOMATQZ34R6AM/](#)

- Une étude révèle que la crise climatique a triplé la durée des vagues de chaleur mortelles dans les océans (anglais): <https://www.theguardian.com/environment/2025/apr/14/climate-crisis-has-tripled-length-of-deadly-ocean-heatwaves-study-finds>
- D-Day - the most important weather forecast in history: <https://www.metoffice.gov.uk/about-us/who-we-are/our-history/met-office-d-day-weather-forecast>

