

CMOS
Canadian Meteorological and
Oceanographic Society



SCMO
Société canadienne de météorologie
et d'océanographie

L'Onde d'infolettre

Annexe au numéro de mai 2026



Notre dernier numéro régulier de *L'Onde d'infolettre* pour 2025-2026 contenait quelques erreurs concernant les activités de la section de Toronto dans le cadre des expo-sciences locales. Ce numéro spécial abrégé corrige ces erreurs, et nous présentons nos excuses aux membres de la section de Toronto.

Tous les membres de la SCMO sont automatiquement abonnés à **La Nouvelle Onde**. Toutefois, si vous souhaitez vous désabonner à tout moment, il vous suffit de cliquer sur le lien de désabonnement situé au bas du bulletin d'information. **Nous aimerions connaître votre avis!** Veuillez envoyer vos suggestions, commentaires ou critiques constructives à info-lettre-commentaires@scmo.ca. Merci de faire partie de notre communauté!

Nouveautés et mises à jour

Mises à jour des centres

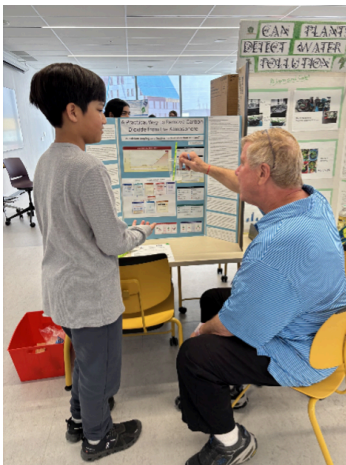
Prix du Centre de Toronto de la SCMO pour les expo-sciences 2026

Depuis 2019, le Centre de Toronto de la SCMO offre des bourses aux élèves de la 7^e à la 12^e année participant à trois expo-sciences différentes dans la région du Grand Toronto : l'Expo-sciences de Toronto, la Foire des sciences et de l'ingénierie de la région de Bay (BASEF) et la Foire des sciences et de la technologie de la région de York (YRSTF). Les prix de la SCMO sont décernés aux élèves ayant présenté le meilleur projet et le deuxième meilleur projet dans les disciplines des sciences de l'atmosphère, de l'océan et des sciences connexes. Plusieurs des élèves lauréats du prix de la SCMO ont remporté d'autres prix lors de leurs foires respectives. Un certain nombre d'entre eux ont ensuite été sélectionnés par les responsables de leur foire pour participer à l'Expo-sciences pancanadienne annuelle. Quelques-uns ont participé à des foires internationales, où ils ont remporté d'autres prix.

Expo-sciences de Toronto

L'**Expo-sciences de Toronto 2026** a été organisée à l'Université de Toronto à Scarborough le 28 mars 2026. Steve Jacobs, un membre de la direction du Centre de Toronto de la SCMO a évalué les projets présentés à l'Expo-sciences et sélectionné les récipiendaires du prix de la SCMO.

Le premier prix de la SCMO, d'une valeur de 150 \$, a été décerné à **Jacob Chowdhury** (ci-dessous), élève de 5^e année, pour son projet intitulé « *Une méthode pratique pour éliminer le dioxyde de carbone de l'atmosphère* ». Jacob s'est également vu remettre la médaille d'argent de l'Expo-sciences.



Le deuxième prix de la SCMO, d'une valeur de 75 \$, a été décerné à **Aryaman Tripathi** (ci-dessous) pour son projet intitulé « *Phoenix : surveillance satellitaire avancée pour la détection précoce des résidus de feu* ». Aryaman s'est également vu remettre la médaille d'argent de l'Expo-sciences.



Salon des sciences et de la technologie de la région de York

Le **Salon des sciences et de la technologie de la région de York 2026** s'est tenu à l'Université York (campus de Markham) les 10 et 11 avril 2026. Oscar Koren, membre de la direction du Centre de Toronto de la SCMO, a évalué les projets présentés au Salon.

La SCMO a décerné le premier prix, d'une valeur de 150 \$, à **Yan Xu**, un élève de 11^e année, pour son projet intitulé « *Analyseur des risques côtiers* ».

Le deuxième prix de la SCMO, d'une valeur de 75 \$ a été attribué à **Sofiya Baksht**, une élève de 11^e année, pour son projet intitulé « *SaltSmart : Une approche technique visant à réduire le gaspillage de sel de déneigement sur les trottoirs, une allée à la fois* ».

Les photos des élèves recevant leur prix de la SCMO lors de la cérémonie de remise des prix du Salon n'étaient pas disponibles au moment de la publication.

Salon des sciences et de l'ingénierie de la région de Bay

Le **Salon des sciences et de l'ingénierie de la région de Bay (BASEF) 2026** s'est tenu au Hillfield Strathallan College, à Hamilton, du 11 au 14 mars 2026. Dominique Brunet, membre de la direction du Centre de Toronto de la SCMO, a évalué les projets présentés au Salon et sélectionné les lauréats des prix de la SCMO.

La SMO a décerné le premier prix, d'une valeur de 100 \$, à **Evan Budz** (10^e année; ci-dessous à gauche) pour son projet intitulé « *Détection in situ de microplastiques à l'aide de l'imagerie holographique et de l'IA sur une tortue de mer bionique autonome* ». Evan a également remporté la médaille d'or du Salon, un voyage pour participer à l'Expo-sciences pancanadienne ainsi que deux autres prix du Salon.

Le deuxième prix décerné par la SCMO d'une valeur de 50 \$ a été attribué à **Maria Polyanska** (ci-dessous à droite), une élève de 10^e année, pour son projet intitulé « *WindDrift : Plateforme adaptative en temps réel conçue pour la détection atmosphérique et marine* ». Maria a également remporté la médaille d'or du Salon, trois autres prix du Salon et un voyage à l'Exposition internationale de sciences et d'ingénierie Regeneron (ISEF). (Remarque : Maria a reçu le prix de la

SCMO lors de l'événement BASEF 2025 et, en plus de deux autres prix du Salon, elle a remporté la troisième place à la Conférence internationale DECA sur le développement de carrière.

