

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montréal, le 14 avril 2026

Pour diffusion immédiate

Des élèves du secondaire s'affrontent à Montréal dans une course de voitures à hydrogène : deux équipes québécoises fileront représenter le Canada en Suisse

Lors de la 2e finale canadienne du Grand Prix Horizon Hydrogène, tenue le 11 avril au Collège Villa Maria, 30 jeunes de 6 écoles du Québec ont fait courir leurs voitures à hydrogène. Deux équipes ont décroché leur billet pour la finale mondiale en Suisse en juin prochain, où elles représenteront le Canada.

Samedi dernier, les couloirs du Collège Villa Maria ont résonné au bruit de moteurs miniatures et aux encouragements des équipes. Pour la deuxième année de suite, Technoscience Région métropolitaine accueillait la finale canadienne du Grand Prix Horizon Hydrogène (H2GP), en partenariat avec la Fondation STEP et Horizon Educational.

Trente participant.es, répartis en 6 équipes issues de 6 écoles à travers le Québec, s'y sont retrouvés pour une journée de compétition intense, soit l'aboutissement de plusieurs mois de travail passés à concevoir, assembler et optimiser des voitures télécommandées propulsées à l'hydrogène.

C'est quoi, le H2GP?

Le Grand Prix Horizon Hydrogène, c'est un programme scolaire qui commence en classe, avec des expériences sur les piles à combustible et la chimie de l'énergie, et qui se termine sur une piste de course. Les élèves construisent eux-mêmes leur bolide : ils ajustent la transmission, travaillent la distribution du poids, peaufinent l'électronique. Puis ils le font concourir devant jury, en expliquant leurs choix techniques. C'est à la fois un cours d'ingénierie, un défi de stratégie et une initiation concrète aux technologies propres.

Le programme est présent dans plusieurs dizaines de pays sur quatre continents et mobilise chaque année plus de 300 équipes. Il est reconnu comme la plus grande compétition étudiante mondiale dédiée à l'hydrogène. Au Canada, c'est Technoscience Région métropolitaine qui en assure la coordination, avec le soutien de la Fondation STEP.

Les équipes en lice

En catégorie Stock :

INUK, Polyvalente Lavigne, Lachute

PIRANHA, École secondaire Monseigneur-A.-M.-Parent, Saint-Hubert

Team Lynx, Collège Villa Maria, Montréal

En catégorie Modifiée :

Les ailes du Phoenix, Polyvalente Nicolas-Gatineau, Gatineau

AMPères, Académie Michèle-Provost, Montréal

Dragons, Collège Saint-Anne, Lachine

Le palmarès

C'est Dominic Fugère, directeur général du Grand Prix de Trois-Rivières, qui a remis le Prix Endurance, décerné à l'équipe ayant complété le plus grand nombre de tours dans chaque catégorie. Ce prix désigne les deux équipes qui porteront les couleurs du Canada à la finale mondiale. Cette année, Les ailes du Phoenix (265 tours, catégorie Stock) et AMPères (342 tours, catégorie Modifiée) ont décroché ce billet très convoité. Ensemble, elles représenteront le Canada en Suisse en juin 2026.

Les autres prix remis lors de la cérémonie :

Prix Esprit d'équipe, remis par Nicola Weiss (H2GP)

Dragons (325 tours), pour leur entraide et leur solidarité tout au long de la journée.

Prix Énergie

PIRANHA (223 tours), meilleure efficacité énergétique avec la plus faible consommation d'Hydrostik par tour.

Prix Pit Stop

INUK (219 tours), ravitaillement réalisé en 30 secondes, avec calme et précision.

Prix Promo

AMPères (342 tours), pour l'entrevue la plus convaincante et la mieux structurée de la journée.

Prix Innovation

Team Lynx (236 tours), pour les solutions techniques les plus originales intégrées au véhicule.

Prix Design

Les ailes du Phoenix (265 tours), pour la carrosserie la plus soignée et le design le plus original de la compétition.

Et après?

En juin, les deux équipes qualifiées s'envoleront vers la Suisse pour porter les couleurs du Canada à la finale mondiale du H2GP. Elles y affronteront les meilleures équipes de

plusieurs dizaines de pays. Pour beaucoup de ces jeunes, c'est aussi leur premier contact sérieux avec l'ingénierie et les filières de l'énergie propre, des secteurs qui auront besoin de bras dans les prochaines années.

Technoscience Région métropolitaine remercie le Collège Villa Maria pour son accueil, la Fondation STEP, Horizon Educational, le Ministère de l'économie, de l'innovation et de l'énergie (Novasciences), ainsi que les partenaires, coaches, bénévoles et membres du jury qui ont contribué au succès de cette 2e édition.

À propos du Grand Prix Horizon Hydrogène (H2GP)

Reconnu comme la plus grande compétition étudiante mondiale dédiée à l'hydrogène, le H2GP est un programme éducatif international fondé par Horizon Educational. Il mobilise chaque année plus de 300 équipes d'élèves du secondaire issues de plusieurs dizaines de pays sur quatre continents. Au Canada, le programme est coordonné par Technoscience Région métropolitaine, avec le soutien de la Fondation STEP.

À propos de Technoscience Région métropolitaine

Technoscience Région métropolitaine est un organisme à but non lucratif dont la mission est de promouvoir la culture scientifique et technologique auprès des jeunes de 4 à 20 ans dans les régions de Montréal, Laval et Montérégie. Il fait partie du Réseau Technoscience.

Contact presse

Anne-Sophie Schmitt - Responsable des communications

asschmitt@technoscience-rm.ca

Technoscience Région métropolitaine