



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

La Place Énergie Mobilité Alternative, une vitrine technologique pour présenter les innovations en matière de transport et d'énergie

Montréal, le 28 septembre 2010 – C'est les 1, 2 et 3 octobre prochain que se tiendra au Square Phillips à Montréal une vitrine technologique permettant à la population de s'informer au sujet des dernières innovations en matière de véhicules écologiques (hybrides, électriques, prototype, etc.) et des nouvelles formes d'énergie porteuses d'un développement durable (biocarburant, projets reliés à électricité, etc.).

Plusieurs exposants seront présents, Hydro-Québec qui viendra présenter comment elle contribue à l'électrification des transports grâce à des projets avec les constructeurs automobiles notamment Mitsubishi, Tata, Ford; l'Agence de l'efficacité énergétique en collaboration avec CAA-Québec sera sur place avec un simulateur d'écoconduite; Enerkem viendra présenter sa technologie permettant de transformer des déchets en carburant propre; l'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ) avec son véhicule générique d'essai ainsi que plusieurs universités avec leur prototype (Université Laval, Polytechnique, l'École de technologie supérieure). Évidemment, les principaux leaders chez les manufacturiers seront présents : Honda nous présentera la toute nouvelle sportive hybride, la CR-Z 2011 et Toyota sa nouvelle Prius PHV (Prius hybride branchable). Notons que la seule Tesla roulant au Québec, propriété du réalisateur Pierre Séguin sera également en exposition.

La Place Énergie Mobilité **Énergie Alternative** s'inscrit dans le cadre des Rendez-vous Énergie Mobilité Alternative qui propose aussi à la population le Rallye **Énergie Alternative**. Rappelons que le Rallye est un événement, unique en Amérique sanctionné par la Fédération internationale de l'automobile (FIA) et faisant partie de la Coupe des énergies alternatives. L'épreuve sera disputée dans les Laurentides sur plus de 500 kilomètres pendant deux jours et prendra fin dimanche le 3 octobre au centre-ville de Montréal à la Place Énergie Mobilité Alternative qui sera installée au Square Phillips.

Pour plus d'information concernant l'événement, consultez le site Internet www.rallye-alternative.com. Les Rendez-vous Énergie Mobilité Alternative sont organisés en collaboration avec Hydro-Québec, Honda Canada, Toyota Canada, l'Agence de l'efficacité énergétique, Enerkem/ Éthanol Greenfield, Transport Québec, la Ville de Montréal ainsi que plusieurs autres partenaires.

Contact média et source :

Louis Aubin (514) 910-1698 louis@rallye-alternative.com

Max d'Orsonnens (514) 990-4988 maxdo@videotron.ca

Possibilité d'entrevue avec Peter Duncan, le promoteur de l'événement
Photo disponibles en haute résolution sur demande)

Liste des exposants en bref

Hydro-Québec

Hydro-Québec sera sur place notamment pour parler d'électrification des transports. Rappelons qu'Hydro-Québec débutera le plus important projet pilote d'essai de voitures tout électriques au Canada à la fin de l'année en collaboration avec Mitsubishi et la ville de Boucherville. Hydro-Québec testera jusqu'à 50 voitures tout électriques Mitsubishi i-MiEV dans diverses circonstances sur une période de 3 ans afin d'évaluer la performance de recharge de celles-ci ainsi que l'expérience de conduite et la satisfaction globale des conducteurs. En plus d'une **i-MiEV**, on pourra aussi apercevoir sur le site la **Tata Indica EV**, équipée du moteur Electric TM4 d'Hydro-Québec.

Honda

Honda sera sur place avec la toute nouvelle CR-Z 2011 un coupé bi-place qui propose à son conducteur trois modes de conduite, notamment le mode Sportif, le mode Normal et le mode ECON (Économie) ainsi qu'avec la Insight.

Toyota

Toyota présentera à la population la toute nouvelle **Prius PHV** (Plug-in Hybrid Vehicle). Ce modèle est muni d'un fil qui permet de recharger les piles grâce à un fil qu'on branche dans une prise de courant 110 V domestique.

Agence de l'efficacité énergétique / CAA

L'Agence de l'efficacité énergétique sera présente encore cette année pour sensibiliser la population aux bienfaits de l'écoconduite. En collaboration avec CAA-Québec, elle permettra à la population de prendre les commandes d'un simulateur d'écoconduite qui, avec ses trois écrans géants permettant une vision à 180°, plonge le « conducteur » dans un environnement au réalisme saisissant. Le simulateur montre à l'écran l'effet des comportements de conduite sur la consommation d'essence, les utilisateurs sont ainsi rapidement sensibilisés à l'écoconduite ! Le simulateur sera présent le 2 et 3 octobre.

Enerkem / Éthanol Greenfield

La firme québécoise Enerkem viendra présenter sa technologie permettant de transformer des déchets en carburant propre ! Enerkem est un chef de file mondial dans les carburants et produits chimiques faits à partir de matières résiduelles. La société développe et exploite des bioraffineries de nouvelle génération en utilisant son procédé thermo-chimique, qui a été développé à l'interne depuis 2000. La technologie d'Enerkem transforme les résidus, comme les matières résiduelles urbaines non-recyclables, en carburants propres, en produits chimiques évolués et en électricité verte. Éthanol Greenfield, fier de faire partie de la bioéconomie du Québec et d'être le seul producteur d'éthanol au Québec, sera aussi sur place.

L'Institut du transport avancé du Québec (ITAQ)

L'ITAQ, qui offre aux entreprises, notamment aux PME, des services de développement de produits, de recherche appliquée, de transfert de technologie, de veille stratégique et technologique et de formation dans le secteur du transport durable, sera présente avec son véhicule générique d'essais un véhicule évolutif, modulaire et standardisé conçu spécifiquement pour la validation de composants de transport avancé.

Tesla

La seule Tesla roulant au Québec, propriété du réalisateur Pierre Séguin sera en exposition, le 2 et 3 octobre. Une occasion unique d'admirer le même type de voiture qui a gagné l'édition 2010 du Rallye Monte-Carlo Energie Alternative et démontrant sa nette supériorité au niveau de la performance et de l'autonomie, devenant ainsi la première voiture tout électrique à décrocher le premier prix d'une compétition parrainée par la FIA (Fédération Internationale de L'Automobile).

Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)

AQLPA sera présente avec son programme « Faites de l'air » un programme avantageux de récupération de vieux véhicules qui vise à réduire la pollution émise par les véhicules âgés et à encourager l'utilisation de modes de transports durables.

VOLET UNIVERSITAIRE

Alerion (Université Laval)

Une occasion de voir l'Alerion Supermileage qui a remporté le Shell Eco-Marathon Amérique à Houston (catégorie Prototypes) avec une consommation moyenne de 0,0945 L/100km !

Eclipse (ETS)

La voiture solaire de l'École de technologie supérieure

Esteban (École Polytechnique de Montréal)

La voiture solaire de l'école Polytechnique.

VDS-Poly (École Polytechnique de Montréal)

La voiture de VDS-Poly dont l'unité auxiliaire de puissance (APU) fonctionnant à l'éthanol 85 sert à fournir la puissance électrique nécessaire pour maintenir la charge des batteries de la voiture.

Cégep de Victoriaville

L'enseignant de physique, Olivier Tardif-Paradis et ses élèves viendront présenter leur tracteur à pelouse électrique.