

L'inventeur Roch Lanthier

La voiture électrique prend de la vitesse!

AUDE PROVOST

Monsieur Lanthier a donné un nouveau sens à l'expression « automobile verte ». Comme les voitures électriques sur le marché coûtent très cher, il a trouvé une façon de modifier une voiture conventionnelle afin d'en faire une voiture complètement électrique.

On peut recharger les batteries de cette voiture dans une prise murale ordinaire. Le type de bornes de recharge utilisé par les villes est le seul inconvénient. Ces bornes ne sont conçues que pour les voitures des manufacturiers. Une autre des alternatives que prévoit explorer monsieur Lanthier est de construire une grosse éolienne branchée sur une génératrice et qui, lorsqu'il y a du vent, recharge la voiture. Le site *Internet Voitures électriques.com* nous explique ce projet de bornes qui est mis en place par Hydro-Québec et ses partenaires (les restaurants Saint-Hubert, les supermarchés Métro et les quincailleries Rona). Actuellement il y a environ 30 bornes, mais Hydro-Québec prévoit totaliser 120 bornes cet été, réparties dans les villes de Québec et de Montréal.

Cet inventeur a aussi un projet de garage communautaire où se retrouveraient les ressources pour transformer les voitures des particuliers. Les personnes ressources sur place aideraient les gens dans la transformation en apportant leur expertise et des conseils.

Les assurances sont un obstacle important à l'utilisation des voitures converties. Les compagnies d'assurance ne veulent pas les assurer. Un groupe de jeunes a réussi à faire homologuer leurs véhicules transformés parce que ceux-ci n'ont pas



L'inventeur, M. Lanthier prend la route d'une industrie plus verte

de coussins gonflables. Pour la SAAQ, c'est un point d'achoppement dans l'homologation des véhicules transformés. Selon eux, les composantes n'étant pas les mêmes, le poids est réparti différemment dans la voiture. Le système de déclenchement des coussins gonflables fonctionne selon un système de balancier, qui réagit aux mouvements de la voiture. Selon la SAAQ, ce sys-

tème ne fonctionnera peut-être pas aussi bien si la voiture est modifiée.

Le site internet de Sonic nous propose une alternative à la transformation des véhicules: le biodiesel. Ce carburant fonctionne dans n'importe quelle voiture au diesel, sans avoir à modifier quoi que ce soit. Ce carburant pollue moins que le diesel ordinaire. C'est une énergie renouvelable parce que ce sont des résidus végétaux ou animaux. Ce carburant est en fait constitué de gras animal (résidus de boucherie), des huiles de friture usées des restaurants, d'huiles oléagineuses et d'huiles non comestibles. Leur recyclage et leur utilisation sont locaux parce que les déchets ainsi réutilisés sont produits, récupérés, transformés et consommés au même endroit. Le prix est le même que celui du diesel ordinaire. Le biodiesel émet moins de rejets polluants et de particules responsables du smog. Fabriqué entre autres par la société Rothsay, au Québec, qui se spécialise dans le recyclage de résidus agro alimentaires, ce carburant est disponible dans environ 100 postes Sonic au Québec depuis mai 2008.

En résumé, monsieur Lanthier, tout en se passionnant sur la transformation des voitures conventionnelles en voitures électriques, nous guide sur d'autres pistes de solutions, comme le biodiesel. Nous attendons donc avec une grande hâte la suite de la saga de la voiture électrique!

Basket-ball à l'école du Champ-Fleuri

Les équipes de basket se distinguent



Les deux joueurs qui ont remporté le trophée du meilleur esprit sportif, chez les gars, Joël Tétreault et chez les filles, Laetitia Pilon.



L'équipe masculine des écoles primaires de Prévost et du Champ-Fleuri a terminé la saison 2011-2012 en 1^{ère} position de la division "A", avec 10 victoires et 2 défaites. On les voit ici avec leur prof entraîneur Jean-François Gareau.



Caravane Santé

Jeudi 14 juin • 9 h à 17 h

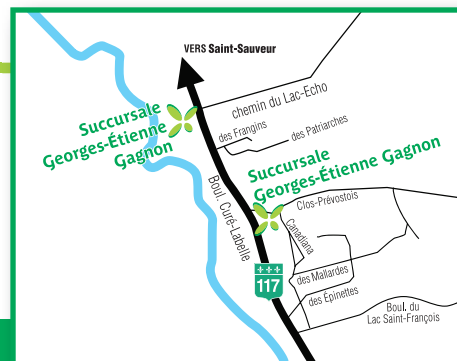
Vous utilisez de l'insuline pour contrôler votre diabète?

Vous aimeriez discuter en privé avec un professionnel de la santé qualifié pour en apprendre davantage sur le contrôle de votre maladie?

- Consultation privée de 45 minutes

Soins des pieds pour les personnes diabétiques seulement.

Évaluation, minisoins des pieds et conseils.



Georges-Étienne Gagnon, propriétaire

2894, boul. du Curé-Labelle, Prévost (QC) JoR 1To
Téléphone : 450 224-2959 • Télécopieur : 450 224-9119

Fermé temporairement pour rénovations majeures.

JOURNÉES SANTÉ

Vos os sont-ils en santé?

Du 18 au 31 mai

Venez rencontrer l'infirmière afin d'évaluer vos facteurs de risque liés à l'ostéoporose.

Hypertension artérielle

Du 4 juin au 9 juin

Mesure de la tension artérielle et conseils.

Pour réserver votre place, contactez-nous au 450 224-0505, poste 5

Proxim