

Chères lectrices, chers lecteurs,

*L'électromobilité est tendance: jamais il y a eu, à l'Electric, Hybrid and Fuel Cell Vehicle Symposium EVS, autant de conférences et de présentations poster que lors de l'édition EVS-24 de cette année, à Stavanger. Il ne s'est pas passé une semaine sans que l'annonce d'un nouveau projet de véhicule électrique ou hybride plug-in ne fasse les gros titres. Mitsubishi a été le premier grand constructeur automobile à annoncer, peu avant les vacances d'été, la production en série de véhicules électriques.*

*Compte tenu du rapide développement des activités dans le domaine des véhicules électriques et hybrides plug-in, l'association e'mobile va renforcer son engagement à cet égard, tout en poursuivant ses projets concernant d'autres technologies et carburants visant à réduire la consommation d'énergie ainsi que les émissions de CO2 et d'autres gaz.*

*Les nouvelles connaissances issues des conférences et des discussions qui ont eu lieu cette année à l'International Advanced Mobility Forum IAMF au Salon de l'Auto de Genève viennent renforcer cette décision stratégique de la direction de l'association. Plusieurs spécialistes ont expliqué en mars dernier pourquoi ils étaient convaincus du rôle majeur que les moteurs électriques sont appelés à jouer dans le futur. Mais pour réduire au plus vite la consommation et les émissions, toutes les options doivent être prises en compte, de l'optimisation des moteurs à explosion aux carburants alternatifs, en passant par les nouveaux concepts de motorisation.*

Sincèrement,

Susanne Wegmann  
Directrice



## NEWS



Exposition spéciale «Electromobilité» à l'Ecocar Expo à Jegenstorf



1<sup>ère</sup> présentation de la Lexus RX 450h: l'Ecocar Expo, Langenthal



VW Passat CNG à l'Ecocar Expo à Lausanne



Twingo Elektra à l'exposition spéciale «Electromobilité» à Nidau

### EVS-24 à Stavanger: une réussite

Avec plus de 1'500 personnes présentes en mai dernier à l'Electric, Hybrid and Fuel Cell Vehicles Symposium, l'EVS-24 à Stavanger a été un des événements les plus importants du monde et les plus réussis dans le domaine des véhicules électriques. Les titres des présentations, des photos de la manifestation et la liste des participants sont en ligne sur le [site web d'EVS](#). Les 370 présentations de spécialistes ont couvert de très nombreux sujets, de l'influence des femmes sur le choix d'un véhicule particulièrement respectueux de l'environnement aux réflexions sur l'égalisation de la charge dans le réseau suisse de transport d'électricité par les véhicules électriques et hybrides plug-in, en passant par les connaissances apportées par le sport automobile - voir [Rapports](#).

### Véhicules hybrides et au gaz naturel: toujours moins d'émissions de CO2

Peu avant les vacances d'été, les concessionnaires ont reçu les premières [Lexus RX 450h](#). Ce SUV hybride affiche des valeurs impressionnantes avec une consommation normalisée de 6,3 l d'essence au 100 km et des émissions de CO2 de 148 g/km. La nouvelle Prius arrivera aussi bientôt chez les concessionnaires Toyota. Selon le constructeur, ses émissions de CO2 s'élèvent à 89 g/km, tandis que sa consommation atteint 3,9 l/100km. L'offre de véhicules hybrides s'est par ailleurs enrichie de la [Mercedes S 400 Hybrid](#).

La gamme des véhicules au gaz naturel/biogaz particulièrement efficaces et performants s'enrichit également de compresseurs et turbocompresseurs: après la Passat TSI Ecofuel, qui a été récemment élue 'Voiture de l'année' par l'Allgemeine Deutsche Automobil-Club ADAC, VW lance maintenant le Touran 1,4 TSI, qui est disponible en deux versions, chacune affichant des émissions de CO2 inférieures à 130 g/km. Si l'on tient compte du pourcentage minimal de biogaz, qui est en Suisse de 10%, cela donne un niveau d'émissions de CO2 nettement inférieur à 120 g/km.

### Nouveau point de vente pour les voitures électriques

La société MES-DEA a ouvert un nouveau point de vente en Suisse alémanique: depuis peu, une Twingo Quickshift Elektra est à disposition pour des essais chez Greendriver.ch, à Amoldingen, près de Thoune. C'est le deuxième représentant de MES-DEA au nord des Alpes après Marthalen, dans le Zürcher Unterland.

## SITE WEB E'MOBILE



Ecocar Expo à Spiez: exposition spéciale «Electromobilité»



La Tesla à l'exposition spéciale «Electromobilité» à Uetikon



Inauguration de la station-service à Winterthur Grütze



Nouvelle station-service GPL à Neu St. Johann SG

## MANIFESTATIONS



Nouvelle halle au Musée suisse des transports



Ecocar Expo à Uzwil

### Incitations en faveur des véhicules électriques à l'étranger

Plusieurs pays accordent des subventions ou d'autres incitations pour encourager l'achat de véhicules électriques. En Norvège, par exemple, les personnes qui achètent un tel véhicule sont non seulement dispensées de l'impôt et des frais de douane, mais peuvent également utiliser librement les couloirs de bus. Elles ne paient pas non plus les péages aux tunnels. Au printemps 2009, l'association belge ASBE a élaboré, dans le cadre d'un exposé de position (Position Paper) une vue d'ensemble des Programmes d'encouragement.

### Recharge accélérée à Rütli ZH

Dans le cadre du programme des Cités de l'énergie, les services industriels de Rütli ont mis en service une [borne de recharge](#) publique de type Park & Charge pour les véhicules électriques. C'est la première du réseau de presque 200 bornes qui est équipée d'une prise CEE triphasée de 16 A. Les véhicules électriques dotés d'un chargeur ad hoc peuvent y effectuer une recharge accélérée jusqu'à hauteur de 11 kW.

### Faire rapidement un 'plein' de gaz naturel/biogaz à Winterthur

A la mi-juin, les services industriels de Winterthur ont mis en service à Grütze, à proximité de l'usine d'incinération des ordures ménagères, une station de remplissage particulièrement performante. Elle permet, entre autres, aux bennes à ordures, qui fonctionnent au gaz naturel, de 'faire le plein' de gaz assez rapidement. Actuellement, 113 [stations de remplissage](#) pour le gaz naturel et le biogaz sont à disposition en Suisse.

### Bornes de recharge pour les véhicules roulant à l'E85 et au gaz

Au cours des trois années qui ont suivi l'ouverture de la première station-service offrant du bioéthanol à Winterthur, le réseau E85 s'est développé pour atteindre plus de 50 stations-service en Suisse alémanique et romande. Pour les véhicules GPL, une nouvelle station-service a récemment ouvert à Neu St. Johann, ce qui porte à 30 le nombre des stations GPL.

### Manifestations de partenaires en Suisse et à l'étranger

Dans l'agenda publié sur le site web e'mobile, on trouve, sous «[Manifestations de partenaires](#)», des événements où l'association est représentée. Désormais, des informations sur l'exposition itinérante dédiée à la durabilité qui fait halte dans les centres Coop et sur le séminaire pratique du Sanu sur la gestion des places de parc y figurent également. On peut aussi y trouver des renseignements sur divers événements à l'étranger.

### Conférence annuelle de l'association e'mobile à Lucerne

La Conférence annuelle aura lieu après l'assemblée générale de l'association, le 26 août 2009, au Musée suisse des transports à Lucerne. Les dernières tendances dans le domaine des véhicules électriques et leurs chances au sein de flottes de véhicules, l'optimisation des moteurs au gaz naturel/au biogaz et l'approvisionnement en bioéthanol dans le respect des directives écologiques et sociétales seront les thèmes traités cette année à la conférence. L'association e'mobile présentera aussi sa stratégie, qui lui permet toujours de se positionner comme LA plateforme d'information sur les véhicules efficaces et prévoit un renforcement de son engagement en faveur des véhicules électriques.

Une visite guidée de la nouvelle Halle du transport routier, qui a été récemment inaugurée et où des technologies porteuses d'avenir sont présentées de manière à la fois ludique et informative, viendra compléter le programme.

### Ecocar Expos 2009 au second semestre

Au cours du second semestre, des Ecocar Expos seront organisées à Glaris, Fällanden, Horgen, Wil, Sion, Genève et à Auto-Zürich. Les visiteurs auront la possibilité de comparer entre eux les véhicules hybrides, électriques et au gaz naturel/biogaz de différents constructeurs en faisant des essais sans engagement.



L'Honda Insight à l'Ecocar Expo à Porrentruy



Ecocar Expo à Nyon



Ecocar Expo à Energissima à Fribourg

## Exposition spéciale 'Electromobilité' dans les cantons de Berne et Zurich

Plus de 1000 personnes ont visité les [Ecocar Expos](#) qui accueilleraient l'exposition spéciale 'Electromobilité' organisée au mois de mai et juin par l'association e'mobile, en collaboration avec 1to1 energy, dans les villes de Nidau, Spiez, Porrentruy, Jegenstorf et Langenthal. Plus de 500 essais ont été effectués au total, les électro-bikes et autres véhicules électriques ayant suscité un intérêt particulièrement grand, comme l'a confirmé une manifestation analogue à Uetikon ZH.

Au cours du second semestre, l'exposition spéciale 'Electromobilité' s'arrêtera au forum Blue-tech à Winterthur et au salon Züri multimobil à Zurich. Elle sera aussi présente à la Journée de la mobilité à Berne. Les visiteurs auront la possibilité de découvrir des véhicules électriques et de les essayer. A Fällanden et Horgen, cette exposition viendra compléter l'Ecocar Expo organisée en collaboration avec EKZ.

## 'Call for Papers' pour la 3<sup>e</sup> édition de l'IAMF à Genève

Les 9 et 10 mars 2010, Geneva Palexpo et ses partenaires organiseront, dans le cadre du Salon de l'Auto de Genève, la troisième édition de l'International Advanced Mobility Forum IAMF à Geneva Palexpo. Les conférences seront consacrées non seulement aux nouvelles technologies de motorisation, aux carburants alternatifs et à la sécurité, mais aussi aux nouvelles connaissances issues du sport automobile et à la mise sur le marché de nouvelles technologies et de nouveaux carburants. Les résumés peuvent être envoyés à [www.iamf.ch](http://www.iamf.ch) jusqu'au 30 septembre 2009. De plus amples informations sont également en ligne sur ce site.

## AGENDA

26 août 2009

**Conférence annuelle et assemblée générale de l'association e'mobile** au Musée Suisse des transports, à Lucerne

3 - 6 septembre 2009

**Ecocar Expo** à la Wufa à Wil

12 septembre 2009

**Ecocar Expo** à Glaris

13 septembre 2009

**Exposition spéciale «Electromobilité»** à Berne

17 - 19 septembre 2009

**Exposition spéciale «Electromobilité»** au forum Blue-Tech, au Technorama, Winterthur

19 septembre 2009

**Ecocar Expo** avec exposition spéciale «Electromobilité» à Fällanden

19 septembre 2009

**Ecocar Expo** à Sion

25 - 26 septembre 2009

**Ecocar Expo** à la Place du Rhône à Genève

26 septembre 2009

**Ecocar Expo** avec exposition spéciale «Electromobilité» à Horgen

27 septembre 2009

**Zürich Multimobil** avec exposition spéciale «Electromobilité» à Zurich

5 - 8 novembre 2009

**Ecocar Expo** au salon Auto Zürich

12 - 15 novembre 2009

**VEL EXPO TICINO** à Lugano

4 - 14 mars 2010

**Salon de l'Auto** de Genève avec stand de l'association e'mobile

9 - 10 mars 2010

**3<sup>e</sup> édition de l'International Advanced Mobility Forum IAMF**, Geneva Palexpo à Genève

## Association e'mobile

Pavillonweg 3, case postale 6007, 3001 Berne  
Tél.: 031 560 39 93, fax: 031 560 39 91  
info@e-mobile.ch; [www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)

Devenez [membre](#) de l'association e'mobile

Avec le soutien de :

