



*Société de l'Électricité, de l'Électronique et des
Technologies de l'Information et de la Communication
Groupe Rhône - Bourgogne*

**La SEE - Groupe Régional Rhône-Bourgogne a le plaisir
de vous proposer en collaboration avec**



Une CONFERENCE : sur la mobilité électrique

le mardi 31 mai à partir de 16h30

à la Maison Ampère à Poleymieux-au-Mont-d'Or.

La SEE Groupe Régional Rhône-Bourgogne et la Maison Ampère, associés, au Laboratoire Ampère de l'Université Lyon 1, organisent le 31 mai à 17 heures à l'Espace Ampère à Poleymieux une conférence sur la mobilité électrique. A cette occasion le musée de l'Électricité sera exceptionnellement ouvert pour les visites à partir de 14 heures.

Historique de L'Ion Rallye : Conférences en 2010 et 2012, stand au Salon de l'Automobile en 2011, nos manifestations ont été marquées par deux rallyes, un parcours en Vélos à Assistance Electrique en 2014 et un rallye de Voitures Electrique en 2013, réunissant près de 40 véhicules entre le centre de Lyon et Poleymieux.

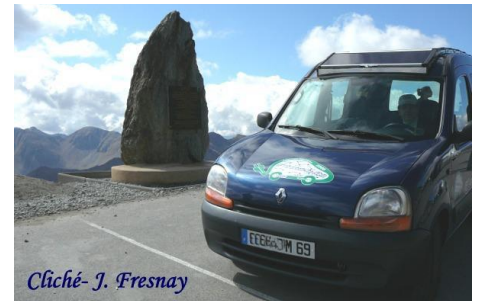
Depuis, l'utilisation et le marché du véhicule électrique se sont développés bien que des freins en ralentissent encore la progression.

Pour l'année 2016, nous souhaitons continuer à démontrer la fiabilité et la performance du véhicule électrique associées à l'utilisation d'une électricité préservant l'environnement et, en lien avec ces images positives, poursuivre notre promotion du Musée Ampère.

Nous nous sommes engagés à :

- soutenir la participation dans le **Rallye « Vendée Énergie Tour »** de l'« **Auto Magique** » pilotée par **Jean-Marc Dubié**, et de la « Toujours Contente » (vous trouverez toute l'histoire de ces voitures sur le blog www.auto-magique.com). L'Auto Magique portera les couleurs du Musée Ampère.

Cette manifestation en Vendée est un rassemblement national des véhicules électriques. Elle a pour objectif de promouvoir la mobilité durable, les carburants alternatifs, la mobilité douce et les énergies renouvelables. Elle est organisée par le SyDEV avec le soutien du Conseil Départemental de la Vendée, de la commune de Saint Gilles Croix de Vie, de Vendée Mobilité Durable et des différents partenaires. Elle devrait réunir une centaine de participants. Cet événement a lieu du 2 au 5 juin 2016 (www.vendee-energie-tour.com).



Cliché- J. Fresnay

- accompagner l'« Auto Magique » dans la traversée Lyon / Vendée, aller et retour, sur un axe où il faut savoir trouver de l'énergie et faire encore preuve d'imagination pour circuler avec un véhicule électrique ...

En effet le programme de déploiement des bornes de recharges est inégalement engagé sur le territoire. Les départements développent des réseaux de bornes avec des bornes à recharge accélérée (7 à 22 kW permettant une capacité retrouvée en moins de 2 heures) et quelques bornes à recharge rapide (50 kW, avec une recharge en une demi-heure) avec chacune deux prises venant compléter un premier réseau existant de bornes à recharge lente.

Il reste aussi à mettre en place un système coordonné comprenant le raccordement lui-même et la gestion globale de ces bornes de charges avec leur supervision et les services mobilité associés. Des plateformes d'interopérabilité doivent permettre aux utilisateurs une utilisation compatible avec les différents systèmes déjà en service et ceux qui émergent en France et aux frontières. A cette fin, en février 2016, la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) et le Groupement pour l'itinérance des recharges électriques de véhicules (Gireve) ont conclu un accord pour faciliter l'interopérabilité des réseaux publics de recharge.

Pour réaliser le trajet Poleymieux / Saint-Gilles-Croix-de-Vie, en attendant l'arrivée des futures bornes, il faut encore organiser les étapes pour bénéficier de points de raccordements permettant lors des pauses ou des deux nuitées de retrouver la capacité et que l'« Auto Magique » puisse réaliser le trajet suivant sans encombre! Il faut bien se rappeler que cette voiture électrique avec son âge respectable de 15 ans (dont près de 7 ans de service au Palais de l'Elysée) et qui a franchi 3 fois le col de la Bonette (plus haut col Européen) et les grands cols pyrénéens, n'a pas les performances



des derniers véhicules électriques. Elle devra parcourir ces 1500 kilomètres en une semaine ce qui reste une performance et qui prouve sa longévité et sa fiabilité.

- **célébrer le départ de l'« Auto Magique »**, que nous vous présenterons à partir de 16 heures 30, lors du rassemblement que nous organisons à la Maison Ampère/ musée de l'Électricité et encourager Jean Marc Dubié à l'occasion de la conférence qu'il donnera à l'Espace Ampère à 17 heures sur la mobilité électrique aujourd'hui en retraçant l'histoire de l'auto magique et en présentant le système de contrôle des batteries d'accumulateurs (**Battery Management System** ou **BMS**).

Programme :

- A partir de 14 heures ouverture exceptionnelle du Musée de l'Electricité en visite avec audio guide (tarif entrée = 5 €)
- 16h30 : Présentation de « l'Auto Magique » par Jean-Marc DUBIE
- 17h00 : Conférence sur la mobilité électrique
- 18h30 : pot de l'amitié pour encourager Jean-Marc dans son périple

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

(gratuite pour la conférence et 5 € pour la visite du musée)

à renvoyer avant le **25 mai** dernier délai

par courriel : groupe.rhone-bourgogne@see.asso.fr

ou par courrier à :

Philippe DENYS - RTE Centre Maintenance Lyon

5, rue des Cuirassiers – TSA 71003 - 69501 LYON cedex 03

Pour adhérer à la SEE : <http://www.see.asso.fr/adhesions>



SEE Groupe Rhône-Bourgogne

le mardi 31 mai CONFERENCE : sur la mobilité électrique :

- *A partir de 14 heures ouverture exceptionnelle du Musée de l'Electricité en visite libre*
- *16h30 : Présentation de « l'Auto Magique » par Jean-Marc DUBIE*
- *17h00 : Conférence sur la mobilité électrique*
- *18h30 : pot de l'amitié*

à la Maison Ampère à Poleymieux-au-Mont-d'Or

Mme, Mlle, M :

Société, Université, Ecole :

Courriel :

Membre SEE : OUI NON

Visitera le musée : OUI NON

Participera à la conférence : OUI NON