

# JOURNEE DE LA MOBILITE DURABLE 2014

Le 18 septembre 2014 CEA – MINATEC



Rencontres de l'Électromobilité 14h-18h

---

## **MOBILITÉS ÉLECTRIQUES DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

---

### **14h | Introduction du Président de CitÉlec / Organisation des débats**

Intervenants : Georges Braud, Président de Citélec, et Georges Bosi, journaliste au Dauphiné Libéré

### **14h05 | Table ronde introductive / Présentation des enjeux**

#### **Énergie et climat, le contexte de la Transition Énergétique**

Les enjeux énergétiques et environnementaux

- Les trajectoires de nos développements économiques, pénurie énergétique, évolutions en cours ?
- Quelles voies pour la Transition Énergétique ?

**Grand témoin** : Patrick Criqui, directeur de recherche CNRS, EDDEN-UPMF

#### **Les enjeux économiques et sociétaux**

- Place et coûts des déplacements urbains et interurbains. Mobilités électriques : effets de mode ou changement de paradigme ?

Intervenant : Philippe Caillol (CEA)

## 14h15 | Table ronde n°1 / Visions stratégiques et initiatives locales

### Visions stratégiques des institutions de la Transition Énergétique en France

- Déploiement des Mobilités Électriques
- Les choix stratégiques des pouvoirs publics en Europe
- Vision stratégique des institutions de la Transition Énergétique en France
- Rôle des politiques publiques

**Grand témoin** : Joseph Beretta, vice-Président AVERE Europe

- Loi sur la Transition énergétique
- Orientations d'actions de l'ADEME. Quels outils au service des mobilités électriques?

**Intervenant** : Nordine Boudjelida (directeur régional ADEME)

- Stratégies de bornes de rechargements de véhicules électriques.  
**Témoignage vidéo de Francis Vuibert, préfet, Chef de projet du plan industriel Bornes Electriques de recharge.**
- Stratégie d'implantation, le modèle Schneider Electric  
**Intervenant** : Bernard Guillarme (Schneider Electric)
- Méthodologie pour les collectivités territoriales : panorama des initiatives fortes  
**Intervenant** : Arnaud Mainsant (ADEME)
- Les Mobilités électriques et les Territoires  
**Intervenant** : Association des Maires de l'Isère

### Initiatives novatrices des acteurs locaux en Rhône-Alpes

- Initiatives novatrices des acteurs locaux et cohérence des mobilités électriques dans les territoires  
**Grand Témoin** : Hans Van Eibergen, Directeur général de Grenoble-Alpes-Métropole délégué à la mobilité et aux transports
- Le Projet I-Road à Grenoble  
**Intervenant** : EDF Mobilités / Cite lib
- Les initiatives du Grand Lyon  
**Intervenant** : Gilles Vesco (Grand Lyon) – à confirmer...
- Énergéticiens : compatibilité véhicules électriques/réseau  
**Intervenant** : Matthieu Terenti (Responsable Grands projets ERDF)

### Conclusion de la Table Ronde N°1

Par Yann Mongaburu, Président du SMTC, vice-Président en charge des déplacements à la Métro, conseiller municipal de la Ville de Grenoble

## 16h | Table ronde n°2 / Marché, enjeux, recherche et développement

### Où en est le marché du véhicules électriques en 2014 en France et en Europe ?

**Grand témoin :** Jean-Jacques Chanaron, directeur de recherche au CNRS

- Réalités du marché 2014 : Les chiffres de véhicules électriques particuliers, les chiffres de flottes VE. Le point en Rhône Alpes chiffré

**Intervenant :** Thierry Million (économiste, directeur des études Altares-Manageo)

### Les enjeux économiques et industriels

- Constructeurs, comment voient-ils l'avenir ?

**Grand témoin :** Vincent Carré, Directeur commercial monde Renault véhicules électriques.

- Étude Mobilité : Réseau de BRVE, un modèle à l'échelle de l'agglomération grenobloise

**Intervenant :** Christian Girardeau (vice-Président Véhicule Electrique chez SCHNEIDER ELECTRIC)

- Évolution des modes de transports et mobilités électriques

**Intervenante :** isabelle Rivière-Cazaux (LUTB Transport & Mobility Systems) – sous réserve

- Changement de paradigme ? Les usages au quotidien évoluent : auto-partage et/ou partage des réseaux.

**Intervenant :** Thierry Priem (CEA)

### Conclusion de la Table Ronde N°2

- Les entreprises iséroises à l'initiative pour les mobilités électriques

**Par** Jean Vaylet, Président de la CCI de Grenoble – sous réserve...

## | Table ronde conclusive / perspective de la recherche et développement sur les Mobilités Électriques

### Les grands axes de la R&D pour les électromobilités en Europe et dans le Monde. Batterie, H2, stockage...

- Les axes stratégiques au CEA : Solaire, Hydrogène, Stockage

**Grand témoin :** Jean Therme, Directeur de la Recherche Technologique au CEA, Directeur du CEA Grenoble

- Perspectives des carburants alternatifs : H2...

**Intervenant :** Bertand Chauvet (Symbio F-CELL)

- Synthèse des enjeux de recherche et développement pour les mobilités électriques

**Intervenant :** Jean Therme

## **17h30| Conclusion par Christophe Ferrari, Président de Grenoble-Alpes Métropole**

A retenir également : l'intervention à ce colloque  
du président du Conseil général de l'Isère Alain COTTALORDA.

### **| LES ATELIERS PRATIQUES**

**Ils ont lieu après le colloque dans différentes salles dédiés, durée  
40 mn :**

- 1 . Infrastructures de BRVE, comment s'équiper : acteurs, coûts, travaux, types de BR, sécurité (animé par ERDF et Schneider Electric...)
2. Quelle offre, quels VE pour collectivités et entreprises.
3. Quelles énergies pour quels VE : H2, électricité, hybride, full hybride...  
Dialogue avec des chercheurs.
4. Transition énergétique et contexte juridique et fiscal du VE (Cabinet SEBAN).
5. Les nouveaux engins électriques pour la mobilité et les des personnes handicapées: l'innovation qui fait avancer le reste du monde... (animé par Nem).
6. Le risque électrique liés aux batterie installées dans les véhicules propres et les normes (APAVE)

*Sous réserve (attente de confirmation):*

*Deux ateliers conduits par les pôles de compétitivité Tenerdis et LUTB.*

Ce programme peut connaître des modifications de contenu ou d'intervenants.