

JOURNEE DU MARDI 10 AVRIL 2018

TRANSPORT DURABLE, HABITAT & SMART SOLUTIONS



Smart solutions, sécurité, bâtiments et installations de recharges

Les smart solutions sont au cœur des enjeux des années à venir. Intégrées aux bâtiments, elles optimisent les usages, le fonctionnement et de nouveaux services. Parmi ceux-ci on peut citer la recharge des VE, l'auto-consommation, la gestion efficace de l'approvisionnement ou des solutions de stockage. Cette évolution va prendre en compte les impératifs de sécurité.

Modérateur : Jacques Buchet - CEREN

10 h 00 - 10 h 15

INTRODUCTION

MTE (Mission pour la Transition Énergétique) : Jean-Luc NGUYEN, Directeur de Mission

10 h 15 - 11 h 00

Partie 1 : Intégration des solutions VE : habitat, collectivité et entreprises (intégration des chargeurs, approvisionnements, réglementation).

Intervenants :

SMEG : Pierfranck PELACCHI, Directeur Commercial
EV BOX : Franck LEGARDEUR, Directeur Général France & Sud de l'Europe
ZEPLUG : Frédéric Renaudeau, fondateur de Zeplug

11 h 00 - 11 h 50

Partie 2 : Le VE acteur pour l'auto-consommation (gestion de l'énergie solaire, solutions de stockage).

Intervenants :

APEXENERGIE : Patrick VENDEVILLE, Directeur Technique Efficacité Énergétique
KMO Architecture : Vincent KEMPF, Directeur - Fondateur
RENAULT : Nicolas SCHOTTEY, Directeur de Programme Adjoint Batteries et Infrastructures de RENAULT
SMEG : Pierfranck PELACCHI
DALKIA

11 h 50 - 12 h 40

Partie 3 : Smart solutions, sécurité, installations dans l'habitat, collectivité et entreprises

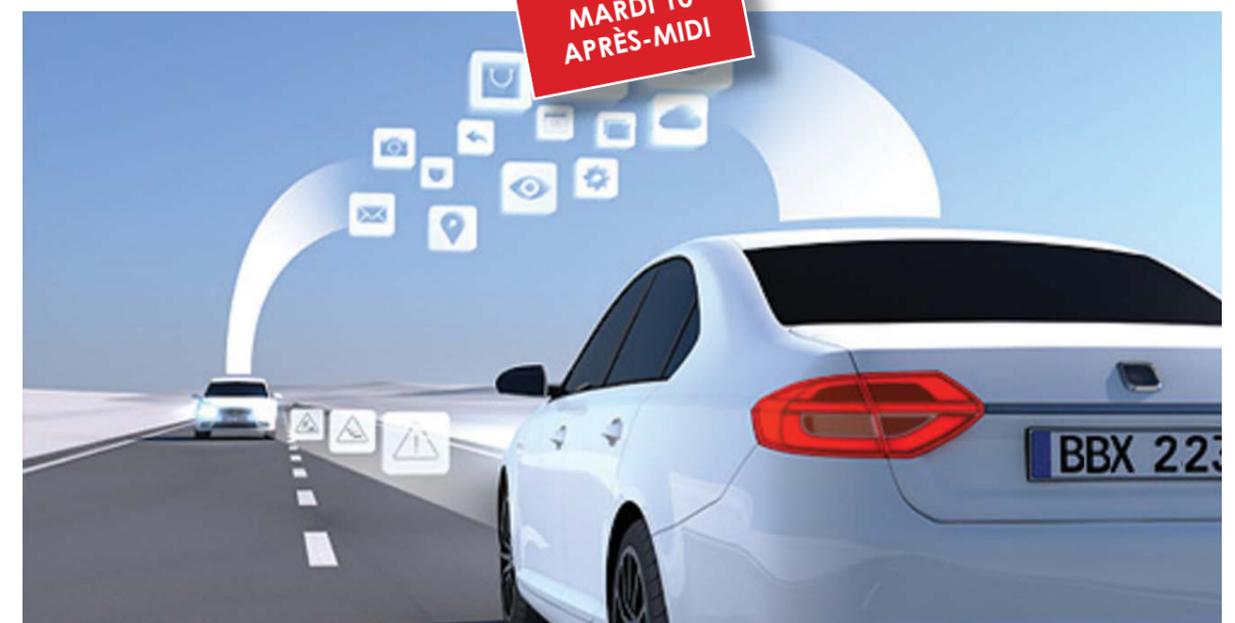
Intervenants :

IAEE (International Association for Energy Economics) : Christophe BONNERY, Président
CAPENERGIE - Jean-Christophe CLÉMENT : Chef de Projet
MTE (Mission pour la Transition Énergétique) : Virginie HACHÉ VINCENOT, Chef de Mission
Club Smart Grids Côte d'Azur : Marc SIMIAN, Commission EcoMobilité

12 h 40 - 13 h 00

Exemples en situation et questions/réponses

13 h 00 - 14 h 30
DEJEUNER DEBAT
(sur inscription)



Déploiement et avenir des véhicules électriques et hybrides rechargeables

Le marché de l'électromobilité est en plein essor. Une nouvelle gamme de véhicules électriques voit le jour. On y trouve des évolutions très prometteuses en terme d'autonomie et de récupération. Des modèles performants arrivent en nombre sur les routes. Les infrastructures de bornes et leur puissance de charge seront-elles suffisantes ? Quels sont les débouchés proposés pour le marché de l'occasion ? Quel est le modèle économique pour les VE ?

Modérateur : Joseph Beretta - AVERE FRANCE

14 h 30 - 15 h 30

Partie 1 : Les nouvelles générations de véhicules, les nouvelles technologies, les gammes en projet et l'autonomie. Quelle part de marché du VE et de l'hybride rechargeable ?

Intervenants :

ABB : Eric MURET, PG Manager
RENAULT : Guillaume BERTHIER, Directeur Marketing Modèles et Marques
NISSAN : Thomas CHRÉTIEN, Directeur Véhicules Électriques et Écosystème
BMW
Mitsubishi

15 h 30 - 16 h 15

Partie 2 : L'évolution du marché VE du neuf et de l'occasion, les réglementations à venir (ville, péage, stationnement)

Intervenants :

ENEDIS : Jean-Christophe BONNARD
ADEME : Jérôme CICILE, Ingénieur, Expert technique Transport et mobilité
AVEM : Hélène BOVALIS, Administratrice

16 h 15 - 17 h 15

Partie 3 : Le modèle économique des VE, particuliers & professionnels, les nouveaux usages (ubérisation, autopartage, dernier km, VE autonome) les 2 roues

Intervenants :

AUTOLIB : Véronique HACHÉ, Directrice Générale
CARPOSTAL : Philippe CINA, Responsable Développement & Qualité - Marché International
GRUAU : Paul MAUXION, Directeur Activité Véhicules Propres
Clean Energy Planet : Pascal GAUTIERRY

17 h 30

Remise des prix du challenge Riviera for EVER

18 h 30
COCKTAIL
ouvert à tous

JOURNEES FNCCR & SER DU 11 & 12 AVRIL 2018

MOBILITE ET TERRITOIRES DURABLES



Rencontres de l'électromobilité, débat participatif et constructif des usagers et professionnels

Rencontres des VE : utilisateurs et prescripteurs. Rassemblement de clubs de VE, de propriétaires et d'utilisateurs de Véhicules Électriques. Débat participatif et constructif sur les retours d'expérience, questions et suggestions des usagers autour d'un panel de professionnels. Quel est état des lieux l'IRVE déployée par les syndicats départementaux d'énergie depuis 2013, le nombre de points de charge, la répartition territoriale, le type de prises, la mobilisation des crédits ADEME. **Modérateurs :** Patrice Drevet - journaliste et Jacques Buchet - CEREN

10 h 00 - 10 h 15

INTRODUCTION

Xavier PINTAT, Président de la FNCCR

10 h 00 - 11 h 15

Partie 1 : États des lieux des déploiements et de l'utilisation des VE

- Retours d'expériences et évolutions depuis 2013 : véhicules et usages, puissances de charge, rôle des collectivités, rôle des acteurs privés (hôteliers, restaurants, pétroliers et grandes surfaces), cadre juridique, accompagnement financier.
- Évolution des besoins de déploiement des bornes en fonction de leur capacité de recharge, en fonction de l'évolution du parc de VE rechargeables

- Les cadres de financement (État, Régions, Syndicats d'énergie) et le rôle des acteurs (collectivités et acteurs privés).

Intervenants :

Jean-Luc DUPONT, Président du Territoire d'énergie Indre-et-Loire (SIEIL 37), Vice-Président de la FNCCR et Président de la Commission territoires intelligents et véhicules propres
Compagnie Nationale du Rhône (CNR) Région Occitanie
ADEME : Jérémie ALMOSNI, Chef du service Transport et Mobilité

11 h 15 - 12 h 30

Partie 2 : Tarification, interopérabilité et fonctionnement des réseaux

- Fiabilité, maintenance, supervision
- Information, disponibilité, interopérabilité : acteurs, protocoles
- Modèles tarifaires, acteurs publics et privés, moyens de paiement

Intervenants :

Gilles BERNARD, Président d'AFIREV ;
Bruno LEBRUN, Président de GIREVE ;
Syndicat Départemental des Energies de Seine-et-Marne (SDESM 77) MARC BOITEL RESPONSABLE MOBILITÉ ;
AVEM : Hélène Bovalis, Administratrice

12 h 30 - 13 h 00

Exemples en situation et démonstrations

13 h 00 - 14 h 30
DEJEUNER DEBAT
(sur inscription)



MERCREDI 11
APRÈS-MIDI

Mobilité durable et EnR dans les territoires

Avec la loi de transition énergétique pour la croissance verte, qui fixe à 32 % la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique en 2030, contre 15% aujourd'hui, la France a signé son engagement national pour le Climat. Cet objectif sera atteint si chaque composante de notre société – pouvoirs publics, citoyens, entreprises, des grands groupes aux PME, artisans et commerçants – et surtout territoires – mesure l'intérêt économique, social, environnemental et de santé que porte en elle la transition énergétique et qu'ils en deviennent les acteurs. La mobilité durable est étroitement liée aux sources d'énergies renouvelables qui serviront à produire l'électricité, l'hydrogène ou tout autre carburant non fossile. Pour la recharge des véhicules, l'autoconsommation et le stockage, par exemple d'électricité de source photovoltaïque, en sont une illustration. Mais les batteries des voitures électriques en charge constituent elles-mêmes des capacités de stockage bien réparties. Pour une collectivité l'approche se veut holistique que l'on aborde le déploiement d'une infrastructure de recharge bien adaptée aux besoins, bien gérée et portée par des modèles économiques viables ou le développement de projets renouvelables de territoire permettant l'atteinte d'une autonomie énergétique régionale, voire de territoires à énergie positive.

Modérateur Patrice Drevet - journaliste

14 h 40 – 16 h 00

Partie 1 : bilan carbone, EnR et Véhicule électriques

- Optimisation du bilan carbone du véhicule électrique, autoconsommation, stockage et développement des EnR.
- Le véhicule électrique élément clé du Smart Grid : régulation des appels de puissance, V2G, V2H, gestion pilotée de la recharge des flottes des syndicats
- Autoconsommation & stockage, 2e vie des batteries.
- Véhicule à batterie et véhicule à pile à

combustible, complémentarité, modèle de développement, impact sur les infrastructures.

- L'élaboration d'un schéma national d'infrastructure de recharge rapide (méthode adoptée par le Territoire Energie des Pays de la Loire).

Intervenants :

Alain LEBOEUF, Président du SYDEV (Vendée);
Alexandre ROESCH, délégué général du SER;
Syndicat Mixte d'énergie des Hautes Alpes (SYME 05);
AFHYAC.

16 h 00 – 17 h 30

Partie 2 : La transition énergétique dans les territoires : quels enjeux, quels objectifs, quels freins à lever

- Contexte énergétique à l'horizon 2030 (objectifs de la loi, PPE, SRADDET, etc.) –
- Quels obstacles au développement de territoire à énergie positive
- Le financement participatif comme accélérateur de déploiement
- Accompagnement des collectivités dans le développement d'un projet

Intervenants :

SDEC énergie, Bruno DELIQUE, Directeur Général
Jean-Christophe BONNARD, Directeur Mobilité Electrique et très haut débit d'Enedis;
Territoire d'énergie Auvergne Rhône Alpes;
Juliette ANTOINE SIMON, Directrice Générale de Sodetrel;

De 17h30 à 19h00

Les échanges de l'AVEM PAROLE AUX USAGERS DE VÉHICULES ÉLECTRIQUE

Modérateur



JEUDI 12
MATIN

Les EnR dans les territoires durables

À l'horizon 2050, les tendances vont vers la croissance de la production des ENR et vers des territoires zéro carbone. La réponse à la variabilité des sources d'énergies renouvelables passe par la diversification de la production : solaire éolien, géothermie, EMR, etc. Le financement participatif permet alors d'envisager l'objectif d'autosuffisance énergétique. L'autoproduction, l'agrégation, le stockage, les compteurs et les systèmes et les réseaux intelligents constituent aussi autant de moyens pouvant contribuer à gérer plus efficacement les excédents ou les besoins en électricité. Les villes à énergie positive deviennent ainsi possibles. Enfin, ces nouvelles répartitions de la production, ces nouveaux modes de distribution d'électricité doivent fonctionner de façon sûre tout en garantissant la sécurité de l'approvisionnement et des usages.

Modérateur : Maxime Pontié, Université d'Angers

10 h 00 – 11 h 15

Partie 1 : Les villes et territoires à énergies positive, retours d'expériences et bonnes pratiques

- Témoignages de collectivités et de développeurs de projets EnR sur les filières éolienne, solaire, méthanisation, bois-énergie/réseau de chaleur, hydroélectricité...

Intervenants :

Alexandre ROESCH, délégué général du SER
CNR - Bertrand FERRIER, Responsable Département Développement Direction Nouvelles Energies
DGEC - Cédric BOZONNAT, Adjoint au Chef de Bureau des énergies renouvelables - Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer
Dan BIALOD, Ingénieur, Président de DBE&C

11 h 15 – 12 h 30

Partie 2 : Stockage, Smart solutions, sécurité des réseaux et applications, autoproduction et autoconsommation dans les territoires durables

Intervenants :

Aymar de GERMAY, Président du Syndicat Départemental d'énergie du Cher (SDE 18);
Jo BROHAN, Président de Morbihan Energies;
Laurence CHRAPATY, Commission Prescription Club Smart Grids Côte d'Azur.
Valerie Anne LENCZAR, Déléguée Générale, Think Smart Grid
Adrien FOURMON, Juriste, enseignant à l'Université de Nanterre et à l'institut de la construction de l'habitation - CNAM

13 h 00 – 14 h 30
DEJEUNER DEBAT
(sur inscription)