



## Première journée bretonne Hydrogène, énergies renouvelables et véhicules électriques

« Stockage de l'énergie et véhicules électriques en Bretagne : Une contribution au développement de la filière hydrogène et piles à combustible en Europe et en France ? »  
Vendredi 19 Octobre 2012 Au Véhipole de Ploufragan (Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Côtes d'Armor)

### PROGRAMME

#### Introduction : 9h00 à 9h15

Président de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Côtes d'Armor (ou son représentant)

Président du Conseil Général des Côtes d'Armor (ou son représentant).

Représentant du Conseil Régional de Bretagne (Pacte électrique breton et Plan véhicule vert breton)

#### Session 1 – MATIN - 9h15 à 10h45

##### La filière hydrogène et piles à combustible : Une opportunité pour la Bretagne !

**Animateur :** Luc Bodineau (ADEME, service Recherche et technologies avancées)

- Présentation des technologies hydrogène et piles à combustible, par Bruno MANSUY (ERH2-Bretagne)
- La filière industrielle française, par Marianne JULIEN (Air Liquide hydrogène énergie et AFHYPA)
- Energies Marines Renouvelables et Hydrogène : Une opportunité pour la Bretagne ! Par Christophe LE VISAGE (ERH2-Bretagne, SAS Stratégies Mers et Littoral)

#### Pause : 10h45 à 11h00 Espace exposition : Systèmes hydrogène et Véhicules hydrogène

#### Session 2 – MATIN – 11h00 à 12h30

##### L'Hydrogène au service des énergies renouvelables : Stockage et transport de l'énergie

**Animateur :** Christophe LE VISAGE (ERH2-Bretagne, SAS Stratégies Mers et Littoral)

- Le plan électrique breton, par Dominique RAMARD (élu en charge de l'énergie au conseil régional de Bretagne)
- Le stockage hydrogène des énergies renouvelables, par Pascal MAUBERGER (Mc Phy)
- Le programme MYRTE en Corse, par Philippe POGGI (Université de Corse)
- France Energies Marines, l'Institut d'Excellence en Energies Décarbonées, par Vincent DENBY-WILKES ou Yann Hervé De Roeck (FEM France Energies Marines)

#### Buffet Repas – 12h30 à 13h45 Espace exposition : Systèmes hydrogène et Véhicules hydrogène

#### Session 3 – APRES MIDI – 13h45 à 15h15

##### L'Hydrogène au service de la mobilité et des transports

**Animatrice :** Isabelle DUSSUTOIR (ID4car), Introduction sur le projet européen de bus hydrogène

- F CityH2: Le véhicule hydrogène urbain selon Michelin par Antoine FERAL (MICHELIN)
- Projets véhicules hydrogène chez SYMBIOFCELL par Olivier TICOS
- Les programmes de véhicules hydrogène et d'infrastructures chez Air Products (Erwan BRUNEAU)
- Sécurité des installations et des véhicules hydrogène, par Benno WEINBERGER (INERIS)
- Etat de la recherche en Europe et en France, par Paul LUCCHESI (CEA)

#### Table ronde de clôture – APRES MIDI – 15h15 à 16h00

##### Projets français dans l'espace Européen

**Animateur :** Louis Jourdan, président du Mouvement Européen 35

- Projets d'action et volonté politique en Bretagne par Bruno Mansuy (ERH2-Bretagne)
- Projets nationaux retenus dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt, par Luc Bodineau (ADEME)
- Programmes Européens, par Marieke REIJALT (HYER) Association des régions et municipalités européennes sur l'hydrogène, les piles à combustible et les véhicules électriques
- Politique nationale, par Elisabeth Maillot-Bouvier (DIRECCTE Bretagne), et Axel Strang (direction énergie-climat, ministère de l'économie et ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie)

#### 16h00 – 17h00 : Essais de voitures électriques à hydrogène

Pour réserver : Veuillez contacter Bruno Mansuy (ERH2-Bretagne) : [erh2.bretagne@gmail.com](mailto:erh2.bretagne@gmail.com).