

INVITATION

1ères Rencontres Industries / Collectivités Territoriales / Université sur l'Hydrogène et les Piles à Combustible

Perspectives de développements en Lorraine

Vendredi 18 octobre 2013

9H00 – 16H30

Lieu :

Salle Gallé – Université de Lorraine – Pôle Brabois

2 avenue de la Forêt de Haye
Bâtiment administratif (sur la gauche de l'esplanade)

54516 Vandoeuvre-lès-Nancy

Participation gratuite - Inscription obligatoire

Plus d'informations sur la manifestation :

03 87 84 76 50 • info@alpeha.com • www.alpeha.com

03 83 59 56 15 • lemta-contact@univ-lorraine.fr • www.lemta.univ-lorraine.fr

Contexte :

Fin juin 2013, une mission d'élaboration d'un **projet structurant pour la filière hydrogène en Lorraine** a été confiée à ALPHEA par le Conseil Régional de Lorraine.

Cette mission a comme objectif d'élaborer avec les industriels et acteurs de la recherche de la filière une stratégie de développement d'activités industrielles, reposant sur le déploiement de technologies et d'infrastructures : construction de démonstrateurs (mobilité, éco-quartiers, infrastructure de distribution, valorisation chimique de l'hydrogène), et fabrication de composants de piles à combustible, électrolyseurs et systèmes réversibles.

Cette initiative est à relier à plusieurs événements récents et importants à l'échelle régionale et nationale, sur lesquels elle pourra d'ailleurs s'appuyer :

- ✓ La mise en place **par le CEA d'une plateforme régionale de transfert technologique en Lorraine**. Après les nouvelles implantations du CEA dans les régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Pays de la Loire, cette plateforme participera au renouvellement des filières industrielles en Lorraine, à travers notamment le développement sur son territoire des nouvelles technologies de l'énergie.
- ✓ La **mise en place par le 1er Ministre d'un cadre d'appui** pour la croissance et l'emploi dans la région Lorraine qui retient comme priorité de ses actions trois objectifs opérationnels : faire de cette région le cœur d'une vallée européenne des matériaux et de l'énergie, dynamiser les filières d'excellence et d'avenir, et promouvoir des démarches innovantes d'attractivité et d'aménagement des territoires. Ce plan d'investissement d'avenir prend la forme d'un contrat particulier de l'Etat avec la région : le PACTE Lorraine composé 16 actions parmi lesquelles « le déploiement d'un pôle d'excellence pour produire, économiser, stocker et gérer l'énergie, fondé sur la chimie et l'hydrogène ».
- ✓ **L'initiative "Mobilité Hydrogène France"**, fédérée par l'Association Française de l'Hydrogène et des Piles à Combustible (AFHYPAC) sous l'égide du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. "Mobilité Hydrogène France" regroupe également une vingtaine d'acteurs privés et publics, régionaux, nationaux et internationaux. Elle s'inscrit dans la continuité des études "H2 Mobility" en Allemagne et en Grande-Bretagne. Elle vise à produire "un plan de déploiement chiffré, économiquement compétitif et étayé, d'une infrastructure privée et publique d'hydrogène sur la période 2015-2030".

Objectifs :

L'objectif général de cette journée Hydrogène en Lorraine est **de réunir les représentants des collectivités locales et territoriales, de la recherche scientifique ainsi que les différents acteurs industriels nationaux et régionaux** susceptibles de s'impliquer et de contribuer au développement de la filière hydrogène en Lorraine. Les participants exposeront brièvement leurs projets actuels et leurs objectifs. La journée se conclura par une table ronde.

Programme

9H00 – 9H30 : **Accueil des participants**

9H30 – 10H00 : **Introduction / Discours d'ouverture**

Université de Lorraine
Conseil Régional
ALPHEA Hydrogène

10H00 – 12H30 : **Interventions**

« *La stratégie de développement économique du Conseil Régional et le Pacte Lorraine 2014-2016 : axes et outils mis en œuvre* »

par J. Bongrand, Directeur AME, ou son représentant

« *La filière H2 en France : acteurs et principales initiatives* »

par M. Julien, Présidente de l'AFHYPAC

« *Le contexte international : chances et opportunités* »

par P. Lucchese, CEA

« *Les usages actuels et futurs de l'hydrogène* »

par M. Marianne et J.M. Pinel, Air Liquide

Pause 15 min

« *Les activités et projets H2 énergie de GDF SUEZ* »

par R. Batisse, GDF SUEZ

« *L'hydrogène au service du stockage d'énergie : de l'idée à la réalité* »

par J. Gosset, Areva Stockage d'Énergie

« *Le stockage solide d'hydrogène : exemples de réalisation* »

par M. Jehan, McPhy Energy

« *The CHIC project – Clean Hydrogen in Cities* » - par HyER (sollicité)

Projet de flottes de bus à pile à combustible dans plusieurs villes d'Europe

« *La recherche sur l'hydrogène et les piles à combustible en Lorraine* »

par UL / Fédération Jacques Villermaux

12H30 – 14H00 : Pause déjeuner

14H00 – 16H00 : **Table ronde**

« *Quels projet(s) et quelles activités dans la filière H2 en Région Lorraine* »

Animation : Université de Lorraine / ALPHEA Hydrogène

Intervenants : M. Jehan, Président ALPHEA Hydrogène

1 représentant du CR Lorraine

1 représentant de l'UL

J.-B. De Gabory, E.ON France

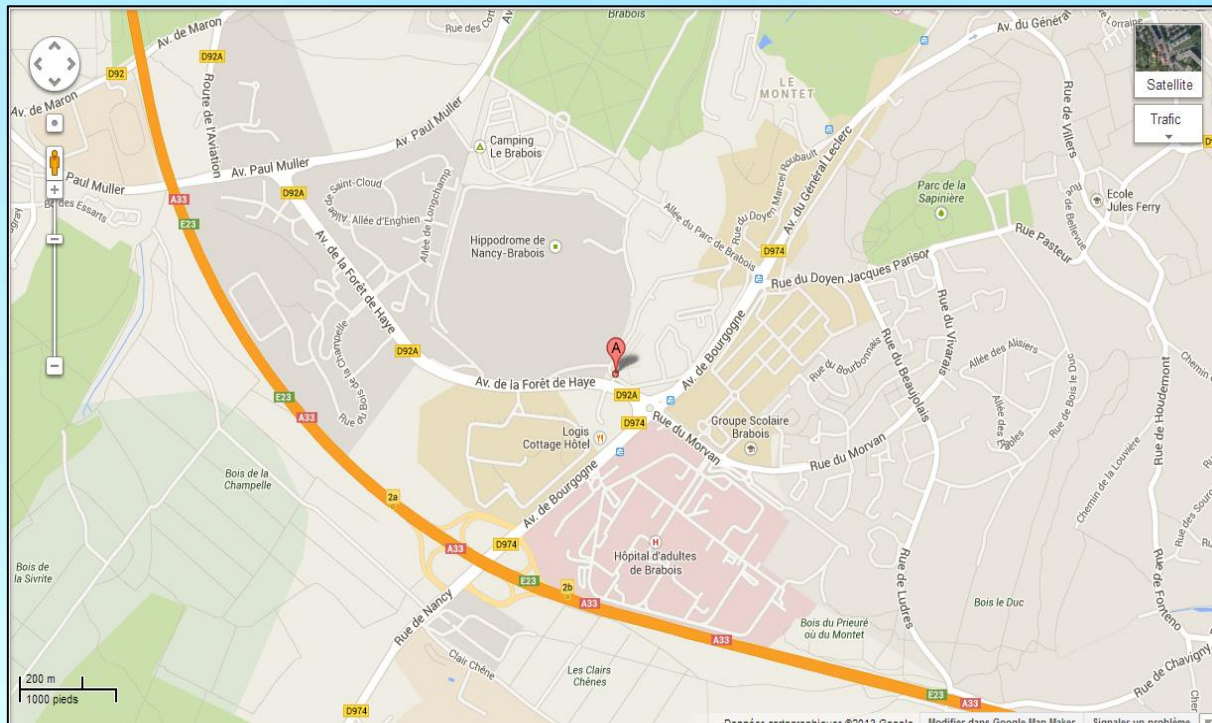
F. Petit, Directeur FCellSys – Inéva

F. Schuster, CEA-Tech

16H00 – 16H30 : **Conclusion**

Plan d'accès

<http://goo.gl/maps/RaiAL>



Coupon-réponse

Mme, M. :

Société / Organisme :

Adresse postale :

Email :



Je serai présent :

- le matin
- au déjeuner
- l'après-midi

Je ne pourrai être présent et serai représenté par :

Contact :

03 87 84 76 50 - Fax : 03 87 84 23 92 - Email : info@alpea.com
4 rue Jules Verne – Eurozone – 57600 Forbach – France

03 83 59 56 15 - Email : lemta-contact@univ-lorraine.fr
2 avenue de la Forêt de Haye – TSA 60604 – 54518 Vandoeuvre-lès-Nancy – France

Date limite pour les inscriptions : vendredi 11 octobre 2013