Association française
pour l'hydrogène et
les piles à combustible

Communiqué
Paris, le 23 juin 2016

JOURNEES HYDROGENE DANS LES TERRITOIRES
4ème édition

29 et 30 juin 2016 à Grenoble

LE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE DES ACTEURS DE LA FILIÈRE

Après Albi, Belfort et Cherbourg, c'est au tour de Grenoble-Alpes Métropole et du Conseil départemental de l'Isère d'accueillir, les 29 et 30 juin 2016, la 4ème édition des Journées Hydrogène dans les territoires.

Réunissant plus de 200 participants (entreprises, représentants de collectivités territoriales, membres de l'association) et portées par l'AFHYPAC, Association Française pour l'Hydrogène et les Piles à Combustible, **les Journées Hydrogène dans les territoires sont devenues l'évènement incontournable des acteurs de la filière Hydrogène.**

Chaque année, elles constituent un lieu d'échange privilégié entre acteurs et territoires mobilisés autour du développement de l'hydrogène, une composante essentielle pour la transition énergétique, la mobilité et le développement des filières industrielles.

ÉDITION 2016 : ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS, UN ENJEU MAJEUR

Les collectivités sont plus que jamais les acteurs majeurs du développement de l'hydrogène en France. Si leur implication est essentielle pour répondre aux nouveaux enjeux écologiques et économiques, elles ont le plus souvent besoin d'être accompagnées dans leurs démarches.

Dans ce sens, de nombreux temps seront consacrés à cet enjeu, et notamment à travers :

- **Une table ronde dédiée aux enjeux de mobilité** dans les territoires : déploiement des bus urbains / régionaux, des véhicules 2 roues, des applications fluviales et maritimes et des véhicules lourds de livraisons urbaines,

- **La présentation du guide « Hydrogène dans les territoires »**.
Réalisé par l'AFHYPAC, ce livret est un véritable guide pour les territoires qui souhaitent développer des projets autour de l'hydrogène. Il intègre des recommandations sur le plan des stratégies régionales, économiques, environnementales et transports,

- **Une table-ronde sur les sources de financement** avec des témoignages de collectivités territoriales.

En marge des tables-rondes sont prévues:
- Présentation et essais de véhicules à hydrogène :
  Kangoo ZE H2
- Présentation de stations de recharge hydrogène McPhy Energy, Atawey et Air Liquide @GEG
- Visite des laboratoires du CEA
- Visite du démonstrateur THEMIS sur le site d'Air Liquide à Sassenage
- Exposition permanente des acteurs de la filière

L'HYDROGÈNE, AU CŒUR DE L'ACTUALITÉ TERRITOIRES

Le 4 mai 2016, Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, lançait, dans le cadre des travaux sur le stockage d'énergie de la Solution "Mobilité Ecologique" de la Nouvelle France Industrielle, **un appel à projets pour le développement de "Territoires Hydrogène".**

Si cet appel à projets a notamment pour objectif de démontrer qu'un territoire peut générer un développement économique rentable et écologique, à travers l'utilisation de l'hydrogène sur des applications relatives à la mobilité, au résidentiel ou au stockage d'énergie, il est aussi un élément moteur dans l'organisation et la structuration de la filière industrielle à l'échelle nationale.

Côté automobile, Hyundai, Toyota et Honda commercialisent leurs véhicules hydrogène. En Europe, Daimler vient d'annoncer la commercialisation de son premier véhicule pile à combustible, la Mercedes GLC, à horizon 2018.
En France, Symbio FCell commercialise des Kangoo ZE H2 équipés de prolongateurs d'autononie à hydrogène.
Enfin, le weekend dernier, pour la première fois dans l'histoire des 24 heures du Mans, la Green GT H2, a été la 1ère voiture de course électrique à hydrogène à tourner sur le circuit des 24H.

Les Journées Hydrogène dans les territoires 2016 sont organisées par l'AFHYPAC, le Département de l'Isère/AEPI et Grenoble-Alpes Métropole en partenariat avec le CEA Liten et le Pôle de compétitivité Tenerrdis.

LE TERRITOIRE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, FORTEMENT ENGAGÉ POUR L'HYDROGÈNE

Depuis plusieurs années, l'ensemble des acteurs du territoire, Grenoble-Alpes Métropole, le Département de l'Isère, l'AEPI (l'agence de développement économique de l'Isère), le pôle de compétitivité Tenerrdis dédié aux énergies renouvelables, le Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives, l'Université Grenoble Alpes et les entreprises du secteur travaillent de concert à la structuration d'une filière hydrogène à l'échelle de Rhône-Alpes.

L'Isère s'illustre à la fois par un tissu très dense d'industriels (PME et grands groupes) et de centres de recherche dans le secteur de l'hydrogène: Air Liquide, le CEA, Symbio FCell, McPhy Energy, Atawey, Paxitech, Ad-Venta, Tronico-Alcen, Sylfen … et par un nombre croissant de réalisations:
. Le déploiement par Air Liquide d'une flotte de chariots élévateurs à hydrogène chez IKEA à Saint Quentin Fallavier
. Le projet Themis (Ademe TITEC 2013) porté par Atawey et donnant lieu à un démonstrateur de stockage d'énergie par l'hydrogène pour sites isolés chez Air Liquide à Sassenage
. Le projet Hyway piloté par Tenerrdis grâce auquel 50 véhicules circulent déjà entre Lyon et Grenoble, constituant la plus importante flotte captive de véhicules électriques hydrogène en Europe. Trois stations de recharge d'hydrogène sont d'ores et déjà installées en Rhône-Alpes.

À propos de l'AFHYPAC

L'AFHYPAC fédère les acteurs de l'hydrogène et des piles à combustible en France : entreprises, laboratoires et instituts de recherche, pôle de compétitivité, collectivités territoriales, associations régionales. Avec le soutien de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), l'AFHYPAC assure l'animation de cette filière industrielle d'avenir.

Son ambition : accélérer le développement de solutions hydrogène au bénéfice de la transition énergétique et de la société à travers 4 axes:
. Communiquer sur les enjeux de la filière, les bénéfices et les caractéristiques des technologies,
. Contribuer à lever les verrous qui freinent les projets de démonstration et de déploiement en France,
. Faciliter la concertation sociétale autour des objectifs nationaux et des initiatives locales,
. Influer sur le cadre règlementaire.