

1^{er} Colloque : l'hydrogène, énergie de développement local

Le Var, porteur d'une filière nouvelle en PACA

La CCI du Var et les principaux acteurs régionaux des secteurs de l'énergie, du transport et de l'industrie, dont AREVA H₂Gen, organisent le 1er colloque régional sur l'hydrogène (H₂) le vendredi 3 mars* à 14h30 au Circuit Paul Ricard. L'hydrogène constitue un accélérateur de la transition énergétique et un vecteur de développement économique dans le Var et pour toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

** invitation et programme auprès de Katia Bizat, voir contact en fin de communiqué*

Les technologies et les applications de l'hydrogène ont considérablement progressé ces dernières années. Certaines sont désormais en cours de déploiement sur différents marchés. Grâce à ces innovations, ce sont donc des projets et investissements locaux très avancés et concrets, livrables dès 2018, qui seront dévoilés, parmi lesquels :

- Une première station-service à l'hydrogène sur le circuit Paul Ricard
- Une flotte de véhicules prestige en autopartage pour le tourisme premium et d'affaires
- La première navette maritime à hydrogène en rade de Toulon

Des applications complémentaires seront évoquées, comme le projet de centrale de production d'énergie locale principalement solaire, en cours d'élaboration, ou encore le projet H₂Flex.

Les acteurs de la production, du stockage de l'énergie, des composites et de la construction auto pourront s'associer à ces dynamiques, consolider les projets et structurer la filière. Les participants seront sensibilisés au développement des flottes professionnelles H₂. Ils bénéficieront des témoignages d'acteurs locaux, et des dernières offres des principaux acteurs de la mobilité terrestre et d'essais de véhicules.

La CCI du Var, le Circuit Paul Ricard, Engie, Engie Cofely, les Bateliers de la Côte d'Azur, ainsi qu'AREVA H₂Gen, sont à l'initiative du colloque. Organisés au sein du Consortium « Hynovar », ces acteurs sont mobilisés pour que le Var permette à toute la Région PACA de prendre le bon départ au bon moment.

Le Var sur la grille de départ

A quelques mois du retour du Grand Prix de France de F1, le choix du circuit Paul Ricard n'est pas anodin. Il capitalise sur l'innovation technologique #madeinVar que constitue la GreenGT H₂, le premier prototype de compétition électrique à hydrogène. Son fonctionnement est 100% propre et la GreenGT H₂ ne rejette dans l'atmosphère que de la vapeur d'eau. Elle est la vitrine technologique du savoir-faire de la société GreenGT, spécialiste de solutions de propulsion électrique de haute puissance pour l'industrie et les transports. Ce véhicule sera piloté par Olivier Panis, dernier pilote français vainqueur en F1 !

L'hydrogène, une énergie propre et sûre

La filière hydrogène en développement est soutenue par l'Etat ; l'ADEME viendra exposer cette alternative énergétique. La CCI du Var, avec ses partenaires, a présenté le Projet Hynovar à l'appel à projet national « Territoires Hydrogène », de Madame la Ministre Ségolène Royal en 2016. Deux autres projets en région PACA se sont manifestés lors de cet appel à projets, l'un dans les Bouches-du-Rhône

et l'autre dans les Hautes-Alpes. Solution énergétique polyvalente à fort potentiel, l'hydrogène n'émet pas de CO₂ ni de particules atmosphériques. Il a donc un rôle à jouer dans la transition vers un système énergétique propre et bas carbone. Les acteurs de la prévention du risque comme les pompiers au travers des SDIS, dont le SDIS83, apprécient aussi la sécurité des véhicules à hydrogène.

L'hydrogène, composante des réseaux électriques intelligents, les SmartGrids

L'hydrogène constitue une solution novatrice pour le stockage de l'électricité sur de longues périodes. C'est une des mailles du projet H2Flex (hydrogène pour la flexibilité), un projet que la CCI du Var vient de lancer après sa labellisation Flexgrid par la Région. Ce projet a pour ambition de modéliser le réseau électrique pour assurer un meilleur équilibre entre la production des énergies renouvelables et la consommation des entreprises du Plateau de Signes, grâce aux possibilités de stockage offertes par l'hydrogène. Sur l'ensemble des projets labellisés Flexgrid, le projet H2Flex du Plateau de Signes est le seul à faire appel à la solution hydrogène pour stocker l'électricité.

Ce colloque s'adresse à tous les dirigeants d'entreprises du Var, des Bouches-du-Rhône et des Alpes-Maritimes, des secteurs de l'énergie, des transports, du tourisme et de l'industrie, désireux de contribuer à la limitation du réchauffement climatique. Il s'adresse aussi aux acteurs publics : les communes des trois départements acheteuses de véhicules et aux intercommunalités héritières, cette année, de la compétence transport.

A Propos d'Hynovar

CONSORTIUM en cours de constitution | MEMBRES | PME : AREVA H₂Gen (91), GreenGT (83), Hyseas Energy (06), Circuit Paul Ricard (83), Les Bateliers de la Côte d'Azur (83) | Association : Groupement des Entreprises du Plateau de Signes (83) | Grands Groupes : ENGIE (13), Engie Cofely, Schneider-Electric (13) | Institutions publiques : CCI du Var (83)

Le projet HYNOWAR a pour ambition le développement de différentes briques technologiques de la filière hydrogène associant les moyens d'une production locale d'hydrogène en valorisant la production d'énergies renouvelables du Plateau de Signes et plusieurs applications innovantes multi-secteurs, sur les territoires industriel, agricole et portuaire du département du Var. Les marchés visés sont ceux du tourisme premium et d'affaires, des collectivités, des professionnels et des ports. Le projet HYNOWAR prévoit notamment la création d'une navette maritime à hydrogène, la mise en place d'une station hydrogène avec électrolyseur, ainsi que des infrastructures permettant de mutualiser les applications terrestres et maritimes. Durée : 5 ans | Labels CapEnergies et Pôle Mer Méditerranée en 2016

A Propos d'Areva H₂Gen

AREVA H₂Gen, leader français de l'électrolyse, fabrique des électrolyseurs à membrane échangeuse de protons (électrolyse PEM : Proton Exchange Membrane). L'hydrogène est produit à partir d'eau et d'électricité de préférence issue de la production des énergies renouvelables (solaire et éolien). Les marchés se situent essentiellement sur les secteurs des services aux réseaux électriques, de la mobilité propre (véhicules à pile à hydrogène) et des usages industriels. Voir sur : www.arevah2gen.com

H₂ = vecteur de développement éco, #MobilitéIntelligente, #DD, #Flexgrid, #SmartCity, #business, #croissance, #emploi ...

Contact presse CCI Var : Katia Bizat – 04 94 22 80 08 - katia.bizat@var.cci.fr

236, boulevard Maréchal Leclerc – CS 90008 – 83107 Toulon Cedex

T. 04 94 22 80 00 – F. 04 94 22 80 01 www.var.cci.fr

Contact presse Areva H₂Gen : Martine Cartier

Tél : + 33 1 39 70 72 68 - + 33 6 15 23 28 59. martine.cartier@cartier-rp.fr

Iconographie et informations sur www.cartier-rp.fr – Twitter : @cartierconseil

Areva H2Gen :

Stéphanie Grenault, responsable marketing et communication : + 33 1 81 87 12 53

stephanie.grenault@arevah2gen.com