

## L'hydrogène en questions et réponses

une première étape ce jeudi à Fleurance



L'hydrogène en questions et réponses

**Jeudi 25 avril de 9h à 18h30 au théâtre Le Méridional**

### Tout savoir ou presque sur l'hydrogène

L'hydrogène est considéré comme un « **vecteur énergétique** » car il offre la possibilité après avoir été produit, d'être stocké, transporté et utilisé. L'énergie contenue dans l'hydrogène peut être récupérée de deux manières : en le brûlant ou par une pile à combustible. Il sert par ailleurs comme intrant dans certains procédés utilisés dans l'industrie.

Grâce aux progrès de la technologie qui ont permis d'améliorer les rendements et la fiabilité des procédés, l'hydrogène peut être produit par électrolyse de l'eau, à partir d'électricité faiblement carbonée. On le dit alors « décarboné » lorsque sa production et son utilisation permettent d'éviter au moins 70 % des émissions de CO2 constatées avec une production à partir de sources fossiles. L'hydrogène décarboné contribuera à l'atteinte des objectifs que la France s'est fixée en matière de développement des énergies renouvelables, de réduction des émissions de gaz à effet de serre et des polluants et de réduction des consommations d'énergie fossile.

L'hydrogène décarboné fait partie des solutions clefs pour atteindre la neutralité carbone à plusieurs égards

### Pour plus d'information la ville de Fleurance vous invite à une journée " hydrogène "

Après l'accueil du maire Ronny Guardia Mazzoleni, des spécialistes, chacun dans un domaine différent mais où il est toujours question de l'hydrogène se succéderont pour apporter un éclairage sur un avenir possible ou l'hydrogène pourrait prendre une part conséquente parmi les énergies " nouvelles ? "

Michel Cassé, ancien directeur de recherche au Cercle d'astrophysique de Fleurance (CEA), présentera l'hydrogène cosmologique. Bruno Monflier, directeur du Festival d'astronomie, parlera de l'hydrogène pour la vie. Isabelle Moretti, de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour évoquera l'hydrogène géologique, Paul Lucchese, président de l'accord hydrogène de l'Agence internationale de l'énergie, délivrera " la vérité sur l'hydrogène". Christophe Hecker pionnier de l'hydrogène blanc dévoilera une autre facette de l'hydrogène .

Présent à cette rencontre Rémi Branet président de la CCI du Gers évoquera l'opération qui se déroulera le lendemain sur l'aéroport d'Auch sur le sujet

Il sera aussi question de la politique de la Région en la matière, un sujet suivi de près par Carole Delga, partisane de ce qui pourrait changer la donne en matière de transports en commun.

# L'H<sub>2</sub>ydrogène

## l'énergie de demain ?

- 9<sup>h</sup> Accueil de M. le Maire Ronny GUARDIA-MAZZOLENI
- 9<sup>h</sup>15 Michel CASSE *L'Hydrogène cosmologique*  
Ancien directeur de recherche au CEA, cercle d'Astrophysique de Fleurance
- 9<sup>h</sup>25 Bruno MONFLIER *Hydrogène pour la vie*  
Directeur du Festival d'Astonomie de Fleurance
- 9<sup>h</sup>35 Isabelle MORETTI *L'Hydrogène géologique + 20' de questions*  
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- 11<sup>h</sup> Paul LUCCHESI *Hydrogènes nucléaire et vert + 20' de questions*  
Président de l'accord hydrogène de l'Agence Internationale de l'Energie
- 12<sup>h</sup>45 - 14<sup>h</sup>30 **Pause**
- 14<sup>h</sup>30 Franck MONTAUGE *Hydrogène et électricité + 5' de questions*  
Sénateur du Gers
- 15<sup>h</sup>05 Christophe HECKER *Planniers de l'Hydrogène blanc + 5' de questions*  
Pionnier de l'hydrogène blanc, Terrens
- 15<sup>h</sup>40 Rémi BRANET, présentation de la journée CCI du lendemain  
Président CCI du Gers
- 15<sup>h</sup>50 Région Occitanie *La politique de la Région sur l'hydrogène*
- 16<sup>h</sup>10 Fabrice HYBER *Croqueur d'hydrogène*  
Écologue plasticien
- 16<sup>h</sup>45 Remise en perspective de Stéphane PAOLI et **conclusion** de Michel CASSE  
Journaliste, écrivain
- 18<sup>h</sup>30 **Conférence publique animée par Isabelle MORETTI**
- 19<sup>h</sup>30 **Questions / Réponses**

hydrogene programme journée.JPG