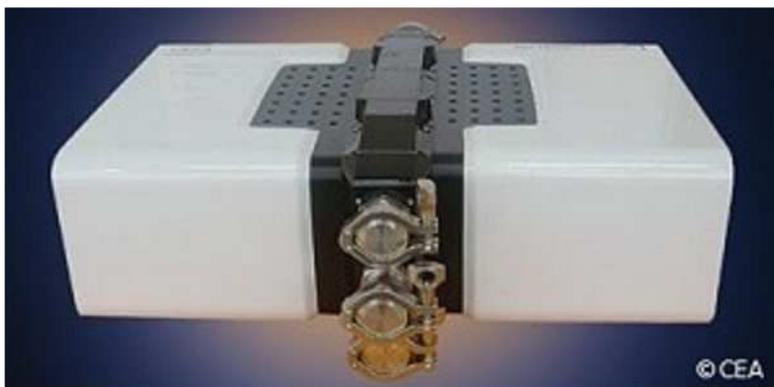


**CAF'ECO n°231 à Saint Denis à « L'Arbradélis »
Mardi 18 Juillet 2017 de 18h00 à 20h30**

L'hydrogène vecteur énergétique ?

Présentation par Bruno BOURGEON

La production et la consommation des énergies fossiles sont sources de nuisances environnementales. La dépendance à ces combustibles oblige à repenser la politique énergétique et à développer de nouvelles sources d'énergie. Ainsi, réduire production et consommation en ces énergies, contrôler la pollution, diversifier les sources d'énergie primaires et développer les énergies renouvelables, tendent à concilier les aspects économiques, écologiques et sociaux de la politique énergétique.



Les énergies renouvelables ne représentaient en 2005 que 8% de la consommation mondiale en énergie. Le secteur des transports, très dépendant du pétrole, est l'un des secteurs les plus contributeurs aux émissions de gaz à effet de serre. C'est pourquoi l'UE préconise, dans le cadre du Livre Vert : « Vers une stratégie européenne de sécurité d'approvisionnement énergétique », l'utilisation de carburants de substitution dans les transports routiers.

La Commission des communautés européennes précise cette recommandation en privilégiant comme carburants alternatifs les biocarburants, le gaz naturel et l'hydrogène. La directive européenne 2003/30/CE demande aux Etats membres de veiller à ce qu'un pourcentage minimal de biocarburants et autres carburants renouvelables soit mis en vente sur leur marché. L'hydrogène figure parmi ces nouvelles énergies. En effet, il peut être utilisé dans un moteur à combustion ou dans les piles à combustible, fournir directement de l'énergie mécanique ou de l'électricité, mais aussi de la chaleur avec de l'eau comme seul résidu. C'est là tout l'intérêt de l'hydrogène. Cependant, cette technologie est-elle viable financièrement et en termes de rendement ? Cette conférence AID fait suite aux différentes formes de stockage de l'énergie électrique que nous avons évoquées dans une conférence précédente en 2012. Nous parlerons de ce qui se passe à Mafate avec le SIDELEC, EDF et POWIDIAN.

Bruno BOURGEON

La suite sur le site AID: <http://aid97400.lautre.net>

Retrouvons nous pour imaginer l'avenir que les citoyens doivent construire car personne ne le fait à leur place !

RDV à «L'ArbraDélis'»

Mardi 18 Juillet 2017, de 18h à 20h30, **1 Place Sarda Garriga** (au Barchois) Tel 0262 569622.

Repas partagé pour ceux qui désirent continuer à échanger.

PROCHAINES SEANCES PROGRAMMEES

- Attention aux changements de date 1^{er} et 3^{ème} mardi pour maintenir 2 séances en juin, juillet, août
- Mardi 01 Août 2017 LBSJS 133 : « Histoire de la conquête des mers » par Bruno BOURGEON
- Mardi 15 Août 2017 Cafeco 232 : « Géopolitique et Economie de la mer » par Bruno BOURGEON
- Mardi 12 Septembre 2017 LBSJS 134 : reprise du cycle normal des 2^e et 4^e mardis

Contacts : BB 0692 054505 bruno.bourgeon@gmail.com JMT 0692 029271 jean-marc.tagliaferri@wanadoo.fr

Retrouvez le Caf'Eco et sa documentation sur le site web: <http://aid97400.lautre.net>

Le Caf'eco, un collectif de l'Association Initiatives Dionysiennes