

# CAF'ECO 171 à Saint Denis à la « Trattoria Napoletana » MARDI 24 JANVIER 2012 DE 18H00 A 20H30

## Les énergies renouvelables (2<sup>ème</sup> partie): La mer Présentation avec diaporama de Bruno BOURGEON



Dans cette deuxième session consacrée aux énergies renouvelables, AID vous fait voyager :

- Voyage sur la planète, des rivages écossais aux baies canadiennes, de l'estuaire du Douro au Cap Nord, de la pointe sud-est de l'Inde aux paysages hawaïens enchanteurs.
- Voyage dans le temps aussi, des moulins médiévaux de l'Adour aux hydroliennes sous-marines futuristes norvégiennes.
- Voyage dans l'imaginaire enfin, de 20000 lieues sous les mers de Jules Verne aux désormais éternelles devises shadoks.

Tout cela pour découvrir, au travers du diaporama mitonné aux petits oignons, tout ce que la mer peut nous fournir en énergie renouvelable, convertible en bonne fée électricité. Ainsi vous trouverez :

- l'énergie marémotrice, sous l'influence de l'interaction de la Terre et de la Lune, à l'origine des marées ;
- l'énergie hydrolienne, qui utilise l'ensemble des courants marins, en plus des courants de marée, tous prévisibles ;
- l'énergie des vagues, qui repose sur la puissance de la houle ;
- l'énergie thermique des mers, exploitant les différences de température de l'eau de mer entre la surface et la profondeur ;
- l'énergie osmotique, que la Norvège souhaite développer dans ses estuaires gigantesques que constituent ses fjords ;
- l'énergie de la biomasse marine, dont on peut pour l'heure encore douter du qualificatif de renouvelable, car elle exige une grande production de CO2 qui ne peut être assurée que par l'incinération d'hydrocarbures fossiles.

Au terme de ce balayage quasi-exhaustif, il conviendrait de réfléchir à GERRI (Green Energy Revolution in Reunion Island, ou Grenelle de l'Environnement à La Réunion: Réussir l'Innovation), et mettre en place, dans une troisième session, définitive et moins magistrale (nous ne développerons que la géothermie au travers de l'exemple de Bouillante, en Guadeloupe), le smart grid électrique puis énergétique de La Réunion, vers toujours moins de consommation fossile, et toujours moins de consommation tout court, et vers plus d'énergie vertueuse, en respectant les temps impartis pour leurs mises en place, leurs parts respectives dans l'approvisionnement électrique réunionnais, et leur coûts respectifs.

L'Association Initiatives Dionysiennes deviendra alors force de propositions et partenaire de cette réflexion à La Réunion

**Voir le site <http://aid97400.lautre.net/spip.php?article 1226>**

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

## à la « Trattoria Napoletana »

Mardi 24 Janvier 2012, de 18h à 20h30, 65 Rue Alexis de Villeneuve (entre rue Auber et Rue Gounod) Tel 0262474880. Repas partagé pour ceux qui continueront à échanger.

### PROCHAINES SEANCES PROGRAMMEES

- Mardi 14/02/2012 LBSJS 74
- Mardi 28/02/2012 CAFECO 172

Contacts GSM: Philippe B.: 0692 88 21 48 ou JMT : 0692 02 92 71 [jean-marc.tagliaferri@wanadoo.fr](mailto: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