

Programme colloque «Si'Nergies»

Mercredi 12 décembre 2012

8h30 : Accueil des participants et des intervenants par Rémi CHAPPAZ, responsable de la spécialité Médiation et Communication Scientifique du master SET et Mariane DOMEIZEL, vice-présidente déléguée au développement durable de l'Université Aix-Marseille

9h : Introduction par Jean-Marc LAYET, directeur du Laboratoire «Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires», UMR Aix-Marseille Université/CNRS

9h15 : Une alternative aux énergies fossiles

Introduction par J-M LAYET, Laboratoire « Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires », UMR AMU/CNRS
« **L'hydroélectricité, première énergie renouvelable, créatrice de valeurs pour la société** », par Dominique ROUX, délégué à la coordination de l'eau, EDF production méditerranée

« **Electriciens Sans Frontières : un exemple d'intervention en pays en voie de développement** », par Jean-Baptiste LEMOINE, membre du secrétariat d'ESF PACA-Corse, référent technique, chargé de la formation
« **Energies solaire et photovoltaïque** », par le pôle «Solaire-Photovoltaïque», JUWI

10h45 : Pause café

11h : Une réalité à surmonter

Introduction par Maurice AMBROSIO, Laboratoire « Chimie Environnement », Aix-Marseille Université
« **Les perspectives énergétiques de la biomasse** », par Jean-Claude SIGOILLOT, INRA
« **Le captage du CO2 généré par la biomasse** » par Philip LLEWELLYN, Laboratoire MADIREL
« **Comment dépasser les blocages actuels et trouver des solutions nouvelles** », par Jacques BUCKI, maire de Lambesc

12h30 : Fin de la matinée
Pause repas

14h : Un futur à construire

Introduction par Patrick VIGLIANO, Institut de Mécanique de Marseille, Aix-Marseille Université
« **Les énergies marines : état de l'art et projets** », par Philippe FRAUNIE, océanographe, professeur à l'USTV, laboratoire MIO
« **La fusion nucléaire : les étapes à franchir avant la réalisation possible d'un réacteur électrogène vers la fin du siècle** », par Christian GRISOLIA, directeur de recherche, CEA de Cadarache

15h20 : Pause

15h40 : Vers une transition énergétique

Introduction par André PRONE, expert géologue, écrivain – essayiste
« **Les territoires face à la transition énergétique : l'exemple des centrales photovoltaïques au sol en région PACA** », par Vincent BAGGIONI, doctorant au Laboratoire Méditerranéen de Sociologie
« **L'éducation à la transition énergétique** », par Gaëlle LE BLOA, médiatrice en environnement, Agence Genope
« **Le rôle de la Région dans le domaine de l'énergie et les aides aux acteurs du territoire** », par Loïc DUQUY-NICOUD, Service «Energie-Climat-Air», Region PACA

Conclusion par Pierre LIVET, philosophe