

Projet MUCONEM

MUtations CONtemporaines de l'Énergie en Méditerranée

Responsables scientifiques du projet :

Sylvie Daviet (TELEMME) - **Ghislaine Gallenga** (IDEMEC)

Mots-clefs

Développement durable, Énergies, ENR (Énergies nouvelles renouvelables), Environnement, Méditerranée, Plan solaire, Service public, Transition énergétique.

Objectif

Tisser un réseau pour construire les bases d'un programme de recherche pluridisciplinaire et pluriannuel réunissant les partenaires des deux rives, en considérant la transition énergétique comme un enjeu global, scientifique, environnemental et de société.

Résumé du projet

Le projet « Mutations contemporaines de l'énergie en Méditerranée » s'appuie sur le concept de transition énergétique. Il entend étudier les transformations du système méditerranéen de l'énergie, en articulant les enjeux technologiques, socioéconomiques et territoriaux aux enjeux de la durabilité. L'énergie est au cœur des préoccupations de développement durable, au sein d'un bassin méditerranéen où interagissent les sociétés et les écosystèmes. Si dans toutes les régions du monde, les questions du développement, de l'énergie et du climat sont profondément liées, les modalités spécifiques de leur combinaison au sein du « système Méditerranée » seront explorées à partir d'une approche pluridisciplinaire large associant les sciences humaines et sociales aux sciences de l'environnement et aux sciences « dures ».

Axes de recherche

- 1) État des lieux des énergies en Méditerranée (sources, productions, distribution, consommation, modes de gestion)
- 2) Impacts environnementaux des énergies en Méditerranée : bilan des systèmes existants et prospective environnementale
- 3) Transformation des services publics de l'énergie : privatisations, délégations de service public, nouveaux partenariats publics-privés
- 4) Développement des nouvelles énergies : choix technologiques et politiques, investissements, nouvelles entreprises, transformation des territoires
- 5) Représentations, usages, pratiques, évolutions du statut du consommateur, acceptabilité des nouveaux dispositifs.

Contexte et enjeux scientifiques

Les travaux du GIEC (Groupement d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat) ont établi la réalité d'un réchauffement d'origine anthropique aux conséquences économiques et sociales majeures. Pour s'adapter à cette nouvelle donne, les institutions internationales, les États et des ensembles supranationaux ont déployé de nouvelles politiques énergétiques comprenant la diversification du bouquet énergétique, les gains d'efficacité énergétique et le recours probable à la captation/stockage du gaz carbonique, ou encore à l'énergie nucléaire. À ce titre, les mutations structurelles qui en découlent sont porteuses d'enjeux économiques, sociaux et territoriaux spécifiques, tout en valorisant des ressources nouvelles. Dans un contexte de dérégulation des marchés, les acteurs mobilisent de nouveaux dispositifs institutionnels et industriels transformant les équilibres entre Nord et Sud, les rapports de force entre entreprises, les conditions de vie et les usages de la société civile.

Le concept émergent de transition énergétique (qui définit le passage d'un système dominé par les énergies fossiles vers un système dominé par les énergies renouvelables et non carbonées) est central dans notre réflexion qui souligne les relations entre les enjeux décisifs des choix technologiques et les enjeux de société. Dans une dynamique de décentralisation et reconfiguration des nouveaux dispositifs énergétiques, les territoires peuvent être considérés comme des lieux de confrontation, de négociation et de régulation de cette transition.

La Méditerranée constitue un ensemble, encore dominé par les énergies fossiles, où les interdépendances sont fortes entre rive nord et rive sud. Les pays producteurs du sud méditerranéen contribuent largement à la sécurité des approvisionnements en hydrocarbures de la rive nord. De grands complexes industrialo-portuaires et de nombreuses infrastructures relient les deux rives (gazoducs); et les réseaux électriques transméditerranéens connaissent un début d'interconnexion. Depuis la fin des années 1980, la coopération entre pays du pourtour méditerranéen est à l'œuvre au travers d'associations regroupant les producteurs d'énergie (OME), les producteurs d'électricité (MEDELEC), et les agences de maîtrise de l'énergie (MEDENER). Plus récemment, en 2008 et 2009, de grands projets sont nés visant à valoriser le potentiel méditerranéen en énergies renouvelables, solaire en particulier. Issus d'initiatives intergouvernementales (Plan Solaire Méditerranéen) ou privées (fondation DESERTEC), ces projets renforcent et renouvellent la dynamique du système méditerranéen de l'énergie, soulignant la nécessité d'étudier la macro-région comme espace de référence.

Contacts et partenariats en cours

1) A l'échelle d'Aix-Marseille-Université et de la région PACA

Pour les SHS : IDEMEC, TELEMME, LAMES, LEST, IAUR, centre Norbert ELIAS

Pour les sciences de l'environnement : l'OHM, la fédération ECCOREV

Pour les sciences dures : l'IUSTI, l'UPR 9036, IM2NP, le CEA

Autres contacts : Conseil Régional PACA, Plan Bleu, ADEME

2) A l'échelle nationale :

Le LIED (Paris 7); l'UMR DS-IEDES-IRD (Paris 1); l'UMR EVS (Lyon)

Autres contacts : IPEMED, OME, RTE

3) A l'échelle internationale :

L'IRMC de Tunis ; le laboratoire SYFACTE (Tunis) ; le CRTEn du technopôle de Borj Cedria (Tunisie) ; le réseau universitaire DESERTEC (Tunis) ; le CREAD (Alger) ; le CDER (Alger) ; le laboratoire d'économie GRED (Tanger) ; l'IMIST (Tanger) ; le PNUD (Rabat) ; Humbolt University (Mediterranean Institute Berlin) ; Wisconsin University (Energy Institute)

Calendrier des manifestations :

- 12 novembre 2010 :

MUCONEM 1 premier workshop international à la MMSH d'Aix, autour des travaux réalisés en sciences humaines et sociales

- 10 février 2012 :

MUCONEM 2, second workshop international à la MMSH d'Aix, centré sur l'interdisciplinarité, il traduit un fort élargissement du réseau

- Avril 2012 :

en projet dans le cadre de l'année de l'énergie, un cycle de conférences "Vers une transition énergétique durable en Méditerranée", à Tunis, organisation Institut Français de Tunis, IRMC, MUCONEM-MMSH.