



# La Corse & les énergies renouvelables



**Lundi 13 mai 2013**  
**18H30 Café de L'ORIENTE**  
**5 Avenue Jean Nicoli 20250 Corte**

# Sommaire

<b>La Corse et les énergies renouvelables</b>	<b>3</b>
<b>La « disputatio », le débat</b>	<b>4</b>
<b>Portraits des chercheurs</b> <b>Biographie</b>	<b>5</b>
<b>La FRES</b>	<b>7</b>
<b>Le CCSTI de Corse – A Meridiana</b> <b>Des objectifs</b> <b>Des fonctions</b>	<b>8</b>
<b>Le Débat citoyen</b>	<b>9</b>
<b>Les contacts</b>	<b>10</b>

# **Les énergies renouvelables, pourront-elles conduire la Corse vers une autonomie énergétique ?**

**En octobre 2009, la Collectivité territoriale de Corse a adopté un plan visant à assurer la sécurité et la qualité de l'approvisionnement de l'île pour la période de 2005-2025 sur la base d'un « trépied énergétique ».**

**Les énergies renouvelables y occupent une place déterminante. En effet, le plan de développement des énergies renouvelables a un objectif ambitieux fixant à produire 1/3 de l'énergie consommée en Corse.**

**Les énergies renouvelables pourront-elles conduire la Corse vers une autonomie énergétique ?**

**C'est le thème de ce nouveau Débat citoyen qui confrontera dans une « dispute » les points de vue contrastés de deux chercheurs de l'Université de Corse :**

**- Pascal Oberti de l'UMR LISA nous fera part de ses travaux en montrant qu'il convient de considérer l'acceptabilité sociale**

**et le recours accru aux ressources disponibles pour répondre positivement à la question.**

**-Et Philippe Poggi de l'UMR SPE nous montrera sur la base des recherches qu'il mène, que personne ne peut être autonome énergétiquement, qu'il y a la nécessité de mixer les énergies. Qu'il faut être réaliste quant au stockage des énergies renouvelables et qu'il faut donc se relier pour le moment, ce qui conduit à répondre négativement à la question.**

**Cette « dispute » force le trait de deux positions opposées (qui ne sont pas les opinions des chercheurs concernés) pour ouvrir un large espace de débat. Elle permettra aux participants de disposer des résultats de recherche les plus actuels sur ce thème d'une importance stratégique pour notre région. Comme pour les précédents débats citoyens, tout participant pourra alors exposer son point de vue et le confronter aux autres participants.**

# La « Disputatio », le débat

**Dans sa forme universitaire de la Renaissance :**

**1 – Le Maître formule la questio, de façon à offrir matière à débat.**

**2 – Un respondens apporte les arguments en faveur d'une réponse positive.**

**3 – Un opponens fait de même en faveur d'une réponse négative en réfutant tout ou partie des arguments du respondens.**

**4 – Il s'en suit un débat entre tous les participants.**

**5 – Et le Maître tire une forme de résolution en reprenant les arguments non réfutés des deux exposés, il s'agit d'une determinatio.**

**Les chercheurs de la disputatio**

**Phillipe Poggi**

**Pascal Oberti**

# Portraits des chercheurs



**Mail :**

[philippe.poggi@univ-corse.fr](mailto:philippe.poggi@univ-corse.fr)

**Téléphone :**

+33 (0) 595524131

+33 (0) 623696512

**Discipline :**

**Energétique.**

**Statut : Professeur  
des Universités,**

**Directeur de la  
Plateforme MYRTE.**

**Philippe POGGI** est Professeur d'Energétique à l' Université de Corse. Il est chercheur dans le domaine des systèmes énergétiques à sources renouvelables et a fait sa thèse sur la problématique de l'intégration de centrales photovoltaïques dans le réseau électrique.

Ses activités de recherches au sein de l'équipe "EnR" du laboratoire Sciences Pour l'Environnement CNRS/Université de Corse concernent les systèmes énergétiques (estimation et prévision de la ressource solaire, , évaluation de potentiel éolien, smart-grids, les systèmes photovoltaïques, le stockage de l'énergie, les processus stochastiques...) dans le contexte des territoires insulaires. Depuis 2006, il est auteur ou co-auteur de plus de 40 publications internationales et de 15 communications dans des conférences internationales. Depuis 2007, il dirige une plateforme de R&D à Vignola, Ajaccio, sur l'énergie solaire et le stockage de l'énergie, constitué d'un smart-grid (PAGLIA ORBA) en coopération avec le CEA-INES, et d'un plateau associant une central photovoltaïque avec une chaine hydrogène (MYRTE) en coopération avec HELION/AREVA et le CEA.

Il est également coresponsable de l'antenne applicative de l'INES mise en place en Juillet 2010 avec le CEA, en Corse. Antenne dédiée aux problématiques insulaires, sur le stockage de l'énergie et le couplage aux sources renouvelables d'énergies, au bâtiment et à la mobilité décarbonée.

# Portraits des chercheurs



**Mail :**  
pascal.oberti@univ-corse.fr

**Discipline :**

Sciences  
économiques de  
l'environnement

**Statut :**

Maître de  
conférences  
habilité à diriger  
des recherches,  
Université de Corse

**Pascal Oberti** est Maître de conférences HDR en sciences économiques de l'environnement à l'Université de Corse Pasquale Paoli. Depuis 1998, il a conduit diverses activités académiques notamment DEA, projet scientifique dans le PIC INTERREG III, Université Européenne d'été et conventions de recherche. Il dispense des cours en Master tels que l'aide multicritère à la décision participative, l'évaluation environnementale et les choix technologiques. Depuis 1995, Pascal Oberti est membre du European Working Group on MCDA, dont il a co-organisé les 46e et 73e réunions à l'Université de Corse. Depuis 2008, ses recherches scientifiques s'y inscrivent dans le laboratoire UMR CNRS 6240 LISA, équipe « Dynamiques des Territoires et Développement Durable ». Pascal Oberti contribue également à la recherche pluridisciplinaire du projet « Energies renouvelables » de l'UMR CNRS 6134 SPE depuis 2005, et au sein de la FRES FR3041 « Environnement et Société ». Ses travaux scientifiques concernent la Recherche Opérationnelle en évaluation multicritère, basée sur la modélisation préférentielle de type surclassement ELECTRE, l'évaluation participative, les SIG. Diverses études appliquées en Corse portent sur la politique énergétique (projets de centrales photovoltaïques, localisation de parcs éoliens, boues d'épuration, prospective), l'énergie solaire (estimation de la ressource et cartographies), la gestion environnementale (forêt de pins, aires marines protégées, efficacité, ressources halieutiques, fréquentation touristique). Elles intègrent utilisation et le développement de logiciels ad hoc, tout comme le contexte insulaire des problèmes à étudier. Pascal Oberti est conseiller scientifique de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio et du Parc Naturel Régional de Corse. Il est rapporteur dans des revues scientifiques internationales dont Journal of Environmental Management, Journal of Systems Science and Systems Engineering, International Journal of Sustainable Development et la Revue d'Economie Régionale et Urbaine. Pascal Oberti a publié des articles scientifiques notamment dans Energy Policy, Solar Energy et Journal of Environmental Management. Il est éditeur invité de International Journal of Multicriteria Decision Making où il publie un numéro spécial de la revue sur le thème « Environmental and spatial considerations in multicriteria evaluation ».

# La FRES

**Fédération de Recherche Environnement et Société di l'Università di Corsica, l'INRA & le CNRS**

**La Fédération de Recherche Environnement et Société (FRES n° 3041) a été créée pour une durée de 4 ans renouvelable à compter du 1er janvier 2008. Elle est rattachée au département Sciences Humaines et Sociales du CNRS.**

**Elle regroupe 4 laboratoires de recherche de la région Corse**

- **L'UMR-CNRS S.P.E. (Sciences Pour l'Environnement) ;**
- **L'UMR-CNRS L.I.S.A. (Lieux, Identités, Espaces, Activités) ;**
- **Le LRDE INRA Corte (laboratoire de recherche sur le développement de l'élevage);**
- **L'UR GEQA INRA San Giuliano (génétique et eco-physiologie de la qualité des agrumes).**

**Et a pour mission de favoriser et coordonner le développement de collaborations pluridisciplinaires entre ces 4 laboratoires membres.**

**Les activités sont organisées autour de 3 types de collaboration**

**L'appui pour le développement de programmes transversaux mobilisateurs, dans le cadre des 7 thématiques de recherche de l'Université de Corse, par la réalisation d'actions impliquant des chercheurs appartenant au moins à deux des trois laboratoires membres.**

**L'appui à la recherche en termes d'ingénierie, notamment pour l'aide au montage de projet (réponse aux appels d'offre régionaux, nationaux et internationaux), l'animation de la recherche (ateliers de recherche pluridisciplinaire, formation sur des techniques et technologies transversales telles que les SIG, aide à la constitution de réseaux de recherche...), la communication, la mise en commun des moyens (serveurs, MEB, etc....) ;**

**L'organisation de manifestations scientifiques impliquant des chercheurs provenant d'au moins deux des quatre laboratoires membres.**

**Directeur**

**Jean François SANTUCCI**

**Tél : +33 (0)4 95 45 01 66**

**Courriel : santucci@univ-corse.fr**

**Gestionnaire**

**Johann ALBERTINI**

**Tél : +33 (0)4 95 45 01 64**

**Courriel : albertini@univ-corse.fr**

# Le CCSTI de Corse – A Meridiana

**Un CCSTI est une structure ayant pour mission de favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le grand public. Cette mission s'inscrit dans une démarche de partage des savoirs, de citoyenneté active, permettant à chacun d'aborder les nouveaux enjeux liés à l'accroissement des connaissances.**

**Par les actions qu'il met en place, le CCSTI suscite l'émergence d'une prise de conscience individuelle, au profit d'un avenir collectif en améliorant la connaissance de la science et de ses enjeux par les citoyens.**

**A ce titre, le CCSTI de Corse poursuit une approche pluridisciplinaire et transversale de la notion de science et de technique et engage des démarches de partenariat et de mise en œuvre permettant d'impliquer une multitude de publics, diversifiés dans leurs origines et leurs implantations géographiques.**

## **Les objectifs**

- Permettre la rencontre et le dialogue des partenaires scientifiques, industriels, associatifs, culturels avec le public ;**
- Développer la circulation et l'échange de l'information scientifique ;**

- Susciter des initiatives et la coordination d'actions de diffusion des connaissances scientifiques et les valoriser ;**
- Développer des actions pour une meilleure irrigation du territoire (notamment en zones rurales) ;**
- Participer au développement d'une dynamique européenne et internationale.**

## **Des fonctions**

- Centre de ressources et de diffusion : Le CCSTI assure le relais entre les différents acteurs de la culture scientifique en mettant des informations à disposition, en développant des partenariats avec les organismes de recherche, en optimisant les ressources et compétences régionales et en initiant divers projets.**
- Carrefour de partenariats : Le CCSTI développe une politique de réseau et favorise l'émergence d'actions nouvelles en fédérant différents acteurs locaux : départementaux et régionaux, mais aussi nationaux, voire internationaux.**
- Communication : Afin de sensibiliser le public, le CCSTI développe une politique de communication permettant de valoriser les compétences et les savoir-faire.**

# Le Débat citoyen

**Qu'est-ce un débat citoyen ?**

**Le débat citoyen est une forme de communication originale de médiation scientifique. Il établit un rapport « Sciences et sociétés » sur un mode nouveau.**

**Le « débat citoyen » est supposé permettre à toute personne d'avoir en face de soi des chercheurs réalisant des exposés sans tomber dans le caractère indiscutable de ce qu'elle entend. Destinés plutôt à des publics d'adultes voire d'étudiants, le public jeune n'est probablement pas concerné par cette forme de culture scientifique.**

**Se rendre explicitement discutable représente une prise de risque pour le chercheur dans la mesure où il doit accepter que ce ne soit pas une vérité qu'il délivre mais bien une proposition qui est soumise aux citoyens présents.**

**Et le citoyen qui se rend à un débat citoyen doit s'attendre à être sollicité pour donner son avis sur ce qu'il entend. Une question un peu dérangement aide à stimuler la prise de parole car elle permet au citoyen de se sentir non seulement concerné mais aussi légitime pour exprimer un point de vue.**

**Conjointement, la FRES et le CCSTI A Meridiana proposeront une série de débats citoyens destinés à mieux faire connaître par nos concitoyens les avancées scientifiques réalisées en Corse, tout en donnant à chacun l'occasion d'interagir directement avec les chercheurs eux-mêmes, sous des formes conviviales.**

# Contacts

**CCSTI de Corse - A Meridiana  
Caserne Padoue - La Citadelle  
20250 CORTE**

**Tel : 04 95 61 06 81 - Fax : 04 95 46 00 83  
[www.ccsti-corses.asso.fr](http://www.ccsti-corses.asso.fr)**

**Marie-José MILLELIRI  
[directrice@ccsti-corse.asso.fr](mailto:directrice@ccsti-corse.asso.fr)**

**Graphisme/Conception :  
Vital Persiaux (Apprenti-alternant CFA UNIV)**

**FRES  
Università di Corsica - Batiment PPDB  
Campus Grimaldi  
20250 CORTE  
Tel : 04 95 45 01 66  
<http://fres.univ-corse.fr>**

**Johann Albertini  
[albertini@univ-corse.fr](mailto:albertini@univ-corse.fr)**

# Les partenaires

