

COMITÉS

SCIENTIFIC RESPONSIBLE

J.F. Santucci, Directeur de la Fédération de Recherche Environnement et Société - FRES 3041, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

SCIENTIFIC COMMITTEE

T. Antoine-Santoni, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

T. Blanchon, responsable adjoint du réseau sentinelles, Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique UMR_S 1136 (INSERM - UPMC), France

R. Charrel, AMU INSERM U1207, France

S. Chessa, Università di Pisa, Italy

F. Casabianca, Laboratoire de Recherche sur le Développement de l'Élevage INRA, France

C. Cristofari, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

H. Dou, CiWorldWide, France

A. Falchi, EA 7310, Università di Corsica, France

G. Pergent, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

D. Ginhac, Laboratoire électronique Informatique et Image, UMR CNRS 6306, France

C. Nicolle, UMR CNRS 5158, Université de Dijon, France

M.A. Maupertuis, UMR LISA 6240 (Università di Corsica/ CNRS), France

M. Muselli, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

A. Orsini, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

E. Paoli, UMR SPE 6134 (Università di Corsica / CNRS), France

D. Prunetti, UMR LISA 6240 (Università di Corsica/ CNRS), France

P.M. Romani, UMR LISA 6240 (Università di Corsica/ CNRS), France

C. Tafani, UMR LISA 6240 (Università di Corsica/ CNRS), France

D. Verdoni, UMR LISA 6240 (Università di Corsica/ CNRS), France

ORGANISING COMMITTEE | UNIVERSITÀ DI CORSICA, FRANCE

J. Albertini, Fédération de Recherche Environnement et Société

L. Dottori, Service événementiel

S. Flore, Service communication

D. Grandjean, Service événementiel

J. Malleroni, Fédération de Recherche Environnement et Société

G. Piferini, Service communication

M.F. Saliceti, Cellule de valorisation de la recherche



Università di Corsica Pasquale Paoli

Fédération de Recherche Environnement et Société - FRES 3041

Campus Grimaldi - Corti

Tél.: +33 (0)4 95 45 01 64

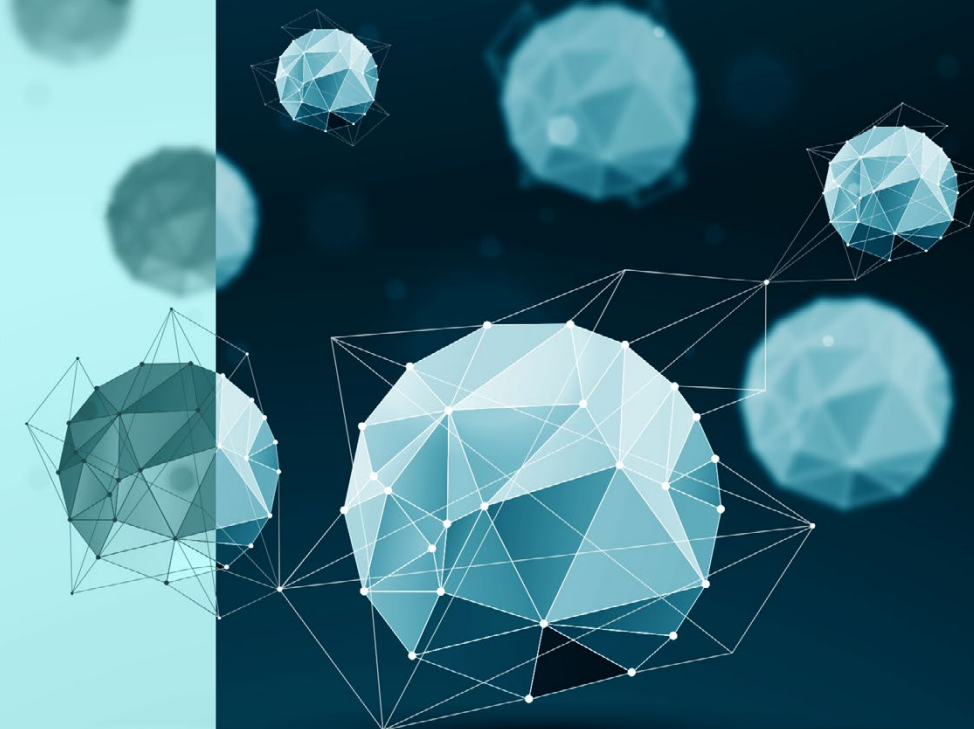
albertini@universita.corsica

WWW.UNIVERSITA.CORSICA



FÉDÉRATION DE RECHERCHE ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

INTERDISCIPLINARY SYMPOSIUM



5-6-7 July 2017

Università di Corsica, Corti
(France)

INTERDISCIPLINARY SYMPOSIUM

5-6-7 July 2017

University of Corsica, Corti (France)

The Interdisciplinary Symposium is an International event organized under the framework of the Federation on Environment and Society (FRES) Research Unity on behalf of the University of Corsica, CNRS, INRA, INSERM institutions. This event is dedicated to inter/transdisciplinarity. The definition of these hybrid researches is under frequent debates :

- During **Interdisciplinary researches**, each discipline develops its point of view around such a common object and makes it shareable by other colleagues.
- **Transdisciplinary researches**, permit definition of new concepts derived from a common work between researchers from various disciplines together with non-research actors that transcend the initial cognitive borders.

The aim of this International Symposium is to explore the benefits of knowledge hybridization through inter and trans-disciplinary researches. The different addressed topics are the following: Contributions for the Smart Territories development, Interdisciplinary in Economics, Global Changes, Connecting food to places, and Emerging Infectious Disease.

Le Symposium Interdisciplinaire est un événement international organisé par la Fédération Environnement et Société (FRES) de l'Université de Corse et ses partenaires institutionnels CNRS, INRA, INSERM. Cet événement est dédié à l'inter/transdisciplinarité. La définition de ces recherches hybrides est un débat fréquent :

- Lors de **Recherches interdisciplinaires**, chaque discipline développe son point de vue sur un objet scientifique défini et commun ce qui permet une lisibilité plus aisée pour les chercheurs issus des autres disciplines.
- Les **Recherches transdisciplinaires** permettent la définition de nouveaux concepts dérivés d'un travail commun entre les chercheurs de disciplines variées, en collaboration avec des partenaires extérieurs qui transcendent les frontières cognitives initiales.

Le but de ce Symposium International est d'explorer les bénéfices de l'hybridation des connaissances à travers des recherches inter et transdisciplinaires. Les différentes thématiques abordées sont les suivantes : énergies renouvelables, contribution au développement de territoires intelligents, interdisciplinarité en science économique, changements globaux, relier production agricole à son territoire, territoires intelligents, maladies infectieuses émergentes.

TOPICS

Global change

The objective is to bring together actors with multidisciplinary competencies (biology, geology, economics, geography) to consider the implementation of a research program on carbon footprint at the level of Mediterranean islands. Several topics will be more specifically addressed in order to define the most realistic possible strategy, including: Ongoing programmes and initiative on Blue Carbon Ecosystems, Scientific knowledges and lack of data and Mediterranean relevant sites to consider.

Connecting food to place

It's about aims at sharing empirical evidences, thoughts and methodologies on the economic, social, agronomical and environmental effects of regional branding (including all types of local food identification), mobilizing diverse disciplines together in an interdisciplinary approach. A special focus will be made on the resilience of local agri-food production systems, multifunctional agriculture and rural areas, seen as a pathway to sustainable development.

Emerging infectious diseases

Discussions around the recent advances in the study of spreading of infectious diseases. The scientific program will cover the following topics : Surveillance and preventing mosquito-borne diseases, Use of bioinformatics and big data in public health; Influenza outbreak; Zoonotic infectious diseases and Vaccine-preventable disease.

Contributions for the smart territories development

Nowadays smart territories are connected and also innovative places. One of the main focus in the development of these is hybridization between the using of information and communication technologies (ICT), Information sciences and experiments. We will show through some examples in different research areas how energy, culture, heritage, educations or technologies can contribute at the development of Smart territories. These experiments are essential for the public action, for the development of the creativity and forward-looking scenarios, when territorial intelligence becomes a regions skill.

Interdisciplinarity in economics

The debate about interdisciplinarity is still ongoing among the economists' community. It regards important issues for the discipline and its social utility. However, it should be tried to eliminate sterile and basically ideological discussions from this debate in order to focus just on its scientific aspects and issues. That is the main objective assigned to the track «interdisciplinarity in economics».

THÉMATIQUES

Changements globaux

L'objectif est de rassembler des acteurs disposant de compétences pluridisciplinaires (biologie, géologie, économie, géographie,) afin de réfléchir à la mise en place d'un programme de recherches portant sur les bilans Carbone au niveau des îles méditerranéennes. Plusieurs thématiques seront plus spécifiquement abordées afin de définir une stratégie la plus réaliste possible, et notamment : Programmes et initiatives en cours sur les écosystèmes à Carbone bleu, Connaissances scientifiques et données à acquérir et Sites méditerranéens à prendre en compte.

Connecter les lieux et les aliments

Il s'agit de partager les évidences empiriques, les conceptions et les méthodologies sur les effets économiques, sociaux, agronomiques et environnementaux du marquage régional des aliments (incluant toutes les formes d'identification d'un aliment à un lieu), en mobilisant plusieurs disciplines conjointes dans une approche interdisciplinaire. Une attention particulière sera portée à la résilience des systèmes locaux de production agroalimentaire et la multifonctionnalité de l'agriculture et des espaces ruraux, vues comme une transition vers le développement durable.

Emergence des maladies infectieuses

L'objectif principal de ce track est de stimuler et d'approfondir les débats sur la notion d'émergence d'agent infectieux. Il s'adresse aux doctorants, jeunes docteurs, scientifiques seniors de domaines différents : santé humaine, animale, environnement, préparation et gestion de crise. Une partie du séminaire sera consacrée à l'actualité scientifique ; risque infectieux lié aux agents infectieux.

L'autre partie met à profit la présence des différents acteurs concernés pour faire le point sur l'état d'avancement de la préparation face à une menace sanitaire et dégager les priorités d'actions.

Contribution au développement de territoires intelligents

Les territoires intelligents sont aujourd'hui synonymes d'expérimentation, de lieux connectés et innovants. Un des éléments centraux de ces territoires est l'hybridation perceptible entre l'usage des technologies de l'information et de la communication (TIC), l'intégration des sciences de l'information et l'expérimentation dans différents domaines. Nous montrerons des exemples de réalisations, d'expérimentations dans différentes thématiques de recherche : énergie, patrimoine, culture, éducation ou dans le développement de technologies et comment ces dernières contribuent au développement de territoires intelligents. Ces expérimentations sont à présent indispensables à l'action publique, à l'élaboration de scénarios prospectifs et à la créativité, à l'heure où l'intelligence territoriale devient compétence des régions. La multiplicité des problèmes implique une large pluridisciplinarité rendant central le rôle de l'université.

Interdisciplinarité en économie

La question de l'interdisciplinarité est de longue date sujette à débat dans la communauté des économistes. Elle concerne des questions importantes pour la discipline et son utilité sociale. Il convient toutefois d'éliminer de ce débat les discussions à caractère ou connotation idéologique afin de concentrer l'attention sur les seuls aspects et enjeux scientifiques. Tel est l'objectif assigné au track « Interdisciplinarité en Économie ».