


UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 

ACADÉMIE D'EXCELLENCE

ESPACE, ENVIRONNEMENT,
RISQUES ET RÉSILIENCE

L'Académie "Espaces, Environnement, Risques et Résilience"

vous invite à la matinée

MARALEX :

LES BASSINS VERSANTS MARALPINS FACE AUX CHANGEMENTS

Mardi 11 juillet 2023 – IMREDD, Nice

Christophe Den Auwer, Responsable de l'Académie

ACADEMY OF EXCELLENCE

**SPACE, ENVIRONMENT,
RISK AND RESILIENCE**



Initiative d'Excellence

A tool for integrated environmental studies

The *Academy Space, Environment, Risk and Resilience* has a core interest in the relationships and interconnections between people, societies, environments, and Earth.

- Address **environmental and societal issues** in line with the SDGs.
- Need to develop **transdisciplinary research** that fuses natural and social sciences.
- Promote **integrated approaches** spanning a continuum from scientific understanding to anticipation of consequences and hazards.

The main affiliated laboratories in 2022

LAPCOS
GREDEG IPMC
CEREMA
AIEA CSM
INRAE ESPACE INRIA
CEAC ISA CEMEF
DISTAV ECOSEAS SIRCAN
ANSES GEOAZUR CEPAM
ITCA ICN
LJADLADIE TIROMATOS
OTECCA



Aux origines de la transdisciplinarité...

“[...] à l'étape des relations interdisciplinaires, on peut espérer voir succéder une étape supérieure qui serait “**transdisciplinaire**”, qui ne se contenterait pas d'atteindre des interactions ou réciprocités entre recherches spécialisées mais situerait ces liaisons à l'intérieur d'un système total sans frontières stables entre les disciplines.”

[...] the stage of interdisciplinary relations may be followed by a higher stage that would be "**transdisciplinary**", that would not only achieve interactions or reciprocities between specialized research, but would situate these links within a total system with no stable boundaries between disciplines.

Jean Piaget

in L'interdisciplinarité : problèmes d'enseignement et de recherche dans les universités, 1972, Paris, OCDE.

Academy's key features

Since 2016



11
Calls



79
Supported projects and
20
Co-financed with other
Academies



2 145 000
For reserach projects



8
Workshops and
seminars



1
International Master
program RISK (2019)

Objectives

Foster transdisciplinary thinking, publications and seminars

Published in 2020



Environment and health hazards

Natural and anthropogenic hazards in Euro-Mediterranean domain

Physics of large earthquakes and related hazards

Origin and Physics of Universe and Earth



SPACE-ENVIRONMENT-RISK-RESILIENCE

<https://hal.science/SPACE-ENVIRONMENT-RISK-RESILIENCE/page/index>



Currently creating a virtual shared resource on environmental hazard and risk issues

An every 4 years publication

<https://univ-cotedazur.fr/lacademie-3-publie-son-«-green-book-2020-»>

Foster transdisciplinary thinking, seminars

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
ACADÉMIE D'EXCELLENCE
ESPACE, ENVIRONNEMENT,
RISQUES ET RÉSILIENCE

IRD Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

L'Académie "Espace, Environnement, Risques et Résilience" & l'IRD
proposent le séminaire de rentrée

"RISQUES, RESILIENCE ET SOCIÉTÉ"

Le 3 décembre 2021 - Parc Phoenix, Nice

© Isabelle Manighetti

Épi-revel
revues et colloques d'Université Côte d'Azur

Rechercher dans épi-revel

QR code

Espaces, Environnement, Risques et Résilience

Les Journées Thématiques

Journées thématiques de l'Académie 3 | Espaces, Environnement, Risques et Résilience

Tous les ans, l'Initiative Espace, Environnement, Risques et Résilience organise une journée de rencontre autour d'un thème: Risques, Environnement et Santé, Hydrosphère, ces thématiques larges ouvrent les discussions entre les intervenants et le public (étudiants, enseignants, chercheurs) et contribuent aux réflexions interdisciplinaires que nourrit l'Initiative.

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
ACADÉMIE D'EXCELLENCE
ESPACE, ENVIRONNEMENT,
RISQUES ET RÉSILIENCE

FRANCE 2030
Initiative d'Excellence

IRD Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

LA MAISON DE L'ÉTUDIANT

SÉMINAIRE DE RENTRÉE

HYDROSPHÈRE

Lundi 30 Janvier 2023,
Maison de l'Étudiant, Nice

AU PROGRAMME:

- I - La Méditerranée comme espace de coopération : l'action du Plan Bleu
- II - Paysages de l'eau : entre représentations et perceptions
- III - Espaces maritimes et interfaces
- IV - Pour les glaciers de montagne, chaque dixième de degré compte
- V - Influence du changement climatique sur les ressources en eau en zone de montagne dans les Andes et les Alpes
- IV - Approche juridique : Réflexion à propos du statut juridique du nuage

Student based thematic wall

Cultural landscapes
Sustainable development
Pollution
Risks National parks
Energy
Environment
Sustainable cities
Sustainable territories

Promote transdisciplinary research

The Academy is ~~a project manager~~ fostering integrative projects

It aims to create a community of researchers within UCA

It is affiliated to a pedagogical tool (Master RISK) for students

[Msc Environmental Hazards and Risk Management](#)

It aims to promote research-based approaches with stakeholders

It aims to diffuse the benefits of transdisciplinary research

[Position papers, scientific publications, seminars, dissemination](#)

Since 2022



2 calls named **Consortium**



3 calls named **First**

Links with

