



ACADEMIE D'EXCELLENCE

ESPACE, ENVIRONNEMENT, RISQUES ET RÉSILIENCE

Initiative d'Excellence

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

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.

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

The main affiliated laboratories in 2022

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



Aux origines de la transdisciplinarité...

"[...] à l'étape des relations interdisciplinaires, on peut espérer voir succéder une étape supérieur qui serait "**transdisciplinaire**", qui ne se contenterait pas d'atteindre des interactions ou réciprocités entre recherches spécialisées mais situerait ces liaison 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 research projects



8
Workshops and
seminars



1
International Master
program RISK (2019)

Objectives

Foster transdisciplinary thinking, publications and seminars

Published in 2020



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

ACADEMY OF EXCELLENCE

SPACE, ENVIRONMENT,
RISK AND RESILIENCE

The Green Book

of the

Academy

Space, Environment, Risk and Resilience



An every 4 years publication

Environment and
health hazards

Natural and
anthropogenic hazards
in Euro-Mediterranean
domain

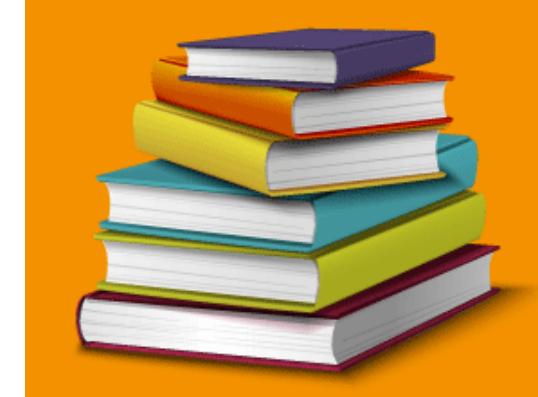
Physics of large
earthquakes and
related hazards

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

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

Foster transdisciplinary thinking, seminars

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
ACADEMIE 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 SOCIETE"

Le 3 décembre 2021 - Parc Phoenix, Nice

© Isabelle Manginetti

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

Rechercher dans épi-revel



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, Hydroosphère, 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
ACADEMIE 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

AU PROGRAMME:

SÉMINAIRE DE RENTRÉE
HYDROSPHÈRE

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

- 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
- VI - Approche juridique : Réflexion à propos du statut juridique du nuage

Student based thematic wall

Cultural landscapes
Sustainable development
Pollution
Risks Energy
National parks
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

