



Journée partenaires

Données citoyennes au service de la prévention des risques

Quels dialogues et quels usages ?

Jeudi 19 septembre 2024 - 9h/17h- Amphi MJK (UGA)





Risk Institute :

un réseau universitaire grenoblois pour accompagner la recherche sur les risques

Les trois axes de la structure scientifique

1/ Animation de réseau « Risques »

- **Des rencontres, événements**, en lien avec des partenaires locaux, nationaux et internationaux ;
- **Une diffusion des connaissances produites** vers l'ensemble des publics : site internet dédié avec des ressources scientifiques à consulter, newsletter, promotion de l'interdisciplinarité,
- **Une animation scientifique** dans la co-construction de projets de recherche partenariale, la consolidation de données (citoyens, laboratoires partenaires, institutions publiques, entreprises),

2/ Accompagner la recherche Risques

- **Un réseau de 5 clusters** pour favoriser les échanges interdisciplinaires par thématique: 120 chercheurs à Grenoble + réseaux de partenaires publics et privés.
- **Des outils pour les chercheurs** (listes de diffusion recherche, plateformes de simulation, plateforme interdisciplinaire de données de la recherche Risques...)
- **Une expertise** pour répondre à des demandes de recherche-action.

3/ Former les chercheurs Risques de demain

- **La Graduate School UGA RISK** animée par des chercheurs encadre des étudiants de M1 et M2 dans les laboratoires.
- **Des événements dédiés aux apprentissages interdisciplinaires** : Summer School internationale thématique (étudiants, chercheurs, partenaires), MOOC Risques Naturels, séminaires, jeux sérieux de mise en situation,
- **Un enseignement risque** : encadrement de doctorants et de post-doctorants sur la thématique, formation continue, échanges de chercheurs et d'étudiants...

=> Pour une recherche inter et transdisciplinaire :

- . en sciences de l'ingénieur, de la vie et de la terre,
- . en sciences humaines et sociales.

=> Pour innover et explorer des sujets émergents sur les crises et les risques dans le cadre de partenariats locaux, nationaux et internationaux.

Risk Institute aujourd'hui : 5 clusters thématiques de recherche Risques



Coordinateurs de projet

- . Sandrine CAROLY
(laboratoire PACTE),
- . Cécile CORNOU
(IRD/Laboratoire ISTerre),
- . Nicolas ECKERT
(IGE/INRAE)

Site web :

risk.univ-grenoble-alpes.fr

Contact :

risk.institute@univ-grenoble-alpes.fr



**Innovations
pour la
résilience**

Approche centrée sur les citoyens comme alternative aux politiques traditionnelles de gestion des risques de crises (sanitaires, Natech, etc.).



**Infrastructures,
structures,
systèmes et
risques**

Prendre des décisions de gestion des risques et de la résilience ; modéliser les actifs et systèmes à risque (naturel, technologique, financier) avec des interactions, dépendances systémiques et dynamiques en cascade.



**Risques liés
à la montagne**

Anticipation et gestion des risques spécifiques aux territoires de montagne en contexte de changement global (risques liés à la cryosphère, risques torrentiels, risques en cascade...).



**Anthropisation,
risques naturels
et habitabilité**

Connaissances et stratégies locales, prise en compte des modes de vie et des environnements bâtis spécifiques, actuels ou passés, retro-conception et reengineering, frugalité.



**Crises
telluriques
et risques**

Modèles de gestion des risques et des crises telluriques intégrant divers facteurs physiques, psychologiques, sociaux, spatiaux et temporels.

Le PARN



Une structure d'interface Science-Décision-Action pour accompagner les territoires alpins dans la gestion intégrée des risques naturels :

- Depuis 1988, **30 ans de mobilisation** des scientifiques au service des collectivités – application locale des connaissances
- 9 membres historiques = ressource et pilotage



- Un réseau d'acteurs scientifiques, opérationnels et décisionnaires
- un CST mobilisé pour répondre à des questions émanant du réseau
- Un cadre d'intervention multi-échelle : local, régional, **interrégional Massif des Alpes**, national, européen SUERA

Animation du réseau des TAGIRN

Territoires Alpins de Gestion Intégrée des Risques Naturels

Animation du Réseau SDA

Science-Décision-Action pour la prévention des RN dans les Alpes

- ✓ Montage et accompagnement de projets de Recherche-action
- ✓ Rencontres multi-acteurs

Plateforme Alpes-Climat-Risques

Coopération territoriale

- ✓ Appui aux politiques publiques
- ✓ Interreg
- ✓ SUERA

NOUS SOMMES



- > UNE ASSOCIATION LOI 1901
- > UNE ÉQUIPE DYNAMIQUE RECONNUE AU NIVEAU NATIONAL

NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES



- > LES RISQUES NATURELS
- > LES RISQUES TECHNOLOGIQUES
- > LA GESTION ET COMMUNICATION DE CRISE
- > L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS

NOUS FAISONS

- > EXPERTISE, CONSEIL ET ASSISTANCE
- > FORMATIONS ET JOURNÉES D'ÉTUDE
- > ENTRAÎNEMENTS ET EXERCICES, SITUATIONS DE CRISE
- > INFORMATION ET FORMATION DES DÉCIDEURS LOCAUX
- > ÉDUCATION DES COMMUNAUTÉS SCOLAIRES
- > MÉMOIRE ET RETOUR D'EXPÉRIENCE
- > RÉALISATION DE FILMS ET D'OUTILS PÉDAGOGIQUES
- > VEILLE DOCUMENTAIRE SPÉCIALISÉE

irma

INSTITUT DES RISQUES MAJEURS

VOUS TROUVEREZ CHEZ NOUS



- > UNE BIBLIOTHÈQUE SPÉCIALISÉE
- > UNE PHOTOTHÈQUE ET UNE VIDÉOTHÈQUE
- > NOS PUBLICATIONS : REVUE RISQUES INFOS ; RISQUES HEBDO, GUIDES MÉTHODOLOGIQUES...
- > NOS SITES THÉMATIQUES :
 - LEMENTODUMAIRE.NET
 - RESILIENCETOUR.FR



VOUS ETÊTES

- > COLLECTIVITÉ TERRITORIALE
- > ACTEUR DE LA SÉCURITÉ CIVILE
- > ORGANISME D'ÉTAT
- > COMMUNAUTÉ SCOLAIRE
- > CENTRE DE RECHERCHE ENTREPRISE PARTICULIER



REJOIGNEZ NOTRE RÉSEAU !



- DES JOURNÉES D'ÉCHANGES ET CONFÉRENCES TECHNIQUES
- DES EXPERTS PLURIDISCIPLINAIRES
- PLUS DE 300 COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

TOUTES VOS QUESTIONS SUR NOTRE FORUM

WWW.IRMA-GRENOBLE.COM





Programme / Jeudi 19 septembre 2024

- 9h00** Ouverture
Sandrine **CAROLY** (Risk Institute), Carine **PEISSER** (PARN), Guilhem **DUPUIS** (IRMa)
- 9h30** **Que produisent les données citoyennes : nouveaux savoirs ? Nouvelles mobilisations ? Nouvelles gouvernance** - Céline **CHOLEZ** (PACTE – UGA)
- 10h00** **De la production de connaissances à la sensibilisation citoyenne : le cas des capteurs de la qualité de l'air en Auvergne Rhône-Alpes** - Julie **COZIC** (ATMO - AURA)

10h30 Pause

- 11h00** **Regards d'Altitude : Mobilisation d'un réseau de professionnels de la montagne pour l'observation des phénomènes naturels en montagne et co-conception d'un outil de collecte de données** - Jean-Marc **VENGEON** et Matthieu **LETOUZE** (PARN), Sandrine **CAROLY** (PACTE – UGA)
- 11h30** **Regard d'Altitude : Témoignages croisés d'acteurs du territoire et d'un scientifique sur l'intérêt de cette démarche d'observation partenariale** - Parc National des Ecrins et professionnels de la montagne
- 12h00** Questions réponses

12h30 Pause méridienne - Déjeuner

- 14h00** **Observatoire citoyen de surveillance sismique et aérienne de Beyrouth (Liban)** - Cécile **CORNOU** (ISTerre - UGA)
- 14h45** **Risques industriels, pollutions et nuisances une place pour les données et les capteurs citoyens dans les procédures industrielles ?** - Philippe **CHAMARET** (directeur de l'Institut Écocitoyen pour la connaissance des pollutions - Fos-sur-Mer)

15h30 (30mn) Pause

- 16h00** **Table ronde : Comment les acteurs socio-économiques inscrivent le citoyen dans les démarches de prévention des risques et de gestion de crise ? Quelle responsabilité pour qui ?**
Avec la participation de :
- Marine **D'ALBAREDE** (Cheffe de projet innovation, numérique et data - Fabrique collaborative de services numériques d'intérêt général La Turbine.coop - Grenoble)
 - Céline **LUTOFF** (Chercheuse vulnérabilité sociale et adaptation aux phénomènes naturels extrêmes - Institut Universitaire de Géographie Alpine - Grenoble)
 - Marc **SENANT** (Responsable Savoir-faire et Méthodes - Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle - Lyon)
 - Corinne **THIEVENT** (Cheffe de cellule Culture du Risque Qualité de l'air - DREAL Auvergne- Rhône- Alpes - Grenoble)

17h00 - Clôture de la journée



Journée organisée avec les équipes RISK Institute - Université Grenoble Alpes / Pôle Alpin Risk Naturels de Grenoble (PARN) / Institut des Risques Majeurs de Grenoble (IRMA) / avec le relais de I-RISK.
Merci à l'accueil de la MJK/UGA dans ses locaux.
Un événement labellisé JNR.



Merci

à chacun des intervenants pour leurs partages et témoignages.
A tous pour votre intérêt pour les travaux présentés.

Les supports et la captation vidéo des interventions seront disponibles prochainement en ligne sur les sites des partenaires organisateurs :

risk.univ-grenoble-alpes.fr

risknat.org

irma-grenoble.com

Rendez-vous à la rentrée 2025 pour une nouvelle journée partenaires.

⇒ Vos retours sont les bienvenus pour construire le prochain programme.

Contacts : riskinstitute@univ-grenoble-alpes.fr ou secretariat@risknat.org