

Date limite d'inscription : 15 janvier 2019

Tarifs :

50 euros par personne (repas compris)  
Gratuité pour les étudiants (possibilité de réserver un repas pour 20€)

Pour les paiements par chèque, merci de les adresser à :  
Monique Gherardi Université Paul-Valéry Site de St-Charles  
UMR GRED Route de Mende 34199 Montpellier Cedex 5

Pour les paiements par virement ou bon de commande :  
nous contacter : [colloque.georisque@gmail.com](mailto:colloque.georisque@gmail.com)



© F. Leone, 2017

**Mardi 22 janvier 2019**

**Université Paul-Valéry - Montpellier 3**

**Salle Auditorium site Saint-Charles 2**

**Accès Tramway ligne 1 / Arrêt Albert 1<sup>er</sup>**

## RESILIENCE ET ADAPTATION AUX CATASTROPHES NATURELLES

Depuis 2010, les aléas naturels ont causé près de 1 587 milliards de dollars US de dégâts (Munich RE) et la mort de près de 475 000 personnes. C'est la deuxième année la plus coûteuse en termes de pertes économiques au cours des deux dernières décennies (EMDAT, CRED).

L'augmentation significative de la fréquence des phénomènes naturels et des dégâts matériels associés a contribué à placer la réduction de la vulnérabilité des systèmes comme une priorité partagée par les décideurs internationaux. Cette situation prend place dans un contexte de changements globaux (réchauffement climatique, croissance démographique, littoralisation, urbanisation massive) qui tendent à renforcer l'impact des catastrophes naturelles, comme en témoigne le rapport spécial du GIEC du 8 octobre dernier sur les implications d'un réchauffement global de 1,5°C par rapport aux niveaux pré-industriels.

Le transfert de la notion de résilience dans les sciences du risque est considéré pour beaucoup comme un apport majeur qui permet le renouvellement des approches de la gestion des risques. Considéré par certains comme le miroir positif du concept de vulnérabilité, la résilience englobe la capacité à surmonter un événement majeur. La pertinence de l'évaluation et du renforcement de la résilience est valable à toutes les échelles temporelles de déroulement d'une crise et pour différents types d'enjeux exposés (systèmes, populations, infrastructures, organisations...).

Pertinente pour un grand nombre de disciplines, la résilience fait aujourd'hui figure de concept paradigmatique, largement utilisé comme outil conceptuel autant par la communauté scientifique que dans la sphère opérationnelle. Ce foisonnement d'usages est le reflet du caractère polysémique et complexe de la résilience, parfois aussi qualifiée par un manque d'opérationnalité.

Sans ajouter aux débats théoriques sur la portée sémantique ou l'intérêt du concept, l'objet de ce colloque est l'exploration, à l'aide d'exemples concrets, de pratiques résilientes adoptées face aux risques naturels. À la lumière des expériences et savoirs partagés lors des échanges, les participants seront ainsi en mesure de se représenter plus aisément les différents aspects techniques et opérationnels de la résilience.

### COMITE D'ORGANISATION

**Groupe colloque du Master 2 GCRN  
(UPVM3)**

Anthony ARNOULD  
Samuel BATTUT  
Axelle MAGNIER  
Laura NOBLOT  
Lauriane TIBALDI  
Mélanie VICO

**UMR GRED  
(UPVM 3 & IRD)**

Albert COLAS  
Stéphanie DEFOSSEZ  
Nancy DE RICHEMOND  
Monique GHERARDI  
Frédéric LEONE  
Matthieu PEROCHE  
Tony REY  
Freddy VINET

Les actes donneront lieu à une publication dans la collection  
« Géorisques »

<https://www.pulm.fr/index.php/collections/georisques.html>



**GEORISQUE 2019 - 22 janvier 2019**  
**RESILIENCE ET ADAPTATION AUX CATASTROPHES NATURELLES**

- 8H00 **Accueil des participants**  
8H30 **Mot d'ouverture par Freddy Vinet**

**Mesures, évaluation, indicateurs et suivi de la résilience**  
**Président de séance : Stéphanie Defossez**

- 8H40 **T. Candela, F. Leone, M. Péroche, M. Robustelli** : Cartographie intégrée d'un territoire cyclonné : le cas de St Martin après l'ouragan Irma
- 9H **E. Chevillot-Miot** : Mesurer et représenter la résilience : exemple des acteurs des territoires de la Charente-Maritime et de la Somme face au risque de submersion marine
- 9H20 **C. Heinzlef, F. Ganz, V. Becue, D. Serre** : Améliorer la résilience face au risque inondation : de la création d'indicateurs à un observatoire de résilience urbaine
- 9H40 **F. Tsimanda** : Le CoTTRiM du département Mayotte : apports et limites dans un territoire aux caractéristiques d'un pays en voie de développement?

**10H Discussions suivies de la pause-café**

**Résilience psychologique, territoriale, économique, sociale...**  
**Président de séance : Albert Colas**

- 10H50 **P. Phelinas et J. Choumert** : Actifs illiquides/actifs immobiliers : l'impossible relocalisation des ménages affectés par les éruptions volcaniques
- 11H10 **M. Pigeolet** : Les organisations religieuses face au phénomène du Niño Costero 2017 au Pérou : une géographie de la gestion des risques depuis une perspective sociologique et culturelle
- 11H30 **B. Quenault** : La résilience territoriale aux submersions marines mise à l'épreuve du terrain, du discours et de l'action : la commune de Port-des-Barques au risque des réponses étatiques post-Xynthia
- 11H50 **E. Peinturier** : L'ouragan Katrina d'août 2005, « une catastrophe qui se prolonge » ? Les notions de mobilité et de crise à l'épreuve des catastrophes de grande ampleur

**12H10 Discussions suivies de la pause déjeuner (sur inscription)**

**Amélioration de la prévision, de l'anticipation et de la gestion de crise**  
**Président de séance : Yves Tramblay**

**14H A. K. Banchereau** : Contribution à une méthode d'estimation des pertes évitées lors d'inondation

**14H20 S. Lhomme, M. Vuillet, J.-M. Cariolet, G. Del Mondo** : Des outils d'aide à la décision pour faire face aux défis de la mobilité dans le cas de crues à cinétique lente

**14H40 A. Peltier, J.-M. Antoine, S. Becerra, M. Spor, A. Sturma**: Pourquoi certains territoires sont-ils plus résilients que d'autres ? Etude des conséquences de la crue de juin 2013 dans les Pyrénées centrales

### 15H Discussions

#### Conscience du risque, information et culture du risque

Président de séance : **Nancy de Richemond**

**15H20 L. Ferrer** : La résilience par l'information : quelle efficacité de l'information préventive sur les risques destinée au grand public ?

**15H40 S. Leray** : Réflexions sur les dispositifs réglementaires de sensibilisation des populations : quels impacts et quelles influences ont-ils sur l'adaptation des comportements face au risque inondation ?

**16H Pause-café**

**16H30 T. Vauthier et S. Defossez** : La résilience traditionnelle des sociétés vanuatuanes : valorisation et réappropriation de stratégies ancestrales

### 16H50 Discussions

#### Innovations et transferts en termes de gouvernance et citoyenneté

Président de séance : **Tony Rey**

**17H10 E. Bopp** : Augmenter la résilience des populations à travers l'usage des objets connectés durant l'alerte : quelles perspectives ?

**17H30 G. Marie, P. Bernatchez, C. Fraser, S. Drejza, P. Sauvé** : Résilience et adaptation aux aléas côtiers au Québec : développement d'outils en collaboration avec les acteurs locaux

**17H50 R. Zaoui** : La Géovisualisation au service de la prévention des risques et des crises : Application au site industriel d'Arzew (Algérie)

### 18H10 Discussions suivies de la conclusion par Frédéric Leone

**Accès Voiture :**  
Par rue du professeur Henri Serre  
GPS : 43.6164983, 3.8726394

**Accès Tram :**  
Arrêt Albert 1<sup>er</sup> - St Charles  
Ligne 1 (direction Mosson depuis la Gare)  
Tram bleu avec hirondelles

