

## **Conférence « Savoirs pour tous » : Construire la résilience des villes face aux inondations : quelques exemples dans le monde**

[Événements](#) [1], [Actualités](#) [2], [Événements culturels](#) [3], [Événements scientifiques](#) [4], [Bienvenue à l'UPF](#) [5]    Date de l'événement : Jeudi, 15 mars, 2018 - 18:15  
Lieu : Amphi A3 de l'UPF



[6] Damien SERRE

Damien SERRE, Professeur des universités en Géographie à l'Université d'Avignon, interviendra sur le thème « Construire la résilience des villes face aux inondations : quelques exemples dans le monde », le jeudi 15 mars 2018 à 18h15 en Amphi A3.

### **Présentation de la conférence**

Pour faciliter le commerce et les communications, les villes se sont développées le long des côtes maritimes et des rivières, courant le risque de se retrouver inondées. Des digues et des levées ont donc été construites. Mais que se passe-t-il en cas de rupture ? Les réseaux techniques urbains, indispensables à notre mode de vie moderne, ne sont pas conçus pour résister à l'immersion. De plus, leur interconnexion les rend très dépendants les uns des autres. Ainsi, de l'électricité aux transports, les impacts d'une inondation sont susceptibles de se faire ressentir bien au-delà des zones inondées, qui ne sont pas les seules vulnérables.

Damien Serre vient nous présenter les méthodes développées au cours de ses recherches pour comprendre cette vulnérabilité et concevoir les aménagements urbains en conséquence.

### **Biographie du conférencier**



Damien SERRE est professeur des universités en Géographie à l'Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse. Il conduit ses recherches au sein de l'UMR ESPACE. Ses recherches s'intéressent au domaine des risques et plus précisément aux stratégies de résilience des territoires au regard de diverses sollicitations des systèmes territoriaux et urbains, incluant les infrastructures critiques, leurs natures, leurs formes, leurs relations et leurs positions, mais aussi l'évaluation de la résilience des acteurs du territoire ainsi que des populations. L'opérationnalisation du concept de résilience, souvent flou, est un des objectifs de mes recherches. Les outils spatiaux d'aide à la décision, couplés à des modèles spécifiques d'évaluation de la résilience peuvent permettre d'apporter des réponses en termes de stratégies partagées de résilience des territoires. Construire des stratégies de résilience consiste à intégrer la ou les complexités du territoire, c'est pourquoi l'approche choisie est pluridisciplinaire.

## Références bibliographiques

Serre D. 2018. "DS3 Model Testing: Assessing Critical Infrastructure Network Flood Resilience at the Neighbourhood Scale". In: Fekete A., Fiedrich F. (eds) Urban Disaster Resilience and Security. The Urban Book Series. Springer, Cham. DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-319-68606-6\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-68606-6_13) [7], ISBN 978-3-319-68605-9 Online ISBN 978-3-319-68606-6 eBook Packages Earth and Environmental Science.

Serre D., Douvinet J., Heinzlef C., Daniel Lacombe E., 2017, "Coping Strategies in Dike Protected Areas", In Vinet F. Floods Volume 2 - Risk Management, 2017 ISTE Press Ltd. Published by Elsevier Ltd, Pages 45-58, ISBN: 9781785482694.

Provitolo D., Serre D., Boschetti L., 2017. "Toward a Process of Resilience Implementation: Capacities, Models and Strategies", In Vinet F. Floods Volume 1 - Risk Knowledge, 2017 ISTE Press Ltd. Published by Elsevier Ltd, Pages 259-274, <https://doi.org/10.1016/B978-1-78548-268-7.50015-8> [8].

Laganier R., Serre D. 2017 « Les conditions et la mise en œuvre de la résilience urbaine », chap 2, In « La ville résiliente Comment la construire ? » In Thomas Maret I., Da Cunha A., Presses Universitaires de Montréal, ISBN 978-2-7606-3427-5.

Serre D., 2015. Concevoir la résilience urbaine : un défi face à des complexités. In Complexité et désordre - Éléments de réflexion, Dir. Lévy JC, Edition Grenoble Sciences, ISBN 978-2-7598-1777-1.

Serre D., Barroca B., Laganier R. 2012. Resilience and Urban Risk Management, CRC Press Balkema, Taylor & Francis Group, ISBN 978-0-415-62147-2.

## Infos pratiques

- Jeudi 15 mars 2018 à 18h15 en Amphi A3 de l'UPF - Campus d'Outumaoro.
- D'une durée d'une heure à une heure et demie, les conférences "Savoirs pour tous" sont suivies d'un débat avec l'auditoire.
- Entrée libre sous réserve des places disponibles.

## Les prochaines conférences "Savoirs pour tous"

- Pour recevoir les annonces de nos prochaines conférences :
  - Suivez-nous sur [facebook](#) [9]
  - Inscrivez-vous à notre liste de diffusion en envoyant un email à : [communication@upf.pf](mailto:communication@upf.pf) [10]

**URL source:** <http://www.upf.pf/fr/content/conf%C3%A9rence-%C2%AB-savoirs-pour-tous-%C2%BB-construire-la-r%C3%A9silience-des-villes-face-aux-inondations>

## Liens

- [1] <http://www.upf.pf/fr/cat%C3%A9gorie/ev%C3%A9nements>
- [2] <http://www.upf.pf/fr/th%C3%A9matique/actualit%C3%A9s>
- [3] <http://www.upf.pf/fr/th%C3%A9matique/ev%C3%A9nements-culturels>
- [4] <http://www.upf.pf/fr/th%C3%A9matique/%C3%A9v%C3%A9nements-scientifiques>
- [5] <http://www.upf.pf/fr/type-d%E2%80%99%C3%A9v%C3%A9nement/bienvenue-%C3%A0-lupf>
- [6] [http://www.upf.pf/sites/default/files/styles/juicebox\\_medium/public/actuweb-cspt-serre\\_0.jpg?itok=ucetNPuk](http://www.upf.pf/sites/default/files/styles/juicebox_medium/public/actuweb-cspt-serre_0.jpg?itok=ucetNPuk)
- [7] [https://doi.org/10.1007/978-3-319-68606-6\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-68606-6_13)
- [8] <https://doi.org/10.1016/B978-1-78548-268-7.50015-8>
- [9] <https://www.facebook.com/univpf/>
- [10] <mailto:communication@upf.pf>