



« Risques et Résilience des Territoires »

Apport de la notion de résilience à la gestion des risques

ENPC - Paris, Marne La Vallée

Programme au (27092017)

1er jour - 10 octobre

9h30 Accueil - remise des dossiers

10h00 Discours ouverture : Patrice BUESO, chef du service adjoint de la Recherche au MTES, Daniel LOUDIERE, Pdt de la SHF, Françoise PRETEUX, Directrice de la Recherche, ENPC

10h30 **Session 1 : La résilience : une notion opérationnelle ? mesurable ? comprise ?**

Président de séance : Patrice Bueso (MTES)

10h30 **Conférence invitée 1 : Magali REGHEZZA**, ENS, « La Résilience : du mot valise à l'injonction ; une notion fleuve à l'épreuve de son opérationnalité »

11h00 **Céline CHOLEZ**, Laurence CRETON-CASANAVE, PACTE -UMR CNRS 8134 LATTs, « La Résilience, un objet frontière au-delà des risques »

11h15 **Samuel RUFAT**, Université Cergy Pontoise, « Individus, Sociétés, Territoires : comment mesurer leur(s) résilience(s) ? »

11h30 **Marie-Aude CORBILLE**, Gwenaël JOUANNIC, Bruno LANDREA, Isabelle LEROY-DUTILLEUL, Monique ROSSET, Cerema, « Appropriation des notions de vulnérabilité et de résilience : enseignements de trois territoires inondables »

11h45 **Questions réponses avec la salle**

12h00 *Déjeuner autour des posters*

13h20 Session 2 : Résilience et Territoires

13h20 **Conférence invitée 2 : Sébastien MAIRE** : Responsable résilience de Paris, Mairie de Paris, « la nouvelle stratégie de résilience urbaine de Paris »

13h50 Session 2 : Résilience et Territoires Sous session 2a : Infrastructures résilientes

Président de séance : Didier Richard (Irstea, Pilote du GT9 du Groupe Allenvi)

13h50 **Laurent MILLAIR**, Sylvain BEDRY, Safège, Suez, « Résilience des usines d'eau potable SUEZ exploitées par Eaux du Sud Parisien - leçons tirées de la crue de juin 2016 »

14h05 **Michel LESBATS**, Eric PIATYSZEK, Alicja TARDY, Damien LAMALLE, Anna Maria CRUZ, Université de Bordeaux, Ecole Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Kyoto University, « Estimation et amélioration de la résilience d'un territoire aux risques Natech issus d'une inondation »

14h20 **Marc VUILLET**, Laurent PEYRAS, Youssef DIAB, Michel HATHOUT, Pascal DI MAIOLO, Corinne CURT, Université Paris Est, IRSTEA, Lab. URBA, « Projet INCERTU - Incertitude et jugement expert pour l'aide à l'évaluation de la résilience des réseaux techniques urbains »

14h35 **Jean-Marc TACNET**, Corinne CURT, Eric MERMET, Elodie FORESTIER, Université Grenoble Alpes, IRSTEA, Graph-It, « Résilience territoriale : du concept à l'analyse d'infrastructures critiques en montagne »

14h50 **Lieutenant-Colonel Frédéric CASTAGNOLA**, Service départemental d'Incendie et de Secours des Alpes-Maritimes, « IMPACT - Epreuve Immédiate de gestion de crise et de résilience »

15h05 **Questions réponses avec la salle**

15h30 **Présentation flash de posters (3 mn par poster) :**

- ° **Jean LECROART**, Frédérique GIROUD, ARTELIA Eau & Environnement, Résilience des infrastructures critiques interconnectées aux changements climatiques
- ° **Christian BOUFFIER**, Marwan AL HEIB, INERIS, Résilience d'infrastructures critiques face au risque de mouvement de terrains : Application à l'axe autoroutier A 30
- ° **Guillaume PRUDENT-RICHARD**, ARTELIA Eau & Environnement, « Résilience du secteur de l'Énergie : pratiques émergents »
- ° **Eric PIATYSZEK**, Alicja TARDY, Ecole Supérieure des Mines de Saint-Etienne, UMR 5600 EVS, « Événements NATECH inondation - Analyse de l'impact sur les sites industriels »
- ° **Mohamed TAABNI**, Université de Poitiers, « De la gestion des risques dans les territoires à l'adaptation des territoires aux effets du changement climatique »
- ° **Line KONG-A-SIOU**, MAYANE, « Entreprises et foyers résilients face à une inondation »

15h45 **Pause**

16h15 Sous session 2b : Résilience urbaine

Président de séance : Damienne Provitolo (Université de Nice - GéoAzur)

16h15 **Isabelle THOMAS**, Yona JÉBRAK, Université de Montréal, UQAM « La résilience en question : la déclinaison locale du concept à travers les plans stratégiques, 100 resilient cities de Christchurch, Nouvelle-Zélande, et de la Nouvelle-Orléans, Etats-Unis »

16h30 **Nicolas BEAUDUCEAU**, « La Nouvelle Orléans ou l'expérience de la « résilience radicale »

- 16h45 **Laura PINSON**, Anne RUAS, IFSTTAR, Département COSYS, « Un indice de dangerosité pour une résilience urbaine en période caniculaire »
- 17h00 **Fabien RIVAL**, Bernard GUEZO, Régis CADRE, Arnaud VILLATTE, Reine TARRIT, Chloé TRAN DUC MINH, Cerema, « Quartiers résilients aux inondations : quand la résilience vient questionner la prévention en partant du niveau local »
- 17h15 **Sylvain RODE**, Mathilde GRALEPOIS, Eric DANIEL, Université Perpignan, Université F. Rabelais de Tours, « Les transactions entre la ville et l'inondation pour un urbanisme plus résilient »
- 17h30 **Caty WEREY**, Bénédicte RULLEAU, Jean-Marc WEBER, Irstea, UMR GESTE, ENGEES, « Analyse coûts-bénéfices pour l'évaluation de la résilience des réseaux d'eau potable en cas d'évènement extrême »
- 17h45 **Questions réponses avec la salle**
- 18h00 **Présentation flash de posters (3 mn par poster) :**

° **Guillaume PRUDENT-RICHARD**, ARTELIA Eau & Environnement, *Quels modèles et indicateurs pour mesurer la résilience urbaine ?*

° **Walid BOUCHENEFA**, Equipe AVENUES-GSU, CEREMA, *Vulnérabilité de métro de Paris aux crues de la Seine*

° **Soumaya BAHROUN**, Laboratoire ISHME, *les plages entre réalité physique et représentation (cas des plages de Vias (Golfe de Lion))*

° **Alexis METZGER**, Université de Strasbourg, CNRS, LIVE UMR 7362, *être résilient aux sécheresses ? perspectives géo-historiques en Alsace (XVIII^e-XIX^e siècles)*

° **Oumnia BOUAMEUR**, Université Constantine 3, *Le patrimoine culturel : un catalyseur de la résilience des communautés.*

° **Daniel BLEY**, UMR ESPACE, CNRS/Université Aix-Marseille, *Représentation des dangers et définition des risques sanitaires dus à l'installation d'Aedes albopictus dans les territoires métropolitains*

18h20 **Cérémonie de remise du prix Pierre Massé SHF par Daniel Loudière, Pdt de la SHF**

19h00 **Fin de la première journée - Verre de l'amitié**

2^e jour - 11 octobre

9h00 **Accueil**

9h00 **Conférence invitée 3 : Frédéric BONNET, OBRAS, Architect urbaniste**

9h30 **Sous session 2c : Résilience et Territoires : approches diachroniques**

Président de séance : Freddy Vinet (Université de Montpellier)

9h30 **Camille SALMON**, Virginie DUVAT, UMR LIENSs 7266, Université de la Rochelle, « Enjeux de l'intégration des espaces naturels littoraux dans la gestion des risques liés à la mer »

9h45 **Virginie DUVAT**, Alexandre MAGNAN, Rémy CANAVESIO, UMR LIENSs 7266, Université de la Rochelle, IDDRI, CNRS, « La reconstruction de chaînes d'impact au service de l'évaluation de la résilience des territoires et de la réduction des risques météo-marins »

- 10h00 **Annabelle MOATTY**, Freddy VINET, Stéphanie DEFOSSEZ, Jean-Philippe CHEREL, Frédéric GROLOT, UMR GRED -Université Montpellier 3, IRD, « Intégrer une « éthique préventive » dans le processus de relèvement post-catastrophe : place des concepts de résilience et d'adaptation dans la « reconstruction préventive »
- 10h15 **Christelle MOREL JOURNEL**, Georges GAY, Cécile FERRIEUX, Robin LE NOAN, EVS (UMR 5600), Université de Lyon, UMR Metafort, AgroParisTech, Cerema, DT Normandie, « La pollution industrielle en héritage. De la résignation à l'accommodation ? »
- 10h30 **Céline DEBRIEU-LEVRAT**, Valérie PARABOSCHI, Séverine MASFRAND, Alexandre BRUN, Département de la GIRONDE « La résilience territoriale : enjeux, acteurs et stratégies en Dordogne girondine »
- 10h45 **Questions réponses avec la salle**

11h10 Pause

11h30 Session 3 : Gouvernance, concertation, résilience

Président de séance : Laure Tourjansky (MTES)

- 11h30 **Patrick PIGEON**, Julien REBOTIER et Bernard GUEZO, Université SMB, CNRS, Cerema, « Contribution de la résilience à la prévention des désastres : l'apport de la Chautagne (Ain, Savoie) »
- 11h45 Christine BOUISSET, Sylvie CLARIMONT, **Julien REBOTIER**, UPPA-PASSAGES-UMR, CNRS-LISST, « L'approche territoriale : une condition de l'apport de la résilience à la prévention des désastres »
- 12h00 **Mathieu BONNEFOND**, CNAM, « La modélisation hydraulique comme condition de la résilience des projets d'aménagement urbain en zone inondable ? »
- 12h15 **Hélène BARRIERE**, Jérémy SAVATIER, Namgyel HUBERT, Fabienne ATHANASE, Toulouse Métropole ISL, Agence TER, DDT 31, « La définition de la stratégie locale de gestion du risque d'inondation : une opportunité pour développer un processus de résilience de la Métropole Toulousaine »
- 12h30 **Questions réponses avec la salle**

12h50 Déjeuner

14h30 TABLE RONDE : La résilience dans les risques : Une notion d'interface utile au découplage, à la concertation, au partage des responsabilités ?

Régis THEPOT (EPTB Seine Grands Lacs), Bruno BARTHEZ (Directeur général des services de la ville de Sommières), Pascal MALLET (CODAH), Marc FESNEAU, Député de Loir et Cher, Christian PIEL (Urbaniste Hydrologue)

15h30 **Conclusion par Laure TOURJANSKY, Cheffe du service SRNH, DGPR, MTES**

15h40 Discours de Clôture

16h00 Fin du colloque



© Laurent Mignaux / MEDDE-MLETR

