



---

## ATELIER<sup>1</sup>

### VULNERABILITE ET RESILIENCE DU LITTORAL AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

8-9 avril 2013

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY SAINT CHARLES<sup>2</sup>

---

L'objectif de l'atelier est de rassembler les communautés scientifiques spécialistes des questions de vulnérabilité et de résilience. Plusieurs numéros spéciaux de revues sur l'environnement (*Ecology and Society* (Andreries et al., 2006) et *Global Environmental Change* (Jansen et Ostrom, 2006 ; Gallopin 2006) ont déjà dressé des pistes d'analyse des complémentarités entre ces deux notions. Ces réflexions seront menées dans le cas des risques littoraux et de l'adaptation au changement climatique des sociétés dépendant du littoral, notamment autour de la question spécifique de la submersion marine liée à l'élévation du niveau de la mer. Très convoité et très artificialisé, le littoral offre en effet un champ d'application très intéressant pour cette réflexion.

Le GIEC définit la vulnérabilité comme « Le degré selon lequel un système est susceptible, ou se révèle capable, de faire face aux effets néfastes des changements climatiques, notamment à la variabilité du climat et aux conditions climatiques extrêmes. La vulnérabilité est fonction de la nature, de l'importance et du taux de variations climatiques auxquels un système se trouve exposé; de sa sensibilité, et de sa capacité d'adaptation ([www.ipcc.ch/pub/syrgloss.pdf](http://www.ipcc.ch/pub/syrgloss.pdf)) ». Cette capacité d'adaptation intègre des mesures de prévention mais aussi les perceptions des populations avec de nouvelles préoccupations autour de la mémoire du risque et des politiques de sensibilisation et d'adaptation. La prise en compte du changement climatique renforce le caractère systémique de la vulnérabilité du système couplé société-environnement (Turner et al., 2003). Dès lors, il s'agit de coupler résilience et vulnérabilité pour construire une approche dynamique de la vulnérabilité assortie d'une progressivité des mesures et des politiques publiques. La problématique de la vulnérabilité a plutôt privilégié les composantes spatiales, notamment à travers la notion de proximité environnementale (Beaurain et Longuépée, 2006) ou les migrations des populations (Vinet et al., 2011). En effet « *la gestion des problèmes environnementaux fait fréquemment appel à ce qui constitue les ingrédients d'une proximité organisée* » (Torre et Zuideau, 2009). Celle-ci facilite la mise en œuvre de dispositifs de régulation et renvoie au champ de la gouvernance territoriale. Or le changement climatique oblige à renforcer la prise en compte de la dimension temporelle afin d'intégrer ses effets à long terme. Les rapprochements avec les travaux sur la résilience offrent à ce niveau des pistes de travail intéressantes pour formaliser une approche dynamique de la

---

<sup>1</sup> Cet atelier fait partie d'une série organisée en préparation à la conférence internationale « Resilience 2014 » qui se tiendra en mai 2014 à Montpellier (<http://www.resilience2014.org/>).

<sup>2</sup> Tram n°1 et n°4 Arrêt « Place Albert 1<sup>er</sup> » (N°1 Direction Mosson ; N°4 Terminus)

vulnérabilité. En particulier l'accent doit être mis sur les questions de seuils d'adaptation et d'apprentissages individuels et collectifs. Enfin, la question de l'appropriation des différentes notions pourrait être creusée. En effet, la connotation négative de la notion de vulnérabilité a souvent été mentionnée comme un facteur de rejet. Il est intéressant de voir si la notion résilience, souvent présentée comme la face positive de la vulnérabilité bénéficie d'un effet opposé.

**STRUCTURE DE L'ATELIER:** Nous proposons un atelier de deux jours dont les produits attendus sont : des propositions de session pour la conférence « Resilience 2014 » potentiellement associées à des communications collectives de cadrage autour

- d'échanges méthodologiques quant aux apports respectifs et aux recouvrement des notions de vulnérabilité et de résilience ;
- de la comparaison d'expériences et de travaux de terrain ;
- du croisement de la littérature entre disciplines ou type de risques.

La première journée sera publique. Elle sera consacrée aux conférences des intervenants invités (notamment du réseau Resilience Alliance<sup>3</sup>) et de chercheurs français proposant une revue des approches ou des problématiques. Ces conférences seront suivies de débats. La deuxième journée sera consacrée à des ateliers pluridisciplinaires de quelques personnes visant à préparer des papiers collectifs de synthèse sur des questions spécifiques. Elle sera restreinte aux chercheurs sélectionnés.

**PROCESSUS DE SELECTION :** Afin de faciliter les échanges informels, le nombre de participants à la deuxième journée est limité à 25 et soumis à inscription. Afin de vous inscrire, merci d'envoyer aux organisateurs ([helene.rey-valette@univ-montp1.fr](mailto:helene.rey-valette@univ-montp1.fr) et [freddy.vinet@univ-montp3.fr](mailto:freddy.vinet@univ-montp3.fr)) une brève description (200 mots maximum) de vos travaux antérieurs liés au thème de l'atelier (incluant potentiellement des publications) et votre potentielle contribution à l'atelier. Les documents peuvent être rédigés en Français ou anglais, mais l'atelier sera en anglais. Les résumés doivent être envoyé avant le 18 mars.

#### **ORGANISATEURS**

- Hélène Rey-Valette, UMR LAMETA, UMI ([helene.rey-valette@univ-montp1.fr](mailto:helene.rey-valette@univ-montp1.fr))
- Freddy Vinet, UMR ArtDev, UMIII ([freddy.vinet@univ-montp3.fr](mailto:freddy.vinet@univ-montp3.fr))
- Didier Richard, UR ETGR, IRSTEA ([didier.richard@irstea.fr](mailto:didier.richard@irstea.fr))
- Aurélie Botta, UR GREEN, CIRAD ([aurelie.botta@cirad.fr](mailto:aurelie.botta@cirad.fr))

#### **REFERENCES**

Anderies J.M., Walker B.H., Kinzig A.P., 2006. Fifteen weddings and a funeral: case studies and resilience-based management, *Eco. Soc* : 11-21.

Beurain C., Longuépée J., 2006. Dynamiques territoriales et proximité environnementale : le cas du risque d'inondation. *Développement durable et territoire*. Dossier 7 Proximité environnementale mis en ligne le 10 mai 2006, <http://developpementdurable.revues.org/2735>, 16 p.

Gallopin G.S., 2006. Linkages between vulnerability, resilience and adaptive capacity. *Global Environmental Change* 16 (3) : 293-303.

Torre A., Zuideau B., 2009. Les apports de l'économie de la proximité aux approches environnementales : inventaires et perspectives. *Natures, Sciences, Sociétés* 17 : 349-360.

Turner B.L., Kasperson R.E., Matson P., Mc Carthy J.J., Corell R.W., Christensen L., Eckley N., Kasperson J.X., Luers A. Martello M.L., Polsky C., Pulsipher A. Schiller A., 2003. Framework for vulnerability analysis in sustainable science. *Proc Natl Acad. Sci. USA*, 100 : 8074-8079.

Vinet F., Denain J.-C., Gaillard J.C., Clavé E., Léone F., Giyarsih S., Bachri S., 2011. Modalités spatiales et enjeux préventifs de la reconstruction post-tsunami à Banda Aceh, *Publications de la Sorbonne Série Géographie*, ISSN 0766-0448 ; 29 : 233-270

---

<sup>3</sup> B. L. Turner, Fiona Miller et Kate Brown ou Neil Adger sont presentis