

Réunion RICLIM
Risques climatiques urbains.
Turin, 25-26 mai 2010

« Vulnérabilité et résilience aux changements climatiques en milieu urbain »
Béatrice Quenault et *alii*¹

Résumé :

Face aux formes accentuées de risques qui pèsent sur les espaces urbanisés et sur les sociétés urbaines en lien avec les changements climatiques et leurs impacts, de nombreux rapports et études montrent que les villes contribuent localement à l'aggravation des changements climatiques globaux et sont en outre vulnérables à ces changements. La réduction de cette vulnérabilité devient un enjeu fondamental des politiques territoriales visant à un développement urbain durable. Si beaucoup de villes sont déjà engagées sur des politiques d'atténuation des changements climatiques (notamment par la réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre), elles sont encore peu nombreuses à avoir porté la question de l'adaptation aux changements climatiques (ce qui renvoie à la notion de résilience) dans leurs agendas et dans leurs politiques urbaines. Dans ce contexte, cette proposition revêt une dimension de théorisation et de conceptualisation visant à mieux définir et caractériser des notions interdisciplinaires et transversales fortement débattues (vulnérabilité, résilience, adaptation, développement urbain durable...) de manière à progresser dans la compréhension des impacts des changements climatiques sur les systèmes anthropisés et dans l'identification des facteurs qui déterminent la capacité de réponse des sociétés urbaines face aux risques environnementaux globaux tels que les changements climatiques. L'enjeu est de participer à la construction des éléments qui composeront la ville durable de demain en proposant des éléments de réponse aux questions suivantes : à quelles conditions l'apparition ou l'exacerbation de vulnérabilités territoriales par les changements climatiques peut-elle opérer comme levier pour la prise en compte d'enjeux globaux dans les politiques urbaines locales ? Comment sont pensées et mises en œuvre les indispensables articulations, mises en cohérence et coordination entre les actions d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques dans des politiques urbaines prenant en compte les préoccupations de développement urbain durable ? Comment les dynamiques urbaines sont-elles adaptées pour rendre les villes à la fois moins vulnérables aux évolutions climatiques (donc plus résilientes) et moins génératrices d'émissions de gaz à effet de serre ?

Mots clés : vulnérabilité urbaine, résilience urbaine, impacts des changements climatiques, stratégies d'atténuation et d'adaptation, développement urbain durable

¹ Cette proposition s'inscrit dans le cadre du projet de recherche d'un collectif pluridisciplinaire d'enseignants-chercheurs (programme PIRVE 2009 du CNRS, label MSHB, et soutien du CS de Rennes 2) que Béatrice QUENAULT, chercheur au CRESS-Lessor de l'Université Rennes 2, coordonne. L'équipe se compose de : BERTRAND François et ROCHER Laurence, équipe COST (UMR 6173 CITERES, Université de Tours), BLOND Nadège et CLAPPIER Alain, LIVE (ERL7230, UMR 7011, Faculté de géographie, Université de Strasbourg), BOIDIN Bruno et LALLAU Benoît, CLERSE (UMR 8019-IFRESI, Université Lille 1, HÉLAND Laure, équipe COST (UMR 6173 CITERES, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-la-Villette), PEYRACHE-GADEAU Véronique et PIGEON Patrick, EDYTEM (UMR 5204, Université de Savoie), QUENAULT Béatrice, CRESS-Lessor (PPF, Université Rennes 2), TSAYEM DEMAZE Moïse, GREGUM (UMR 6590 ESO, Faculté des Lettres, Langues et Sciences humaines, Université du Maine), en collaboration avec les membres de l'entreprise NOVELTIS (Toulouse) spécialisée la Physique et la Chimie de l'atmosphère, l'Océanographie, la Géodésie, et la Biosphère continentale.