

**Réflexion partagée sur la
MISE EN ŒUVRE D'UN PCET PAR LES OUTILS D'URBANISME.
Cas d'étude Euromed II – Marseille.**

Najet AROUA,

Urbanisme & Environnement (Dr)

Architecte-urbaniste, Chercheure en résidence à IMÉRA- LabexMed

2 place Le Verrier, 13004 Marseille

arouanajet@yahoo.fr, Tél : +33(0)6 29 48 51 49

Thématique 4 : *De l'urbanisme local aux changements climatiques, approche prospective des territoires en transition urbanistique.*

Résumé :

En référence aux scénarios élaborés par le GIEC, la région méditerranéenne est considérée comme l'une des plus sensibles aux manifestations du changement climatique. Aujourd'hui ses villes en croissance continue, sont en attente de solutions originales au regard du climat hétérogène.

Or, si de nombreuses expertises concluent à la nécessité d'intégrer les composantes environnementales – y compris climatiques- dans les opérations d'aménagement urbain, il est surprenant de constater aujourd'hui encore l'absence de l'urbanisme – ou l'urbaniste- comme acteur et partenaire clé des plans nationaux de prévention du changement climatique qui semblent lui préférer les solutions de haute technologie.

Afin de déterminer les causes à l'origine de cette défaillance, nous avons engagé une réflexion sur la transcription des mesures d'atténuation-adaptation prescrites par un plan climat-énergie territorial et leur mise en œuvre dans le cadre d'un projet urbain.

Le Plan climat-énergie territorial (PCET) de la Communauté urbaine *Marseille Provence Métropole* et le PCET de la ville de Marseille appliqués au projet d'Euromed II ont servi comme cas d'étude.

Cette réflexion s'est développée à la faveur d'échanges entre chercheurs, praticiens, usagers et décideurs, réunis en équipe pluridisciplinaire et multi-acteurs courant Février-Mars 2015 à l'Institut d'études avancées de Marseille.

La présente communication consiste à présenter les résultats préliminaires des travaux de ces échanges, enrichis d'autres sources d'information recueillies lors d'entretiens ciblés, de visite de terrain et d'analyse critique de données secondaires.

L'interprétation de ces données a donné lieu à une réflexion partagée ainsi qu'à une introspection par rapport à deux expériences menées l'une en Suède (2000) et l'autre en Afrique sub-saharienne (2015).

Le premier niveau de traitement de ces informations invite à s'interroger sur la stratégie qui fonde les outils d'urbanisme et le programme climat-énergie préalablement à leur opérationnalité.

Le second laisse supposer une relative homogénéisation des conditions d'apprentissage et d'exercice de l'urbanisme généralement subordonnées aux lois du marché et des échéances politiques.

Au-delà de ce constat est néanmoins rappelé le rôle de la communication et l'échange non seulement entre l'ensemble des acteurs de la ville, mais aussi entre disciplines scientifiques.

Quelques références bibliographiques :

-Acot Pascal, *Catastrophes climatiques, désastres sociaux*, Ed puf, 2006, 205p.

Changements climatiques, aménagement de l'espace et transition urbanistique
Institut de Géoarchitecture- Université de Brest

6 octobre 2015

- Cadiou Pierre-Yves, *Le droit de l'urbanisme et les zonages écologiques. Contribution à l'étude de l'intégration de la protection des espaces naturels*, Thèse de doctorat, Univ. Bretagne occidentale, 2008, 528 à + annexe..
- Dodman David, and Carmin Joann, *Urban adaptation planning : the use and limits of climate science*, 2011, 4p, www.pubs.iied.org
- Eliasson Ingegard, *The use of climate knowledge in urban planning*, in Landscape and urban planning n°48, 2000, pp 31-44.
- Grimmond and al, *Climate and more sustainable cities : Climate information for improved planning and management of cities (producers, capabilities, prospective)*, in Procedia Environmental Sciences n°1, 2010, pp 247-274.
- Hallegatte Stephane et al, *Economie de l'adaptation au changement climatique*, Conseil Economique pour le Développement Durable (CEDD), 2010, 90p.
- Liebard Alain & De Herde André, *Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatique. Concevoir, édifier et aménager avec le développement durable*, Ed Le Moniteur, 2005, 368p.
- Shaw and al, *Climate change adaptation by design. A guide for sustainable communities*, TCPA London, 2007, 49p.
- Yli-Pelkonen Vesa, *Use of ecological information in urban planning*, University of Helsinki, 2006, 21p. www.ethesis.helsinki.fi