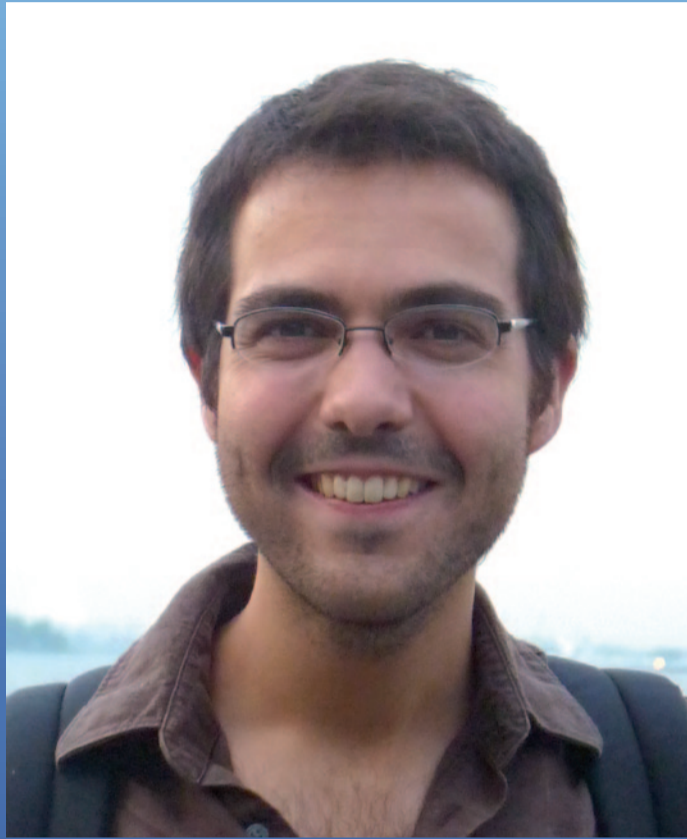


Dans le cadre de la semaine du développement durable

Adapter nos villes aux enjeux climatiques



Vincent VIGUIÉ
CIRED

vendredi
12 octobre
2012

École Polytechnique
Amphi. Gay-Lussac
14h

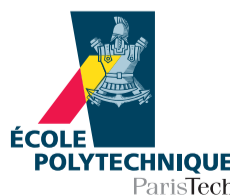
Département de Mécanique

Les villes regroupent aujourd'hui plus de la moitié de la population mondiale et l'essentiel de l'activité économique, ce qui les place au cœur de la double problématique du changement climatique : comment réduire les émissions de gaz à effet de serre, tout en s'adaptant au changement du climat à venir.

Les politiques de transport, d'urbanisme et de logement, en partie de la responsabilité des villes, sont ainsi reconnues comme des moyens nécessaires et efficaces d'action pour réduire les émissions. Ceci a conduit les engagements individuels des villes à devenir des enjeux incontournables dans les discussions internationales sur l'atténuation du changement climatique.

Sur un autre plan, il est maintenant établi que, si nos efforts pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre peuvent permettre de limiter le réchauffement de notre planète, ils ne pourront pas l'éviter totalement. Nos sociétés vont devoir faire face à ce changement. En raison de la concentration de personnes et de richesses qui définissent les villes, celles-ci sont particulièrement vulnérables, et des politiques d'adaptation vont être nécessaires.

Nous verrons dans cette présentation quels outils peuvent être utilisés et quelles difficultés se posent en pratique tant pour réduire les émissions que pour s'adapter au changement climatique en ville, et comment ces deux objectifs sont tantôt concurrents, tantôt complémentaires.



<http://www.coriolis.polytechnique.fr>

Conférence de l'Institut Coriolis pour l'Environnement de l'École Polytechnique