

**Matinée ateliers AdP « Villes en développement », 4 octobre 2018, EIVP**  
Impacts futurs du Changement climatique, comment les villes du Sud s'y préparent-t-elles?

## **ENJEUX**

Quels que soient les scénarios présentés par les scientifiques, nous subirons le réchauffement climatique et ses impacts. La fonte des glaciers et la montée du niveau des eaux démultiplieront les risques d'inondation des villes côtières. Le réchauffement climatique entraînera une perturbation des précipitations, des cyclones tropicaux, et une multiplication des sécheresses, des vagues de chaleur dans certaines régions et villes, ce qui exacerbera la pénurie en eau et la perte de la biodiversité.

Même si dans de nombreuses villes, ces changements sont déjà une réalité, un rapport de l'OCDE en 2009 a estimé que le coût moyen des inondations dans le monde en 2005 de 6 milliards de dollars devrait atteindre plus de 52 milliards d'ici 2050, en ne prenant en compte que les changements socio-économiques.

C'est un enjeu pour les villes en devenir car dans le monde 17 des 20 villes les plus exposées à la montée des eaux et aux inondations se situent au sud. Si aujourd'hui, 44% de la population mondiale vit à moins de 100 kilomètres d'une côte, en Chine, les régions côtières concentrent plus de 60% de la population totale, et connaissent une croissance démographique trois fois plus rapide que la moyenne nationale. En Afrique, la croissance des villes côtières est encore plus manifeste. Une étude récente a estimé que la population vivant en zone inondable à proximité des côtes en Afrique Subsaharienne pourrait passer de 24 millions en 2000, à 66 millions en 2030, et atteindre 174 million en 2060.

Les impacts futurs du changement climatique nécessitent une réelle réflexion et des prises de mesure urgentes de sensibilisation, d'anticipation, et d'adaptation aux défis majeurs que ces risques représenteront pour nos systèmes urbains, économiques, et sociaux. Cette réflexion doit se faire à différentes échelles.

Or les actions mises en œuvre actuellement sont sectorielles et se matérialisent souvent par des projets ponctuels de réduction de vulnérabilités localisées.

Les effets du changement climatique ne se limiteront pas à l'échelle d'un territoire, d'un secteur, ou d'une période définie. Il est donc important pour les collectivités territoriales, en concertation avec les différents acteurs privés et publiques contribuant à la fabrique de la ville, d'intégrer les risques liés au changement climatique dans l'élaboration de leurs politiques de développement et d'aménagement, pour l'adaptation des territoires à ces enjeux sur le long terme.

La journée AdP "Impacts futurs du Changement climatique, comment les villes du Sud s'y préparent-t-elles?" visera à aborder cette question. Lors d'ateliers participatifs des solutions innovantes seront explorées à travers différentes approches et types de politiques mises en œuvre ou à mettre en place pour réduire l'exposition et les vulnérabilités aux aléas dans les villes du Sud. Le principe de chaque atelier est d'utiliser différentes méthodes collaboratives pour mobiliser les participants dans la réflexion et la production de déclinaisons opérationnelles (plan d'action, analyse risque/ opportunité, cartographie d'acteurs).

Cette matinée ateliers débutera par une introduction, puis par trois ateliers, qui feront l'objet dans un troisième temps d'une synthèse. Cette journée innove dans la méthode (co-construction) et dans ses livrables (produire des recommandations opérationnelles), pour proposer aux professionnels des solutions.

## **ATELIERS**

### *Villes côtières*

Il s'agit d'apporter un regard sur les villes qui subissent le recul du trait de côte ou la submersion marine. Elles accueillent une partie considérable de la population urbaine mondiale et sont, dans certaines régions, très directement confrontées à ces enjeux, faute de politique de protection à long

**Matinée ateliers AdP « Villes en développement », 4 octobre 2018, EIVP**  
Impacts futurs du Changement climatique, comment les villes du Sud s'y préparent-t-elles?

terme.

Ces processus soulèvent de nombreuses questions: comment gérer le foncier proche des côtes avec bien souvent des constructions comprises dans un périmètre inondable ? Quel est le rôle des élus dans ce processus ? Comment prendre en compte l'intervention possible des assurances, et notamment, comment intégrer la notion d'investissements «à obsolescence programmée», décisions et mise en œuvre des relocalisations - la migration rétro-littorale, concertation avec les populations concernées? Autant de sujets qui appellent de nouvelles stratégies et des solutions innovantes.

### *Villes du Sahel*

Le Sahel est sans doute l'une des zones du monde les plus violemment et rapidement affectée par le changement climatique. Elle connaît, en effet, depuis le milieu des années soixante-dix des phénomènes climatiques déstabilisants dans des pays qui sont, pour certains, parmi les plus pauvres du monde: diminution importante des forêts, des tempêtes de pluies diluviennes de plus en plus violentes et fréquentes, une augmentation accélérée des températures dans le désert du Sahara. Confrontées par ailleurs, à des défis de sécurité, et à des problèmes de financement d'infrastructure, dans un contexte de croissance urbaine non maîtrisée et de croissance démographique importante, les villes du Sahel sont d'autant plus vulnérables aux impacts du changement climatiques.

Comment aider les villes du Sahel à répondre aux besoins de leurs habitants, de plus en plus nombreux, dans un contexte de changement climatique? Qu'intégrer dans les programmes de développement pour répondre aux besoins spécifiques de cette partie du monde, dont les frontières risquent de s'étendre et les problématiques de s'accroître ? Quelles infrastructures et modalités de gestion mettre en place en ville, pour répondre aux besoins sans accentuer la tendance au réchauffement ?

### *Acteurs et gouvernance*

La diffusion massive de connaissances sur les impacts liés au changement climatique ces dernières années a conduit de nombreux acteurs publics et privés à s'intéresser d'avantage à leurs effets sur les territoires, et à s'interroger sur les mesures à mettre en œuvre pour en limiter les conséquences.

Cependant, les actions mises en place restent souvent sectorielles et se matérialisent principalement par des projets ponctuels de réduction des vulnérabilités. Or, les effets du changement climatique ne se limiteront pas à l'échelle d'un territoire, d'un secteur, ou d'une période définie, il est donc important pour les collectivités territoriales d'élaborer des politiques d'adaptation, qui s'inscrivent dans une perspective de développement et d'aménagement intégré du territoire sur le long terme.

La mise en œuvre de ces politiques au niveau local nécessitant l'implication active de tous les acteurs de la ville, qu'ils soient privés, publics, représentants de la société civile, ou des collectivités locales, cela soulève plusieurs questions: comment mettre en place des outils de programmation et des solutions d'adaptation au travers d'une approche participative, multi acteurs et multidisciplinaire? Comment articuler au mieux les enjeux pour chaque catégorie d'acteur? Il s'agira de comprendre les interactions entre les différents secteurs, et les difficultés de mise en œuvre pour chaque catégorie d'acteur sur différentes échelles et territoires.