



**Université de Jijel**

**Faculté des sciences et de la technologie**

**Département d'architecture**



# **Master 1 : Villes, génie urbain et numérisation**

Année universitaire 2024- 2025

**Cours : Risques et résilience urbaine**

# **Risques et résilience urbaine**

## •Les politiques internationales, cadres législatifs pour la résilience des villes :

➤Changement de paradigme que sous-tend le glissement « **de la résistance à la résilience** », perceptible dans l'évolution des modes d'action publique et le discours des institutions internationales est clairement affiché par **les Nations Unies**,

en 2005, dans le cadre d'action de Hyogo

en 2015, dans le cadre d'action de Sendai 2015-2030,

en 2016, de celui de l'UNDP, Habitat III, lors de la Conférence de Quito.

## •Les politiques internationales, cadres législatifs pour la résilience des villes :

**A l'échelle internationale**, la résilience territoriale est mobilisée comme un concept essentiel pour accompagner les territoires, et en particulier les systèmes métropolitains, dans l'anticipation des risques et la réduction des catastrophes ainsi que l'adaptation des territoires aux impacts du

changement climatique,

aux crises économiques

ou encore migratoires,

et plus largement, les processus de changement et l'élaboration d'une stratégie de développement dans un contexte incertain.



San Francisco, Cebu, Philippines, mettant en application le Cadre d'action de Hyogo au niveau de la planification locale

Pour en savoir plus consulter:  
[www.unisdr.org/hfa](http://www.unisdr.org/hfa)

### Une ville résiliente face aux catastrophes se caractérise comme suit :

- Une ville dans laquelle les catastrophes sont minimisées du fait que la population vit dans des habitations et des quartiers où la fourniture de services est assurée et les infrastructures obéissent à des codes de construction appropriés, excluant toute formation d'établissements humains informels sur des plaines inondables ou des pentes abruptes par manque de terrains.
- Une ville dotée d'un gouvernement local inclusif, compétent et responsable, soucieux d'établir une urbanisation durable et engageant les ressources nécessaires au renforcement de ses propres capacités en matière de gestion et d'organisation avant, pendant et après l'avènement d'un aléa naturel.
- Une ville dont les autorités locales et la population comprennent les risques et mettent en place une base d'informations locales partagées sur les pertes, les aléas et les risques liés aux catastrophes, permettant notamment de répertorier les personnes exposées et vulnérables.
- Une ville dont la population est habilitée à prendre part au processus de prise de décision et de planification avec les autorités locales, et qui reconnaît la valeur des connaissances, des capacités et des ressources locales et autochtones.
- Une ville ayant entrepris d'anticiper et d'atténuer l'impact des catastrophes, en intégrant les technologies de surveillance et d'alerte rapide afin de protéger les infrastructures, les biens des communautés et des individus, notamment leurs habitations et possessions, ainsi que de préserver l'héritage culturel, et le capital environnemental et économique. Il s'agit aussi d'une ville ayant pris les dispositions nécessaires lui permettant de minimiser les pertes matérielles et sociales découlant des phénomènes climatiques extrêmes, des tremblements de terre ainsi que d'autres aléas d'origine naturelle ou humaine.
- Une ville capable de réagir, de mettre en œuvre des stratégies immédiate de relèvement, et de rétablir les services de base pour autoriser la reprise des activités sociales, institutionnelles et économiques après la survenue d'une catastrophe.
- Une ville ayant intégré le fait que la plupart des éléments précédemment cités sont également essentiels au renforcement de la résilience face aux effets environnementaux négatifs, notamment au changement climatique, en plus de s'être engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre.

Figure 1 : « Recommandations aux villes », (Source : UNISDR, 2012)

## •Les politiques internationales, cadres législatifs pour la résilience des villes :

Cette stratégie internationale se veut une réponse universelle visant à bâtir des villes résilientes aux crises multiformes qui les affectent.

Le cadre d'action de Hyogo pour 2005-2015 (Figure7) repose sur deux principes majeurs **l'adaptation et l'apprentissage**, mobilisés dans un engagement institutionnel fort, devant s'exprimer par des lois et réglementations aux niveaux national, régional, local, et sur le concept **de "culture du risque"**.

Ces principes sont portés et communiqués par des villes-modèles ou «championnes » de la Campagne

« La pauvreté et la vulnérabilité ne sont pas une fatalité. Les populations ne sont pas irréversiblement condamnées. Elles doivent juste mobiliser des ressources disponibles internes et externes pour résoudre les problèmes auxquels elles sont confrontées. Nos prédécesseurs se sont battus pour nous laisser un héritage, et c'est de notre responsabilité de le préserver et de le promouvoir pour les générations futures. »

*Cheikh Mamadou Abiboulay Dieye, Maire de Saint Louis, Sénégal, « Champion » de la campagne « Pour des villes Résilientes ».*

« Nous avons vu ces dernières années, que les pays développés étaient touchés autant que les pays en voie de développement. Rejoindre la campagne « Pour des Villes Résilientes », est bénéfique pour présenter les résultats atteints et partager les expériences avec les autres. »

*Jurgen Nimptsch, Maire de Bonn en Allemagne, au lancement officiel de la Campagne “Pour des ville Résiliente” à Bonn, en May 2010.*

« Pour atteindre l'objectif de construire une ville résiliente, nous avons besoin d'engager d'importantes ressources au niveau local. Certes, atteindre cet objectif, n'est pas facile, spécialement en période de défis économiques et face à la raréfaction des ressources, mais nous n'avons pas d'autres options, nous devons le faire. »

*Keith Hinds, Maire de Portmore, Jamaïque. à la Plate-Forme mondiale pour la réduction des risques de catastrophe, à Genève, May 2011.*

**Tableau 1 : Paroles de maires impliqués dans la Campagne « Pour des villes résilientes ma ville se prépare » (Source : UNISDR, 2012)**