

FICHE THEMATIQUE DE BONNES PRATIQUES POUR LA PLANIFICATION TERRITORIALE

Ville de Bologne : « Bologne, ville résiliente »

Pilier : *ressources naturelles, urbanisme, risques naturels*

Aléas : *précipitations*

Milieu d'application : *espaces ouverts urbains*

Impacts : *pénurie d'eau,*

CONTEXTE

Action : conception et mise en place d'un plan d'adaptation au changement climatique pour évaluer les risques potentiels et les vulnérabilités

Situation de départ : les contextes urbains, en particulier ceux caractérisés par un tissu plus dense dans les zones historiques, connaissent une série d'effets environnementaux, socio-économiques, concrets, directement ou indirectement liés aux effets du changement climatique (Agudelo-VeraaWouter et al., 2012) qui se manifestent de manière plus évidente avec des phénomènes extrêmes de caractère épisodique, mais qui se situent avant tout dans un changement constant et structurel des conditions saisonnières à moyen et long terme

Méthodologie : d'un point de vue méthodologique, la construction du Plan reposait sur l'évaluation de la situation climatique locale et de scénarios climatiques futurs, élaborés par ARPAE dans le "Profil climatique local" (PCL), afin d'extraire trois macro-facteurs de vulnérabilité :

- ✓ sécheresse et pénurie d'eau ;
- ✓ vagues de chaleur dans les zones urbaines ;
- ✓ événements non conventionnels et risque hydrogéologique.

Le plan identifie des stratégies et une série d'objectifs pour chacun des trois macro-facteurs de vulnérabilité. Il décrit les actions nécessaires pour les atteindre, dans un délai de temps fixé au 2025, en distinguant celles imputables à la responsabilité exclusive de la Municipalité de celles impliquant la participation d'autres sujets, en adaptant le niveau de détail en conséquence.

Objectifs : le projet se pose les objectifs suivants :

- ✓ créer un système d'information innovant capable d'intégrer données environnementales et sociales ;

CARTE D'IDENTITE

Type de document/projet source : synthèse Plan adaptation aux CC par Andrea Boeria, Giovanni Finib, Jacopo Gasparia, Valentina Gianfratea, Danila Longoa, Dipartimento di Architettura, Université de Bologne, Italie; Settore Ambiente e Energia, Mairie de Bologne, Italie

Date : 2018 (*publiée*)

Sujets impliqués - Chef de file et partenaires : Dipartimento di Architettura, Université de Bologne, Italie ; Settore Ambiente e Energia, Mairie de Bologne, Italie

Public cible : municipalités et administrations

Lieu / dimension géographique : Ville de Bologne, Italie

Financement : Municipalité de Bologne, Université de Bologne, Fonds Européens (projet H2020 - ROCK "Design for Adaptation. Resilient Urban Communities")

Coût : /

Plus d'info :

www.pdc.minambiente.it/sites/default/files/progetti/laymans_report.pdf

- ✓ sensibiliser les autorités locales, les acteurs socio-économiques et les citoyens sur des risques réels les motivant vers l'adoption d'un comportement plus prudent et responsable ;
 - ✓ offrir un soutien technique et de formation pour planifier et mettre en œuvre certaines actions définies dans le plan d'adaptation, à partir actions pilotes dans la région ;
 - ✓ partager et communiquer les lignes directrices et les résultats du projet et créer une stratégie coordonnée ;
 - ✓ promouvoir la diffusion et l'échange du savoir-faire généré.
-

ACTIVITE

Description de l'activité et de la démarche : la ville de Bologne s'est engagée dans une démarche visant à résoudre les problèmes énergétiques et environnementaux dans le but de fournir au territoire des outils d'orientation appropriés. Lancé en 2008, ce processus a permis de partager le Plan d'action pour l'énergie durable avec plus d'une centaine de parties prenantes et d'intensifier la collaboration avec des organisations telles que l'Université, la Foire, le Aéroport, associations commerciales, etc. capable de mettre en œuvre ou de promouvoir des initiatives énergétiques. Cette collaboration a abouti à la rédaction du "Protocole d'accord pour la mise en œuvre du Plan d'action pour l'énergie durable", signé en 2011.

EVALUATION

Impacts :

Points forts / plus-value :

Faiblesses : plutôt faibles retombées à niveau concret, nécessité de développement d'un réseau plus stable

Réalisation :

Indicateur d'efficacité :