

Ces dernières années, les recherches sur l'impact du changement climatique ont évolué. Les catastrophes naturelles et les problèmes environnementaux ont donné lieu à l'impulsion de signature de conventions et accords internationaux en matière de changement climatique.

Les catastrophes naturelles telles les crues exceptionnelles, les typhons, les sécheresses sont de plus en plus fréquentes et touchent la plupart des zones de la planète. Les changements dans les précipitations, l'humidité et la température de l'air ont des répercussions évidentes sur la biodiversité, les écosystèmes, la santé et les stratégies de vie.

Les conséquences ne se produisent pas seulement dans les zones directement touchées. Les effets des crues se mesurent à l'embouchure des rivières où se sont développées les grandes agglomérations. Les inondations provoquent des maladies, compromettent les productions agro-pastorales et multiplient les « réfugiés environnementaux ».

Les changements climatiques ont des impacts transrégionaux et parfois transfrontaliers : c'est le cas du Corne d'Afrique. De plus en plus, l'impact de ce phénomène est transcontinental: Les changements climatiques africains ont une incidence sur ceux de l'Europe et les « réfugiés climatiques » se déplacent d'un continent à l'autre.

Les grandes villes côtières sont souvent directement touchées par des événements extrêmes et les problèmes environnementaux, avec des conséquences d'envergure en raison du rôle économique et politique qu'elles jouent.

Si l'impact peut être immédiatement dévastateur, les effets quant à eux se révèlent à long terme. La population s'appauvrit, en raison de sa dépendance aux ressources naturelles moins disponibles et plus difficile à gérer.

Nonobstant l'attention récente pour les villes, l'analyse plus détaillée montre que nous n'avons pas encore assez d'informations pour implanter efficacement des dispositifs d'alerte précoce, pour identifier les zones à risque et les liens entre changement climatique et pauvreté urbaine, pour formuler et mettre en œuvre les plans d'action comme il serait nécessaire.

L'objectif de la présente conférence est de fournir aux administrations locales un cadre approfondi de connaissances utiles pour mettre en place un système d'information pour la prise de décision. Les grandes comme les petites villes ont besoin d'une analyse ponctuelle, détaillée, approfondie, afin de suivre les dangers, identifier la sensibilité des ressources humaines et naturelles, détecter les capacités locales d'adaptation : trois éléments nécessaires aux administrations urbaines pour préparer leurs plans locaux d'adaptation aux changements climatiques. L'accent est donc mis sur les méthodes, les techniques et les sources d'information à employer dans un contexte dépourvu de systèmes d'informations consolidés. Les représentants des organisations qui participent à la conférence sont invités à commenter les résultats des cas d'études.

Echéances pour les sommaires et les actes

28 octobre, envoyez votre sommaire en français et en anglais résumant les buts, les méthodologies et les résultats dans moins de 150 mots au secrétariat de la Conférence : fpiazza@corep.it

19 décembre, envoyez votre texte de 25 000 – 30 000 frappes, tableaux compris, cartes et graphes blancs et noirs à 300 dpi au secrétariat de la Conférence.

Les manuscrits seront examinés par le comité de lecture pour approbation.

Programme

9.00, Bienvenue

Marco D'Acri, Provincia di Torino

Antonio Maria Barbero, Politecnico di Torino

9.30, Introduction

Impact urbain du changement climatique en Afrique, Silvia Macchi, Sapienza University et Maurizio Tiepolo, Politecnico di Torino

Organisation des travaux et résultats escomptés, Mario Artuso

10.00, Session 1 – Dangers du changement climatique

Modérateur : Maurizio Tiepolo Discussions : Mario Artuso

Changement climatique et volatilité des prix des aliments : un nouveau scénario pour les interactions urbaines-rurales, Andrea Di Vecchia, Ibimet CNR

L'impact du changement climatique à Ouagadougou, Burkina Faso, Pamoussa Ouedraogo, Ministère de l'Environnement, Burkina Faso

Impact du changement climatique à Dar es Salaam, Tanzanie, Dionis Rugai et Gabriel Kassenga, ARDHI University

Sensitivité des eaux souterraines au changement climatique dans la Dar es Salaam côtière, Tanzanie, Matteo Rossi et Giuseppe Faldi, Sapienza University

Identification des dangers liés au changement climatique à Maputo, Mozambique, Maurizio Bacci, Ibimet CNR

L'impact des dynamiques de l'océan, du changement climatique et de la pression anthropique sur la cote est-africaine : cas de Maputo, Carlo Brandini, Ibimet CNR

10.00, Session 2 – Vulnérabilité urbaine et capacité d'adaptation

Modérateur : Dionis Rugai Discussion : Silvia Macchi

Le partage des connaissances sur le changement climatique : une ressource pour l'adaptation. Le cas de Malika, Sénégal, Rita Biconne, Université de Florence

Capacité autonome d'adaptation au changement climatique à Dar es Salaam, Tanzanie, Liana Ricci, Sapienza University

Changement d'occupation du sol et vulnérabilité urbaine au changement climatique à Dar es Salaam, Tanzanie, Michele Munafò, ISPRA et Luca Congedo, Sapienza University

Projet NGEMA – croissance des quartiers et gestion environnementale à Dar es Salaam, Tanzanie, Annalicia Giacomelli, Université de Palerme et Liana Ricci, Sapienza University

Vulnérabilité aux inondations à Maputo, Mozambique, Enrico Ponte, Politecnico di Torino

Adaptation au changement climatique à Maputo, Mozambique, Maurizio Tiepolo, Politecnico di Torino

Réduire la vulnérabilité des contextes urbains dans les zones rurales du Mozambique grâce à la planification spatiale, Roberta Nicchia, Université de Trento

Linking vulnerability, resilience and change: a study in Caia district, Mozambique, Elena Ianni
Bonnes pratiques d'alerte précoce aux temps du changement climatique, Piero Boccardo, Franca Disabato, Ithaca

11.45, Pause café

12.15, Sommaire et discussion

Ouverture, Marco D'Acri, Provincia di Torino

Résumé des sessions, Mario Artuso, Silvia Macchi

Table ronde ouverte à tous les participants (modérateur Maurizio Tiepolo). Interventions programmées : Direction générale pour la coopération au développement- Ministère italien des Affaires Etrangères, Simona Cossu et Salvatore Calcagnini (Comune della Spezia), Roberta Donati (Provincia di Milano), Stefano Ferraris (Université de Turin), Enrico Fontanari et Domenico Patassini (IUAV), Elio Manti (Ministère italien de l'Environnement), Alfredo Mela (Politecnico di Torino), Paolo Morello (CICU)