

L'évaluation de la résilience, plusieurs questions...

De quoi ?

d'un **système** (composantes + éléments extérieurs) →

- Infrastructures
- Facteurs humains
- Gouvernance

A quoi ?

à des **perturbations**

C'est quoi ?

l'**appréciation objective** d'un système et l'**analyse approfondie** de ses composantes

Pourquoi ?

identifier les **forces** et les **fragilités** du système

Quand ?

en **amont**, pendant, *a posteriori*

Pour qui ?

les **collectivités**, les **professionnels des risques**, la **population...**

Comment ?

différentes méthodes...

- REX
- Exercices
- Diagnostics
- Labellisation
- **Indicateurs**
- (...)

Indicateur = variable quantitative ou qualitative qui permet de mesurer et de suivre des progrès dans le temps (F. Bertrand, 2008).

Comment aller vers des indicateurs ?

Le Cadre de Sendai (2015-2030) : un cadre à décliner dans les pays

- 4 priorités
- 7 objectifs mondiaux



- (a) Réduire nettement, au niveau mondial, d'ici à 2030, la mortalité due aux catastrophes, de sorte que le taux moyen de mortalité mondiale pour 100 000 habitants pendant la décennie 2020-2030 soit inférieur au taux enregistré pendant la période 2005-2015 ;
- (b) Réduire nettement, d'ici à 2030, le nombre de personnes touchées par des catastrophes, partout dans le monde, de sorte que le taux moyen mondial pour 100 000 habitants pendant la décennie 2020-2030 soit inférieur au taux enregistré pendant la période 2005-2015⁹ ;
- (c) Réduire, d'ici à 2030, les pertes économiques directes dues aux catastrophes en proportion du produit intérieur brut (PIB) ;
- (d) Réduire nettement, d'ici à 2030, la perturbation des services de base et les dommages causés par les catastrophes aux infrastructures essentielles, y compris les établissements de santé ou d'enseignement, notamment en renforçant leur résilience ;
- (e) Augmenter nettement, d'ici à 2020, le nombre de pays dotés de stratégies nationales et locales de réduction des risques de catastrophe ;
- (f) Améliorer nettement, d'ici à 2030, la coopération internationale avec les pays en développement en leur fournissant un appui approprié et continu afin de compléter l'action qu'ils mènent à l'échelle nationale pour mettre en œuvre le présent Cadre ;
- (g) Améliorer nettement, d'ici à 2030, l'accès des populations aux dispositifs d'alerte rapide multirisque et aux informations et évaluations relatives aux risques de catastrophe.

Un outil : les tableaux de bord de l'UNDRR

1- Pour les villes

- Création : 2017
- Objectif : évaluer la résilience des villes aux catastrophes, suivre et examiner les progrès des villes dans la mise en œuvre de Sendai
- Format : outil d'auto-évaluation

2- Pour les bâtiments industriels et commerciaux (...)

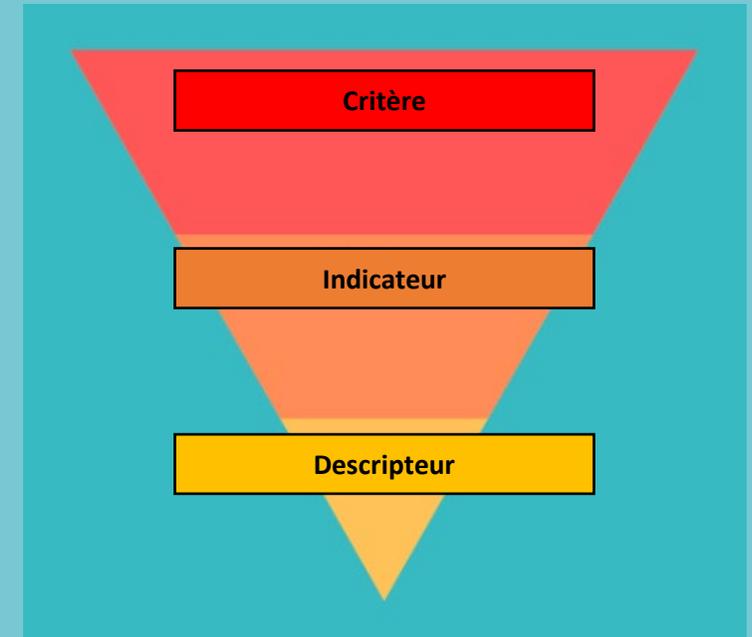
Code	Objectif	Indicateurs	Notes
F 001	Les villes résilientes	<p>1. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>2. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>3. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p>	<p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p>
F 002	Les villes résilientes	<p>1. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>2. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>3. Le nombre de villes qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p>	<p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p> <p>Les villes résilientes sont celles qui ont adopté un plan de réduction des risques de catastrophe (RRC) et qui ont mis en œuvre des mesures de réduction des risques de catastrophe (RRC) ;</p>

Des approfondissements à venir...

L'identification de critères de résilience

Critères d'évaluation de l'efficacité de l'action sur le développement/renforcement de la culture du risque <u>des</u> populations et des territoires						
<i>Confrontation passée avec un événement</i>	<i>Approche bottom-up</i>	<i>Implication citoyenne</i>	<i>Approche systémique</i>	<i>Retour à un état initial bis rapide</i>	<i>Long terme</i>	<i>REX</i>

Extrait du tableau proposant une typologie des actions organisées lors de la Journée du 13 octobre 2022. Cette typologie a été construite à partir de critères formulés par les professionnels des risques considérés comme pertinents pour apprécier l'efficacité des actions. Mémoire de Master 2. Léna Valéanu.



Cohésion sociale

Acceptation par les habitants

Adaptation au changement

Qualité des infrastructures

Disponibilité des équipements de base

Qualité de la gouvernance

Thèse Cifre

- **Sujet** : La mise en pratique de la résilience territoriale à travers l'étude des actions qui favorisent la reconstruction post-événement en tant que composante de l'aménagement des territoires
 - L'étude des concepts (résilience, résilience territoriale, opérationnalité, BBB...)
 - L'appréciation de l'efficacité des actions
 - Etat des lieux des indicateurs (apports/limites)
 - Articulation indicateurs/gouvernance => typologie
 - Méthode d'évaluation efficace = renforcement de la résilience
- Approche pluririsque
- Territoires ciblés : littoraux / montagnards – France VS Canada

lana.valeanu@afpcnt.org