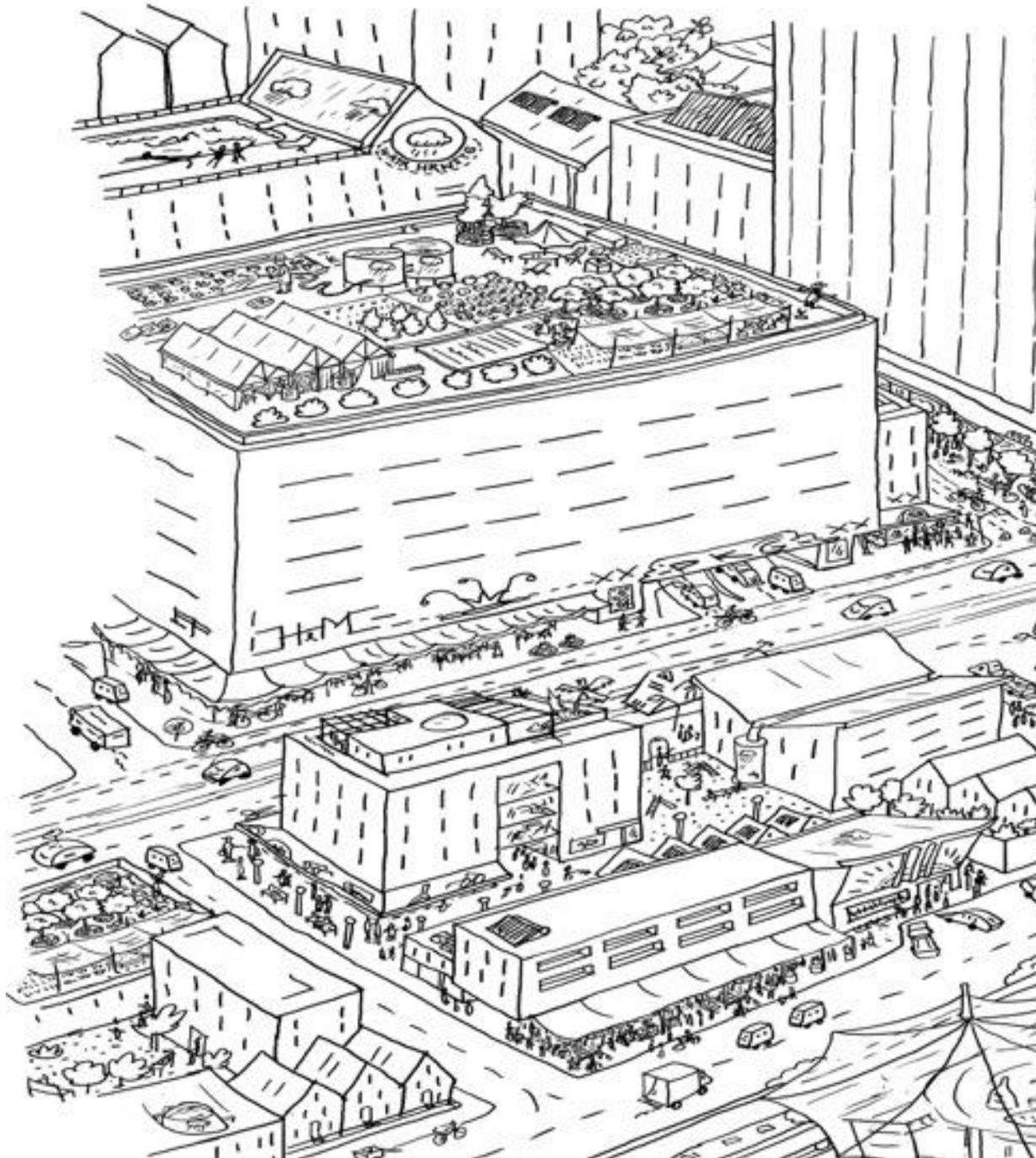


GESTION DES RISQUES DE CATASTROPHE



**La gestion des risques
liés aux catastrophes
s'appuie sur les
connaissances et les
capacités acquises
pour éviter ou
atténuer efficacement
les effets néfastes des
catastrophes**

GESTION DES RISQUES DE CATASTROPHE

**Connaissances
et sensibilisation
aux risques**

Prévention

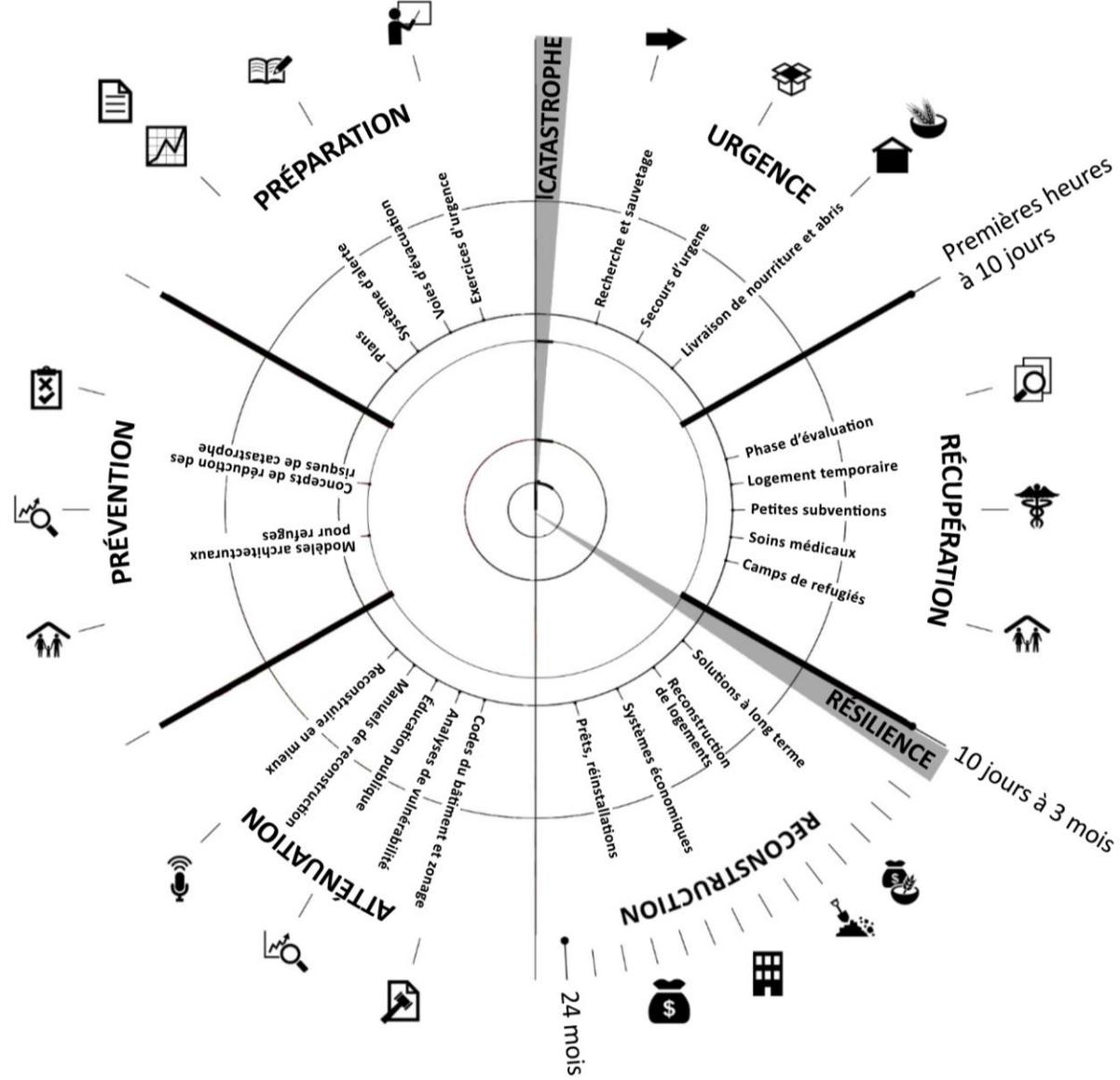
**Préparation
et Réponse**

**Récupération et
Reconstruction**

Adaptation

Atténuation

LE CYCLE D'URGENCE



ACCROÎTRE LES CONNAISSANCES ET LA SENSIBILISATION AUX RISQUES

1. **L'identification et l'évaluation factuelle** des risques sont une base cruciale pour une prévention, une préparation et une réponse plus efficaces face aux catastrophes
2. **Une population mieux informée et plus consciente des risques** a une capacité accrue de faire face à toutes sortes de situations de chocs et de stress
3. Il est important de consulter et inclure **les populations les plus vulnérables** pour réduire les risques et renforcer la résilience.

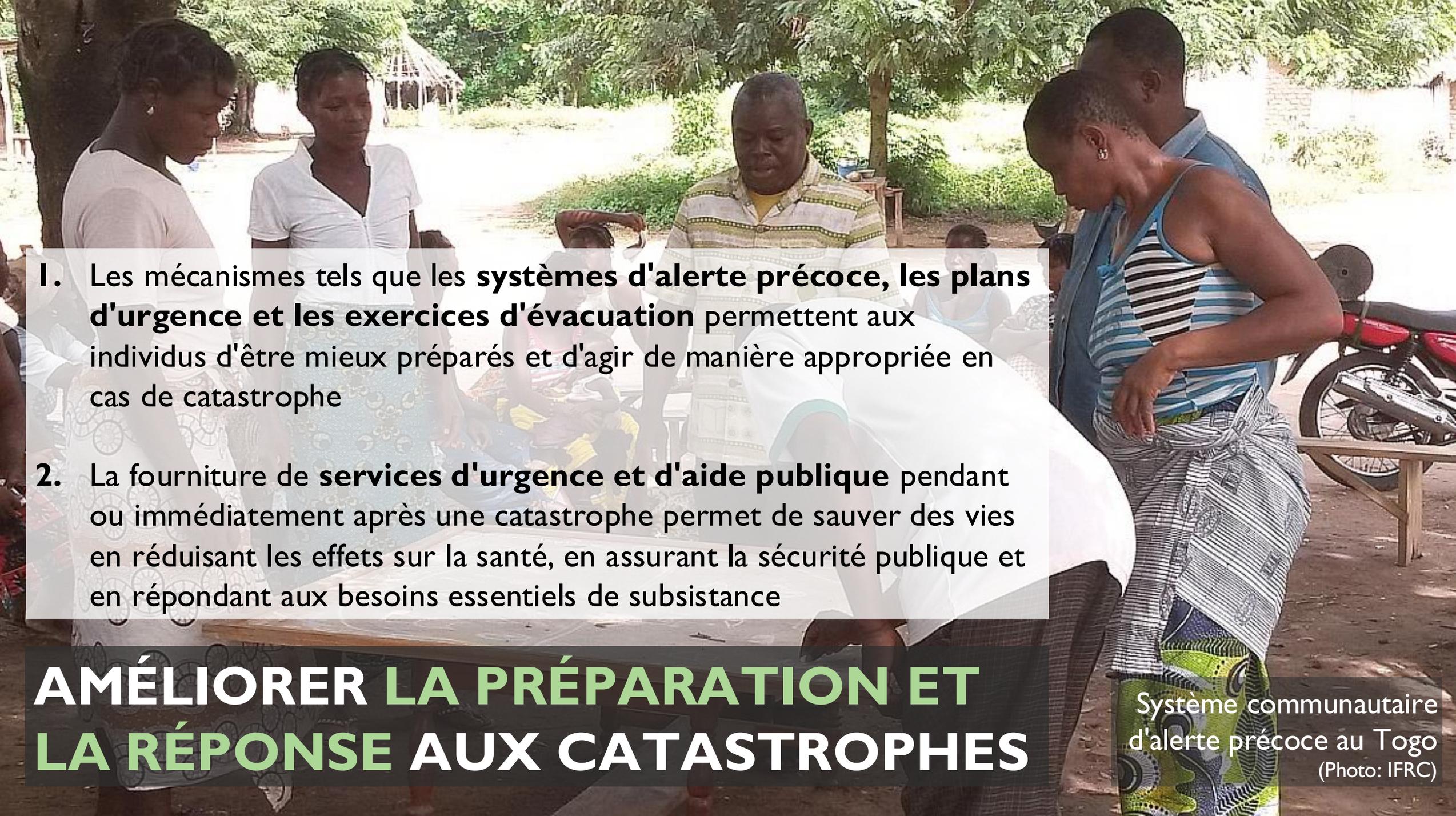
Exercice de cartographie des risques au niveau communautaire à Vilankulo, au Mozambique

MATÉRIEL DE SENSIBILISATION

Partager les connaissances sur les risques de catastrophe avec toutes les parties prenantes de la société est une étape importante pour améliorer l'efficacité de la réponse aux catastrophes.



Le « Jeu de la rivière » favorise la prise de conscience sur les risques et les stratégies d'adaptation par le biais d'un langage simple et didactique

- 
1. Les mécanismes tels que les **systèmes d'alerte précoce, les plans d'urgence et les exercices d'évacuation** permettent aux individus d'être mieux préparés et d'agir de manière appropriée en cas de catastrophe
 2. La fourniture de **services d'urgence et d'aide publique** pendant ou immédiatement après une catastrophe permet de sauver des vies en réduisant les effets sur la santé, en assurant la sécurité publique et en répondant aux besoins essentiels de subsistance

AMÉLIORER LA PRÉPARATION ET LA RÉPONSE AUX CATASTROPHES

Système communautaire
d'alerte précoce au Togo
(Photo: IFRC)

PRINCIPAUX MÉCANISMES POUR AUGMENTER LES MOYENS DE PRÉPARATION

SYSTÈMES D'ALERTE PRÉCOCE

Permettre aux individus, aux communautés et aux organisations d'agir de manière appropriée en diffusant des avertissements en temps opportun à travers la télévision, la radio, internet ou les téléphones



PRINCIPAUX MÉCANISMES POUR AUGMENTER LES MOYENS DE PRÉPARATION

PLANIFICATION DES URGENCES

Des plans et des processus qui mettent en place à l'avance des dispositions afin de répondre de manière opportune, efficace et appropriée en envisageant des possibles scénarios et les effets causés par les situations de catastrophe



PRINCIPAUX MÉCANISMES POUR AUGMENTER LES MOYENS DE PRÉPARATION

EXERCICES D'ÉVACUATION

- Savoir ce qu'il faut faire et comment réagir en cas d'urgence
- Se familiariser avec les procédures d'évacuation et la voie d'évacuation d'urgence



RÉCUPÉRATION DURABLE ET RECONSTRUCTION AMÉLIORÉE

1. Les services, les installations et les moyens de subsistance **doivent être récupérés et restaurés** en temps voulu et de manière appropriée pour garantir des conditions de vie sûres et une transition après la crise vers un développement urbain durable
2. Les processus de récupération et de reconstruction offrent l'opportunité d'améliorer les pratiques et les installations pour rendre les villes plus résilientes grâce à une approche de **« reconstruire en mieux »**



Formation pratique pour « mieux reconstruire » à Gaza, Mozambique

MESURES DE PRÉVENTION POUR RÉDUIRE LES IMPACTS DE CATASTROPHES

1. **Mesures structurelles** telles que les infrastructures grises (digues, systèmes de collecte des eaux pluviales) ou **vertes** (parcs) ou **bleues** (aquifères)
2. **Mesures non structurelles** telles que les lois et règlements (codes du bâtiment)
3. **RRC basée sur les écosystèmes** et **Solutions basées sur la Nature (NbS)** = actions qui favorisent **la relation entre la biodiversité et le bien-être humain**. Elles utilisent les ressources naturelles existantes pour obtenir des résultats et améliorer une situation. (reboisement de mangroves, restauration de zones humides comme zones tampons contre les inondations, plantation de cultures et d'arbres indigènes pour mieux résister aux sécheresses)

Maisons construites dans une zone exposée à l'érosion, à Nacala, au Mozambique

Est-ce que vous connaissez d'autres exemples...?

ADAPTATION BASÉE SUR LES ÉCOSYSTÈMES (EbA)

“Un écosystème est une zone géographique où les plantes, les animaux et d'autres organismes, ainsi que le climat et les paysages, travaillent ensemble pour former une bulle de vie”
National Geographic



Définition: " L'adaptation basée sur les écosystèmes est l'utilisation de la biodiversité et des services écosystémiques dans le cadre d'une stratégie visant à aider les communautés à développer des moyens de subsistance résilients et durables en réponse aux effets du changement climatique."

ACCROÎTRE LES MESURES D'ADAPTATION ET DE CAPACITÉ

L'adaptation aux risques des systèmes naturels ou humains utilisant des solutions construites ou non construites peut contribuer à améliorer la capacité d'adaptation aux effets actuels et futurs face au changement climatique



Installation radio à Chokwe, Mozambique,
adaptée pour résister aux inondations

ACCROÎTRE LES MESURES D'ADAPTATION ET DE CAPACITÉ

- **Aménagement du territoire et zonage** pour autoriser uniquement le logement dans les zones sans risque
- **Adapter les codes du bâtiment** aux conditions climatiques futures et aux événements météorologiques extrêmes
- Intégrer **l'architecture adaptative** et former les artisans locaux
- Rendre les **systèmes de drainage suffisamment larges** pour contenir la capacité maximale nécessaire/projetée, et organiser l'entretien du drainage pour éviter qu'il ne soit obstrué par des déchets (éventuellement avec la participation de la communauté)
- Interventions de **formation sur les rivières** pour prévenir les crues soudaines et entreprendre le **contrôle des inondations** pour protéger les infrastructures et les communautés critiques.
- **Boisement pour éviter l'érosion et la dégradation des terres** en période d'inondations ; introduire des espèces d'arbres et des pratiques forestières moins vulnérables aux tempêtes

PROMOUVOIR L'**ATTÉNUATION** DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

1. **Densité urbaine et utilisation mixte des sols** : des infrastructures plus efficaces peuvent permettre la marche, le vélo, le covoiturage et les systèmes BRT afin de réduire la dépendance à la voiture, les embouteillages et la pollution
2. **Le boisement, la préservation de l'environnement naturel, les espaces publics** verts favorisent l'absorption du CO2
3. Promotion de l'énergie solaire et l'utilisation de foyers performants pour **limiter la déforestation**
4. **Gestion des déchets améliorée** : la décomposition des matières organiques dans les décharges entraîne des émissions de GES. Le compostage conduit à moins d'émissions de GES ; le recyclage réduit également la consommation d'énergie.



L'écologisation urbaine à travers
l'agriculture à Antananarivo
(Photo: Institut des métiers de la ville)

DISCUTONS!

Est-ce que cette maison est bien adaptée aux risques potentiels de catastrophes actuels ou futurs? Pourquoi?

