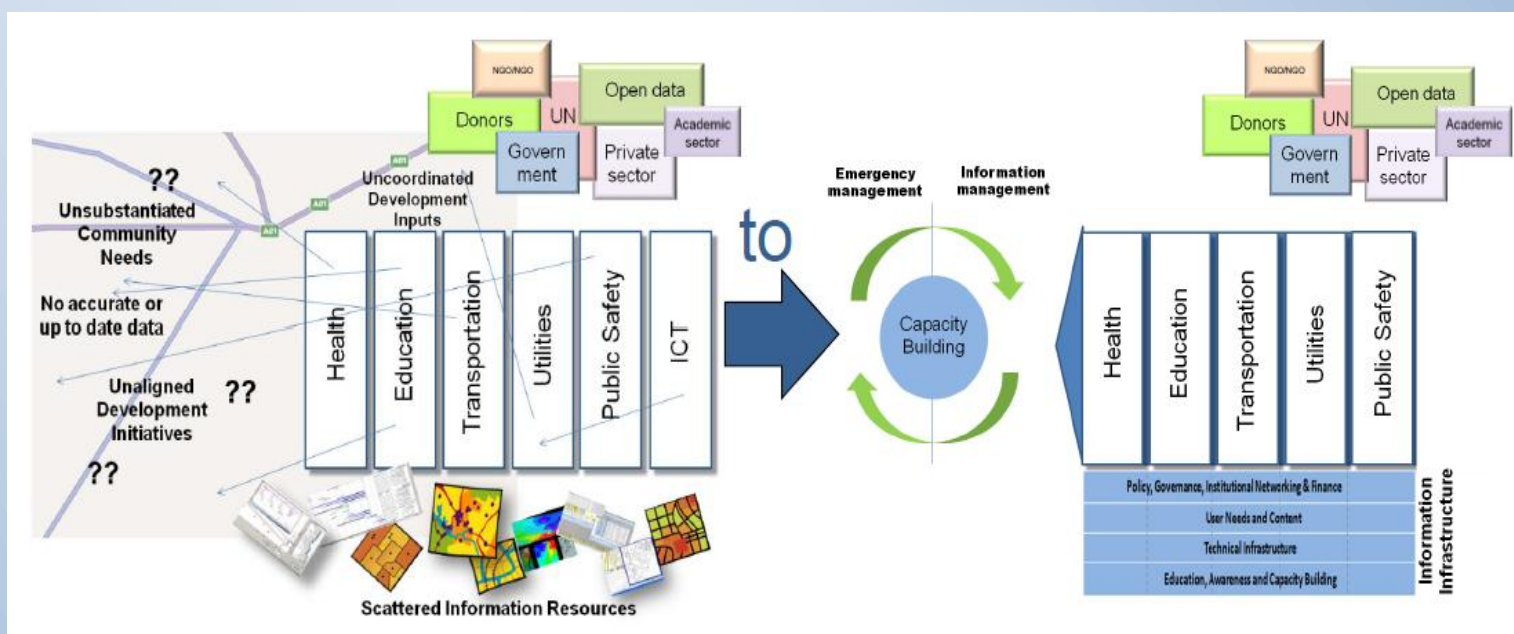


PROJET SIEM

RENFORCEMENT DE L'INFRASTRUCTURE DE L'INFORMATION POUR LA GESTION DES URGENCES AU MAROC



IDENTIFICATION DES PARTENAIRES POTENTIELS EN TERMES DE GRC AU MAROC

DECEMBRE, 2014

SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION.....	3
II.	CONTEXTE DU PROJET SIEM.....	3
III.	OBJECTIFS.....	4
IV.	PRINCIPALES INSTITUTIONS PRISE EN CHARGE DE LA GRRC AU MAROC.....	4
V.	COORDONNES DES PERSONNES ET DES INSTITUTIONS PRISE EN CHARGE DE LA PRODUCTION / PARTAGE DE DONNEES.....	6
VI.	NOMS DES INSTITUTIONS ET DES POINTS DE CONTACT DES RESPONSABLES SUR LA MAINTENANCE ET LA MISE A JOUR DES DONNEES.....	7
VII.	NOMS DE L'INSTITUTION ET DES PERSONNES IDENTIFIEES POUR APPUYER LE PROJET SIEM EN GOUVERNEMENT.....	10

I. INTRODUCTION

Ce document s'inscrit dans le cadre du projet SIEM (Strengthen Information Infrastructure for Emergency Management in Morocco). Il rappelle le contexte et les objectifs dudit projet. De même, il présente les principales structures concernées par la gestion des risques de catastrophes au Maroc, les coordonnées des personnes en charge des dossiers de Gestion des Risques de Catastrophes et de gestion de données.

II. CONTEXTE DU PROJET SIEM

L'accès à des données et information précises, fiables, exhaustives et actualisées est reconnu depuis longtemps, comme un besoin essentiel pour une gestion appropriée des urgences engendrées par toutes les catastrophes, les catastrophes naturelles en particulier.

Malgré cette reconnaissance, le manque de coordination, l'absence de mécanismes institutionnels permettant la capitalisation des expériences acquises lors des crises précédentes et la discontinuité entre les efforts de renforcement des infrastructures de l'information dans les pays entraînent très souvent:

- Des systèmes d'information fragmentées et faibles,
- La duplication et le non-alignement des efforts,
- Des données incomplètes, non mise à jour et de qualité/précision limitée.
- Des données présentées dans un format non adéquat pour les acteurs en charge de la gestion des crises.

L'une des conséquences principales de ce qui précède est le manque d'informations et de données pertinentes lorsqu'une catastrophe frappe un pays. Beaucoup de temps est donc perdu dans le processus de collecte, structuration et mise en forme des données, les données géographiques en particulier, pour soutenir les phases de réponse, de réhabilitation et de reconstruction en cas de crise.

De plus, une fois que la crise est passée, très peu des efforts fournis et des données collectées se retrouvent institutionnalisés menant aux mêmes lacunes lors de la prochaine catastrophe.

Ces observations s'appliquent également aux données et capacité techniques nécessaires pour assurer la réduction des risques.

III. OBJECTIFS

L'objectif de SIEM est de réduire les pertes dues aux catastrophes en renforçant l'infrastructure de l'information dans les pays les plus menacés par les risques (aléas) au travers de l'implémentation des 4 principes suivants:

1. Les pays devraient être en mesure de générer et de maintenir les couches d'information de base nécessaire pour soutenir la réduction des risques et la gestion des catastrophes en général les phases de réponse, de réhabilitation et de reconstruction en particulier;
2. La communauté internationale (au sens large) devrait aider les pays à atteindre le premier principe;
3. Une politique de données ouvertes doit être utilisée autant que possible. Lorsque cela est difficile, des accords permettant l'accès à ces données de base devraient être signés entre le gouvernement et tous les acteurs impliqués dans la réduction des risques et la gestion des catastrophes en général, les phases de réponse, de réhabilitation et de reconstruction en particulier;
4. Les données récoltées durant une crise par la communauté internationale devraient être intégrées dans le système d'information du gouvernement

IV. PRINCIPALES INSTITUTIONS PRISE EN CHARGE DE LA GRRC AU MAROC

Les noms des principales institutions qui sont en charge de la gestion et la réduction des risques de catastrophe au Maroc sont :

- Ministère de l'Intérieur
 - Secrétariat générale
 - Centre de Veille et de Coordination
 - DGCL (Direction Générale des Collectivités Locales)
 - Protection Civile
- Ministère de l'Energie, des Mines de l'Eau et de l'Environnement

- Secrétariat des ressources en eau
- Ministère déléguée chargée de l'Environnement
- Direction nationale de la météorologie
- Ministère de l'Équipement, du Transport et de la Logistique
 - Autorité routière
 - Autorité des ponts
 - Autorité des chemins de fer
 - Administration de l'aéroport
 - Administration portuaire

- Ministère de l'Urbanisme et de l'aménagement du territoire national
 - Direction de l'urbanisme
 - Direction de l'aménagement du territoire

- Ministère de l'Industrie et du Commerce
- Ministère des Affaires générales et de la Gouvernance
- Ministère de l'Habitat et de la Politique de la ville
- Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime
 - Département de l'Agriculture
 - Département de la pêche

- Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification
- Office National de l'Eau Potable (ONEP)
- Centre Royal de Télédétection Spatiale
- Ministère de la santé
 - Direction de l'épidémiologie et de Lutte contre les Maladies
 - Direction des hôpitaux et des soins ambulatoires
- Centre National de la Recherche Scientifique et Technique
- Institut National de la Statistique et d'Economie Appliquée
- Ministère du Tourisme et de l'Artisanat
- Croissant rouge Marocain

V. COORDONNES DES PERSONNES ET DES INSTITUTIONS PRISE EN CHARGE DE LA PRODUCTION / PARTAGE DE DONNEES

les coordonnées des personnes et les noms des institutions en charge de la production et « le partage de données »

- **Mr. Noureddine Filali Boubrahmi:** Chef de CNRR, Direction nationale de la météorologie
- **Mme. Fatima Barkan:** Chef de la Division de la Valorisation de l'Offre Territoriale, Direction de l'Aménagement du Territoire , Ministère de, de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire
- **Mr. Redouane Bouaicha :** Ingénieur en Chef, Chef de Division Hydro Météo, Secrétariat des ressources en eau
- **Mr. Abdelmjid Hatim :** Ministère de l'Energie et des Mines
- **Mme. Melle Boukertacha :** Ministère de l'Environnement
- **Mr. Noureddine Bijaber :** Chef du Service Ressources Naturelles et Environnement, Centre royal de télédétection spatiale
- **Mr. Az El Arab El Mouraouah:** Professeur, Responsable Prévention Sismique et Coopération, Centre national de la recherche scientifique et technique
- **Mr. Abderraouf Benmoussa:** Chef du Service de la coopération multilatérale, département de la Pêche
- **Mme. Nabila Gerroum:** Département de l'Agriculture
- **Mr. Himmi :** Autorité Routière, Ministère de l'Equipement et des Transports
- **Mr. Khalid Abdellaoui:** Ingénieur en Chef, Chef de Division des Ouvrages d'art, Autorité des ponts, Ministère de l'Equipement et des Transports
- **Mme. Sanae Elamrani :** Chef de la Division Planification et Financement, Administration portuaire, Ministère de l'Equipement et des Transports
- **Mr. Hanyn:** Autorité des chemins de fer, Ministère de l'Equipement et des Transports
- **Mr. Fouad Dehaoui :** Office National de l'Eau Potable ONEP
- **Mr. Benaceur Ourkia:** Chef de la Division de l'Environnement, Département de eaux usées, Ministère de l'Intérieur
- **Mr. Chafaai Alaoui :** Ministère de l'Industrie et du Commerce
- **Mr. Mustapha Ibrahimi:** Chef de Division de la stratégie et de la planification, Ministère du Tourisme et de l'Artisanat
- **Mr. Mohamed El Ghazi:** Chef de la Division de l'impression, Diffusion et Archivage, Institut National de la Statistique et d'Economie Appliquée
- **Mr. Fouad Assali et Mr. Amrani:** Département des forêts

- **Mr Khalid Marga** : Chef auprès de la Direction de la Surveillance et de la Prévention des Risques, Ministère déléguée auprès du Ministre de l’Energie, des Mines, de l’Eau et de l’Environnement chargée de l’Environnement
- **Mme Saida Bourous** : cheffe du service des données environnementale, Ministère déléguée auprès du Ministre de l’Energie, des Mines, de l’Eau et de l’Environnement chargée de l’Environnement

VI. NOMS DES INSTITUTIONS ET DES POINTS DE CONTACT DES RESPONSABLES SUR LA MAINTENANCE ET LA MISE A JOUR DES DONNEES

Nom de l'institution	Type des données
Direction Nationale de la météorologie	-Données météorologiques historiques ➤ pour la modélisation de la sécheresse et des inondations
Le secrétariat des ressources en eau	-Réseau de la rivière -Données de flux de rivière -Données pluviométriques -Les informations sur les barrages ➤ pour la modélisation des inondations
Ministère de l'Energie et des Mines	-Données sur la puissance des stations de production -Raffineries de pétrole -Réseau de gaz et les oléoducs -Industries minières -Cartes géologiques ➤ pour estimer la vulnérabilité due à des tremblements de terre, les tsunamis et les inondations.
Ministère de l'Environnement	-Informations sur les pertes et les dommages causées par les catastrophes « naturelles » ➤ pour la calibration et la validation

	<p>d'inondation, tremblement de terre, le tsunami</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la modélisation des glissements de terrain <p>- Données utilisées dans le cadre de certaines études d'évaluation des aléas qui ont été ciblés pour des domaines spécifiques au Maroc</p>
Centre royal de télédétection spatiale	<p>- imagerie satellitaire</p> <p>- Carte d'occupation du sol</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ impliqué dans la sécheresse, <p>- Etudes qui pourraient fournir des informations utiles pour le développement de l'évaluation des aléas multiples</p>
Centre national de la recherche scientifique et technique	<p>-Données de tremblement de terre et le tsunami</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ nécessaires pour tremblement de terre et le modèle de risque de tsunami développement
Ministère de l'Urbanisme et Aménagement du Territoire	<p>-Données géo-spatiales liées à l'aménagement spécialement pour les zones urbaines.</p> <p>-Informations sur tous les types de construction</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ pour estimer la vulnérabilité due à des tremblements de terre, inondations et tsunamis
Département de la pêche	<p>-Informations sur la flotte, les ressources de pêche</p> <p>-Les communautés d'infrastructure et de la pêche</p>
Département de l'Agriculture	<p>-Informations sur les cultures des zones et des productions</p> <p>-Des pratiques de gestion des cultures</p> <p>- Des cartes des sols</p> <p>-Informations de barrage</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pour la modélisation de la sécheresse.
Autorité Routière	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur les différents types de routes qui sont nécessaires pour estimer la vulnérabilité due à des tremblements de terre et des inondations -Un système de surveillance de l'accident - Réseau de route complète au format spatial
Autorité des ponts	<ul style="list-style-type: none"> -Base de données sur tous les types de ponts ➤ pour estimer la vulnérabilité due à des tremblements de terre et les inondations
Administration de l'aéroport	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur tous les équipements - Informations sur les infrastructures aéroportuaires et de navigation sur leur site Web
Administration portuaire	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur les pertes des surtensions historiques -Informations sur les digues et les paramètres de conception pour les ports
Autorité des chemins de fer	<ul style="list-style-type: none"> -Données sur les pistes, la perte de données -Informations sur la rétablissement et l'emplacement des installations
Office National de l'Eau Potable (ONEP)	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur les stations de traitement de l'eau et des lignes de transport d'eau
Département des eaux usées, Ministère de l'Intérieur	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur les stations d'épuration de l'eau -Les lignes de transport d'eau
Ministère de l'Industrie et du Commerce	<ul style="list-style-type: none"> -Données sur des emplacements en termes de villes / provinces par secteur et répartition par secteur. -Données sur la perte causée par deux des inondations à Casablanca et un à Tanger
Ministère du Tourisme et de l'Artisanat	<ul style="list-style-type: none"> -Informations sur les types d'hôtels et de lieux touristiques qui sont nécessaires pour estimer la vulnérabilité en raison de divers aléas
Institut National de la Statistique et d'Economie Appliquée	<ul style="list-style-type: none"> -Informations statistiques complètes sur les industries, l'agriculture, la démographie, etc.,

Département des forêts	-Incendie de forêt -Carte de l'IFN
------------------------	---------------------------------------

Nom des établissements et des points de contact des responsables sur la maintenance et la mise à jour des couches mentionnées présentés dans le tableau ci-dessous:

VII. NOMS DE L'INSTITUTION ET DES PERSONNES IDENTIFIEES POUR APPUYER LE PROJET SIIEM EN GOUVERNEMENT

Le nom de l'institution et des personnes prêtes à prendre l'initiative d'appuyer le projet de SIIEM au sein du gouvernement

- **M. Toufiq BENALI**

Directeur de la Direction de l'urbanisme
Ministère de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire
Email: toufiq.benali@gmail.com

- **Mme. Nezha TLEMÇANI MEKAOUI**

Chef de la Division de l'Information et de la Géomatique
Direction de l'Urbanisme
Ministère de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire
Tel portable : 0661458031/0661046345.
Tel fixe : 0537577530
Fax : 0537673395
Email: tleman_i_mekaoui@yahoo.fr