



## ATELIER DE FORMATION SUR LES SYSTÈMES D'ALERTE PRÉCOCE MULTIRISQUES

axé sur la coordination et la coopération au plan institutionnel

22-25 mars 2010

Hôtel et centre de conférence Radisson Europa  
San José, Costa Rica

[http://www.wmo.int/pages/prog/drr/events/MHEWSCostaRica/index\\_en.html](http://www.wmo.int/pages/prog/drr/events/MHEWSCostaRica/index_en.html)

## QUESTIONNAIRE S'ADRESSANT AUX GROUPES DE TRAVAIL

### Comment remplir le questionnaire

La série de questions ci-après servira de base de discussion aux groupes de travail lors de la séance N° 4 de l'atelier de formation sur les systèmes d'alerte précoce multirisques. Vos réponses faciliteront: i) la confrontation des expériences et l'examen des capacités, des lacunes et des besoins au niveau national; ii) la rédaction du document final de l'atelier, dans lequel seront énoncés les priorités afférentes à la mise en place de systèmes nationaux d'alerte précoce et les propositions de coopération au niveau régional.

- 1) Les participants provenant d'un même pays sont invités à coordonner leurs réponses au questionnaire avant le début de l'atelier. Veuillez remplir le questionnaire par voie électronique, via un processus de consultation faisant intervenir l'organisme national de gestion des risques de catastrophe, le Service météorologique et hydrologique national et autres parties prenantes dans votre système national d'alerte précoce.
- 2) Veuillez soumettre le questionnaire dûment rempli au Secrétariat de l'OMM avant le 15 mars 2010 par courrier électronique adressé à Mme Maryam Golnaraghi ([mgolnaraghi@wmo.int](mailto:mgolnaraghi@wmo.int)), avec copie à M. Charles Baubion ([cbaubion@wmo.int](mailto:cbaubion@wmo.int)).
- 3) Tous les participants à l'atelier devraient se munir d'une version papier et d'une version électronique du questionnaire qu'ils auront rempli.
- 4) Veuillez prendre contact avec les chargés de liaison ci-après du Secrétariat de l'OMM si vous avez besoin d'un complément d'information au sujet du questionnaire:

Mme Maryam Golnaraghi (anglais)  
Chef du Programme de réduction  
des risques de catastrophe  
Organisation météorologique mondiale  
Genève, Suisse  
Tél. : 41.22.730.8006  
Fax: 41.22.730.8128  
Courriel: [MGolnaraghi@wmo.int](mailto:MGolnaraghi@wmo.int)

M. Oscar Arango (espagnol)  
Représentant de l'OMM  
Organisation météorologique mondiale  
Bureau de l'OMM pour l'Amérique du Nord,  
l'Amérique centrale et les Caraïbes  
San José - Costa Rica  
Tél. : (506) 2258-2370  
Fax: (506) 2256-8240  
Courriel: [OArango@wmo.int](mailto:OArango@wmo.int)

**Coordonnées des personnes qui ont contribué aux réponses à ce questionnaire:**

M./Mme	Prénom	Nom	Pays	Nom de l'organisme	Téléphone	Adresse électronique

**1. Gouvernance et cadre institutionnel**

1.1 Veuillez décrire le cadre politique, institutionnel et juridique dans lequel s'inscrivent la gestion des risques de catastrophes, en précisant le rôle joué par le SMHN dans ce contexte.

**Réponse:**

1.2 Veuillez décrire le processus de préparation aux situations d'urgence et de planification des interventions, de l'échelle nationale à l'échelle locale, et le soutien apporté par le SMHN.

**Réponse:**

1.3 Veuillez fournir:

- La liste des organismes responsables de la gestion et de la mise en œuvre des divers éléments qui composent le système d'alerte précoce;
- Un organigramme du système d'alerte précoce;
- Un schéma du processus de décision montrant le rôle et les responsabilités des différents organismes, y compris du SMHN.

**Réponse:**

<p>1.4 Veuillez décrire brièvement le mode de fonctionnement du système d'alerte précoce et indiquer, dans ce contexte, les relations de travail qu'entretiennent les organismes énumérés sous la rubrique 1.3 ci-dessus</p>
<p><b>Réponse:</b></p>
<p>1.5 Veuillez décrire le mode de financement des différentes composantes du système d'alerte précoce. Y a-t-il des fonds spécialement affectés à la maintenance du système sur le long terme (par exemple dans le cas des réseaux d'observation, des systèmes de télécommunication, des moyens d'intervention, etc.)</p>
<p><b>Réponse:</b></p>
<p><b>2. Utilisation des informations relatives aux risques pour la préparation aux situations d'urgence et pour les alertes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les informations relatives aux risques sont-elles mises à profit pour la préparation aux situations d'urgence et la planification des interventions? Si oui, de quelle manière et qui fait quoi?</li> <li>• Les risques sont-ils cartographiés à l'échelle nationale/locale? Si oui, lesquels?</li> </ul>
<p><b>Réponse:</b></p>
<p><b>3. Surveillance et prévision des risques et élaboration des alertes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indiquer les risques naturels (énumérés dans l'annexe) pour lesquels le Service météorologique et hydrologique national: <ul style="list-style-type: none"> <li>- est seul habilité à élaborer des alertes (<b>risques de type I</b>);</li> <li>- est habilité conjointement avec d'autres organismes à élaborer des alertes (<b>risques de type II</b>);</li> <li>- communique des informations aux organismes habilités à élaborer des alertes (<b>risques de type III</b>).</li> </ul> </li> </ul> <p>Veuillez noter que l'annexe contient la liste des principaux risques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La coordination requise au plan institutionnel pour élaborer des alertes se heurte-t-elle à des difficultés? Si oui, quelles sont-elles et que fait-on pour y remédier?</li> </ul>
<p><b>Réponse:</b></p>

**4. Mécanismes de diffusion des alertes**

- Quels sont les mécanismes de diffusion des alertes à l'intention des pouvoirs publics et de la population? Qui y participe?
- Dans quelle mesure les alertes ainsi diffusées parviennent-elles à leurs destinataires en temps voulu?

**Réponse:**

**5. Préparation aux situations d'urgence et interventions (de l'échelle nationale à l'échelle locale)**

- Décrivez les plans d'urgence et les procédures d'intervention mis en œuvre de l'échelle nationale à l'échelle locale.
- Votre système fait-il intervenir plusieurs niveaux d'alerte? Qui les détermine? Comment ces niveaux d'alerte sont-ils reliés aux décisions et aux mesures prises à l'échelle nationale/locale face aux situations d'urgence?

**Réponse:**

**6. Amélioration du cadre opérationnel dans lequel s'inscrit le système d'alerte précoce**

- Veuillez décrire les mécanismes d'évaluation et de retour d'expérience qui contribuent à améliorer:
  - Le système d'alerte précoce dans son ensemble;
  - Les produits et les services fournis par le Service météorologique et hydrologique national aux organismes de gestion des risques de catastrophe et aux autres parties concernées;
  - La coordination entre le Service météorologique et hydrologique national et les différents acteurs de la gestion des risques de catastrophe.
- Votre pays a-t-il connu une catastrophe ou un risque particulier qui l'ont conduit à réévaluer et améliorer de façon significative son système d'alerte précoce? Si oui, veuillez préciser.

**Réponse:**

**7. Veuillez donner des exemples de situations où votre système d'alerte précoce a permis de sauver des vies, en expliquant pourquoi.**

**Réponse:**

**8. Parmi les domaines ci-après, quels sont ceux qui sont prioritaires pour l'amélioration de votre système d'alerte précoce? Veuillez préciser.**

- Gouvernance et cadre institutionnel
- Utilisation des informations sur les risques pour la préparation aux situations d'urgence et pour les alertes
- Surveillance et prévision des risques et élaboration des alertes
- Mécanismes de diffusion des alertes
- Préparation aux situations d'urgence et interventions (de l'échelle nationale à l'échelle locale)

**Réponse:**

**9. Veuillez indiquer les domaines dans lesquels votre système national d'alerte précoce pourrait bénéficier de la coopération régionale.**

**Réponse:**

## Annexe

### Phénomènes dangereux

- Tornades (forts vents tournants)
- Crues soudaines
- Vents violents
- Tempêtes de grêle
- Orages ou foudre
- Fortes chutes de neige
- Pluie verglaçante
- Brouillard dense
- Cyclones tropicaux
- Ondes de tempête
- Inondations côtières
- Vagues de chaleur: périodes où les températures sont anormalement élevées
- Vagues de froid: périodes où les températures sont anormalement basses
- Sécheresses
- Crues fluviales
- Dangers maritimes (tempêtes, glaces de mer, icebergs, etc.)
- Tempêtes de sable
- Glissements de terrain ou coulées de boue
- Contamination de l'air (substances nucléaires, biologiques, chimiques, etc.)
- Contamination de l'eau (substances nucléaires, biologiques ou chimiques, marées noires, etc.)
- Essaims de criquets pèlerins
- Phénomènes hydrométéorologiques dangereux pour l'aviation (turbulence, givrage, etc.)
- Avalanches
- Feux de forêt ou de friche
- Fumée, poussière ou brume
- Séismes
- Tsunamis
- Phénomènes volcaniques
- Autres (veuillez préciser)