**Appel à partager les bonnes pratiques et les enseignements tirés à propos des systèmes d’alerte précoce, en particulier multi-aléas**

**I. Introduction**

En 2015, les États membres ont adopté le [Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030](https://www.undrr.org/implementing-sendai-framework/what-sendai-framework) afin de réduire les pertes en vies humaines et économiques causées par les catastrophes et prévenir la formation de nouveaux risques. Pour soutenir la mise en œuvre du Cadre de Sendai, le Bureau des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophe (UNDRR) a lancé les Guides « Des paroles aux actes » (*Words into Action* - WiA en anglais), qui constituent un ensemble de directives reposant sur l’expertise globale, les communautés de professionnels et les réseaux de praticiens engagés dans la réduction des risques de catastrophe (RRC). Les directives fournissent des conseils pratiques et spécifiques pour la mise en œuvre d’une approche de la RRC axée sur les personnes, conformément au Cadre de Sendai.

Contribuant à la série de guides WiA, l’UNDRR, le Programme des Nations Unies pour l’exploitation de l’information d’origine spatiale aux fins de gestion des catastrophes et des interventions d’urgence (UN-SPIDER) du Bureau des Nations Unies des affaires spatiales (UNOOSA) et l’Organisation météorologique mondiale (OMM) vont mener l’élaboration d’un nouveau guide WiA qui ***fournira des directives pratiques pour la mise en œuvre du volet système d’alerte précoce de l’objectif G du Cadre de Sendai***: « améliorer nettement, d’ici à 2030, la disponibilité et l’accès des populations aux systèmes d’alerte précoce multi-aléas (SAP multi-aléas) et aux informations et évaluations relatives aux risques de catastrophe ». Le WiA guidera les gouvernements, les parties prenantes et les partenaires sur la façon d’institutionnaliser, d’opérer, de surveiller et de renforcer les approches axées sur les personnes et inclusives pour des systèmes d’alerte précoce multi-aléas qui permettent une action rapide.

Au niveau mondial, on reconnaît de plus en plus que les SAP multi-aléas ne sont pas uniquement une question de technologie, mais qu’en définitive, la gouvernance, les dimensions humaines et sociales, comme l’accessibilité et l’inclusivité, sont essentielles, ce que reflètent les 4 éléments clés des SAP multi-aléas proposés par le [Réseau international pour les systèmes d'alerte précoce multirisques (IN-MHEWS)](https://mhews.wmo.int/en/partners#:~:text=IN-MHEWS%20aims%20to%20facilitate%20the%20sharing%20of%20expertise,risk%20reduction%2C%20climate%20change%20adaptation%2C%20and%20building%20resilience.)[[1]](#endnote-1). Si la gouvernance inclusive multi-niveaux est considérée comme le cadre général, le cadre du IN-MHEWS relève 4 éléments clés pour des SAP multi-aléas axés sur les personnes : i. Connaissance des risques de catastrophe ; ii. Détection, surveillance et prévision des aléas ; iii. Diffusion et communication des alertes ; et iv. Capacités de préparation et d’intervention. Sur la base de ce cadre, le guide WiA ne sera pas seulement consacré aux actions couvertes par les priorités liées à *la préparation pour une intervention efficace* de la Priorité 4 du Cadre de Sendai, mais adressera également le paradigme central suivant : comprendre les risques comme base pour surveiller les aléas, évaluer les vulnérabilités et prévoir les impacts potentiels. De plus, la gouvernance des risques de catastrophe dans tous ses aspects (politiques, stratégies, mécanismes légaux et réglementaires) et les approches englobant toute la société, accessibles et inclusives sont considérées des catalyseurs pour des systèmes d’alerte précoce (SAP) efficaces et devraient faire partie intégrante de tout système de gestion des risques climatiques et de catastrophe[[2]](#endnote-2). Les investissements et les financements de technologies, les financements fondés sur les prévisions, une protection sociale réactive aux chocs et des capacités à gérer les risques dans tous les secteurs et à tous les niveaux sont nécessaires pour assurer la mise en œuvre de SAP multi-aléas qui permettent une *action* diminuant l’impact des évènements et contribuant à réduire l’exposition et la vulnérabilité aux risques.

**II. Appel à partager les bonnes pratiques liées aux SAP multi-aléas**

Cet Appel à partager les bonnes pratiques a pour but de rassembler les expériences, les enseignements tirés et les aspects clés de SAP multi-aléas existants. Les bonnes pratiques liées aux SAP multi-aléas et à l’action rapide feront partie intégrante du guide WiA pour fournir des exemples pratiques, qui pourront informer la conception de nouveaux systèmes d’alerte précoce ou le renforcement de systèmes existants.

Plus précisément, l’appel mondial permettra de compiler différentes expériences en termes d’amendements de politiques, d’avancées scientifiques et de pratiques, qui mettront en avant les domaines et composantes clés des SAP multi-aléas, illustrant les défis et les solutions en matière de politique et de pratique. Bien que seulement certaines expériences puissent être considérées pour inclusion dans le guide WiA, il se peut que les contributions soient utilisées dans le contexte de la campagne de plaidoyer de l’UNDRR consacrée à l’objectif G du Cadre de Sendai, tout au long de l’année 2022. En soumettant votre contribution de bonnes pratiques, vous donnez votre accord à ce que cette information puisse être utilisée dans le contexte des guides WiA et de campagnes de plaidoyer. L’UNDRR pourrait peut-être vous contacter pour obtenir des informations supplémentaires concernant certaines bonnes pratiques.

Cet appel cherche à mettre en avant les catégories mentionnées ci-dessous afin de faciliter l’accès à l’expertise mondiale sur la mise en œuvre de SAP multi-aléas inclusifs et axés sur les personnes qui facilitent l’action rapide, entendue comme un élément central de la réduction des risques. L’action rapide, aussi connue sous le nom d’action anticipée ou d’action fondée sur les prévisions, permet de passer à l’action pour protéger les populations et les biens, sur la base d’alertes précoces ou de prévisions, avant qu’une catastrophe ne se produise.

**III. Principales catégories pour les bonnes pratiques**

Les contributions peuvent fournir des informations à propos des 5 catégories, des éléments et des composantes clés des SAP multi-aléas, dont le cadre général de « gouvernance » pour les SAP.

La listes ci-dessous fournit quelques idées générales comme références pour les différentes catégories mais les contributions peuvent aussi concerner des aspects additionnels pertinents.

1. **Gouvernance générale pour les SAP multi-aléas**
	1. Cadres politiques, légaux et opérationnels pour les SAP multi-aléas.
	2. Protection sociale tenant compte des risques.
	3. Utilisation de faits probants pour faire évoluer les politiques et les investissements.
	4. Implication significative et leadership des acteurs locaux dans les SAP.
	5. Gouvernance et opérations des systèmes d’alerte précoce sensibles et transformatives par rapport au genre.
	6. Mécanismes et gouvernance transfrontaliers pour les alertes précoces.
	7. Collaboration mondiale et régionale en matière de partage de données, de gouvernance et de définition des rôles et responsabilités inter-institutions.
	8. Rôles des médias et de réseaux sociaux pour l’alerte précoce - l’action rapide.
	9. Action dans le domaine des politiques scientifiques pour un système factuel, inclusif et axé sur les personnes.
	10. Mesure de l’efficacité et des bénéfices sociaux et économiques des SAP multi-aléas dans la réduction des impacts des catastrophes, des vulnérabilités et de l’exposition.
	11. Systèmes d’alerte précoce menés par les communautés.
2. **Connaissance des risques de catastrophe**
	1. Évaluation des aléas interconnectés et en cascade et des impacts causés par les catastrophes.
	2. Savoirs et pratiques locaux et traditionnels en matière d’alerte précoce – action rapide.
	3. SAP axés sur les personnes qui prennent en comptent les vulnérabilités multidimensionnelles et les risques systémiques.
	4. Facteurs d’exclusion, inégalités dans l’accès à l’information et aux ressources pour l’action rapide.
3. **Détection, surveillance et prévision des aléas**
	1. Prévision fondée sur les impacts.
	2. Intégration des systèmes de surveillance et de prévision spécifiques à un aléa aux SAP multi-aléas.
	3. Avantages des systèmes d’alerte précoce multi-aléas : l’utilisation d’un cadre commun de SAP multi-aléas qui encourage les économiques d’échelle, renforce la viabilité du système et soutient une culture d’apprentissage.
4. **Diffusion et communication des alertes**
5. Communication dans les deux sens et mécanismes de retour sur expérience.
6. Les canaux de distribution des alertes et les messages sont adaptés pour toucher tous les types d’usagers, correspondent à leurs besoins d’information et leur permettent de passer à l’action pour se protéger.
7. Canaux innovants pour la diffusion et la communication d’alertes.
8. **Capacités en matière de préparation et d’intervention.**
	1. SAP multi-aléas répondant à des aléas multiples et convergents, y compris d’ordre biologique, et aux impacts en cascade.
	2. Cadres d’action anticipée et mécanismes d’intervention qui répondent à des risques multiples, cumulatifs et en cascade, et à leurs impacts.
	3. Partenaires dans les domaines scientifique et technologique et dans le secteur privé faisant le lien entre l’alerte précoce et l’action rapide.
	4. Cadres opérationnels pour l’action anticipée.
	5. Participation des groupes marginalisés et vulnérables exposés aux risques dans la conception, la maintenance et la mise en œuvre des SAP.

**IV. Comment participer**

* Les contributions de toutes les régions sont les bienvenues. Pour répondre aux besoins de cet appel, la priorité peut être donnée aux expériences des régions les plus sujettes aux aléas, dont les petits États insulaires en développement (PIED).
* Les bonnes pratiques qui contribuent ou qui sont intégrées dans les systèmes d’alerte locaux ou nationaux auront la priorité.
* Les contributions en anglais, en espagnol et en français seront prises en compte.
* L’Appel aux contributions s’ouvre le 16 décembre 2021 et se termine le 28 février 2022. Pour toute demande ou question, vous pouvez contacter les organisateurs à cette adresse mail : wiagoodpractices@gmail.com
* Toutes les bonnes pratiques doivent inclure au moins une image, carte, graphique ou diagramme en haute résolution, accompagné d’une courte légende et des crédits.
* Le [formulaire de contribution en ligne](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=2zWeD09UYE-9zF6kFubccC3FUL6tXOVPgIIrOvbD2j9UMDhKOFJaWkpLWkxEME1YTkQ5TzBPMExPMi4u), qui demande des informations spécifiques à propos des bonnes pratiques, doit être rempli et soumis avant le **28 février 2022**.

**V. Partager une bonne pratique**

|  |
| --- |
| **Résumé à insérer** (250 mots maximum) |
| **Titre de la bonne pratique :**  |
| **Institution/agence/organisation d’origine :** |
| **Autres partenaires impliqués :** |
| **Région/s :** (liste déroulante dans le formulaire en ligne) |
| **Pays** : |
| **Comment l’initiative contribue-t-elle aux SAP existants locaux/nationaux :** |
| **Si applicable, quelles dispositions avez-vous prises afin de transférer cette pratique aux autorités locales/nationales :**  |
| **Si applicable, site web ou référence :** |
| **Contact :** nom complet et email |

|  |
| --- |
| **Détails de la bonne pratique**  |
| **1. Sélectionnez la catégorie développée par votre bonne pratique:** 1. Gouvernance générale pour les SAP multi-aléas
2. Connaissance des risques de catastrophe
3. Détection, surveillance et prévision des aléas
4. Diffusion et communication des alertes
5. Capacités en matière de préparation et d’intervention
 |
| * + 1. **Cluster d’aléas et aléas clés concernés** *(sous forme de tirets)*

Météorologique et hydrologiqueAléas non terrestresGéo-aléas EnvironnementalChimiqueBiologiqueTechnologiqueSociétalSur la base du cluster d’aléas sélectionné, veuillez ajouter le(s) aléa(s) en utilisant la liste proposée dans [***l’Examen de la définition et de la classification des aléas***](https://www.undrr.org/publication/hazard-definition-and-classification-review)(voir annexe 6). Plus d’information sur les types d’aléas est disponible dans les [***Profiles pour l’identification des aléas***](https://www.undrr.org/publication/hazard-information-profiles-supplement-undrr-isc-hazard-definition-classification)***.*** | 1. **Principaux secteurs impliqués** *(sous forme de tirets)*

Veuillez mentionner les principaux secteurs impliqués dans la bonne pratique. Cela peut inclure le secteur de l’alimentation, de la santé, des infrastructures, de l’éducation, de l’économie, de l’écologie, la recherche, etc. |
| 1. **Courte description du contexte** *(400 mots maximum)*

Veuillez décrire le contexte de la bonne pratique * Description de la zone géographique
* Aléa(s) (risques présents dans la zone)
* Vulnérabilités (facteurs politiques et socio-économiques)
* Exposition (description de la population exposée au(x) risque(s))
* Capacités (ressources disponibles : sociales, économiques, moyens de subsistance, biens, etc.)
 |
| 1. **Description de la pratique liée aux SAP multi-aléas.** Veuillez décrire brièvement votre pratique

**5.1. Fonctionnement du SAP multi-aléas.** Veuillez décrire brièvement comment les 4 composantes du système fonctionnent dans votre pratique, en plus de la composante générale de gouvernance *(300 mots maximum)***5.2. Résumé de la bonne pratique.** Veuillez sélectionner votre catégorie et décrire la bonne pratique*(500 mots maximum)* * **Gouvernance générale pour les SAP multi-aléas**

Définition des rôles interinstitutionnels Veuillez présenter les processus organisationnels, de prise de décision et opérationnels en place Veuillez fournir toute information complémentaire pertinente. * **Connaissance des risques de catastrophe**

Veuillez inclure les informations relatives aux mécanismes utilisés pour identifier les aléas et les risques correspondants ; les mécanismes pour évaluer l’exposition, la vulnérabilité et les capacités ; et les mécanismes pour consolider les informations liées aux risques, la description des risques systémiques, etc. Veuillez fournir toute information complémentaire pertinente. * **Détection, surveillance, analyse et prévision des aléas**

Veuillez décrire le système de surveillance en place, les services de prévision et d’alerte et les mécanismes institutionnels développés. Veuillez fournir toute information complémentaire pertinente. * **Diffusion et communications des alertes**

Veuillez décrire les systèmes de communication en place et les équipements disponibles et veuillez mentionner si votre pratique inclue une communication des alertes précoces fondée sur les impacts par groupes cibles. Votre SAP multi-aléas a-t-il déclenché une action rapide? Veuillez fournir toute information complémentaire pertinente. * **Capacités en matière de préparation et d’intervention**

Veuillez expliquer comment les mesures de préparation aux catastrophes et les plans d’intervention ont été développés et décrire leurs aspects opérationnels. Veuillez présenter les campagnes de sensibilisation du public et d’éducation menées et décrire les mécanismes pour tester et évaluer la sensibilité et les réactions du public.Veuillez fournir toute information complémentaire pertinente.  |
| 1. **Rôle des parties prenantes clés et des partenaires** *(250 mots maximum, sous forme de tirets)*

Veuillez brièvement identifier les parties prenantes clés et les partenaires (internationaux, nationaux, régionaux et locaux) impliqués dans votre SAP multi-aléas ainsi que les rôles clés *(sous forme de tirets)* qu’ils jouent dans les composantes respectives du SAP multi-aléas.  |
| 1. **Lacunes et défis principaux dans la mise en œuvre de votre pratique, au regard de chaque composante du SAP multi-aléas** *(300 mots maximum, sous forme de tirets)*
 |
| 1. **Enseignements tirés et éléments qui peuvent être répliqués de votre pratique** *(300 mots maximum, sous forme de tirets)*
 |
| 1. **Votre SAP multi-aléas a-t-il été testé en temps réel, par une catastrophe ?**

Oui / Non***Si oui, veuillez ajouter:*** Un court exposé fournissant des détails sur les canaux de communication mis en place, les secteurs clés activés, les actions rapides effectuées, si des changements ont été apportés au système après l’évènement et/ou dans quelle mesure le SAP multi-aléas a été performant/non performant. |
| 1. **Votre SAP multi-aléas prête-t-il attention à l’égalité des genres et/ou à l’autonomisation/le leadership des femmes ?**

Oui / Non***Si oui, veuillez indiquer*** *(250 mots maximum)****:***Comment le SAP multi-aléas est-il axé sur l’égalité des genres et/ou sur l’autonomisation/le leadership des femmes ? |

1. Lancé à la Troisième conférence mondiale sur la réduction des risques de catastrophe à Sendai au Japon, le Réseau international pour les systèmes d’alerte précoce multirisques (IN-MHEWS) est un partenariat qui inclue de multiples parties prenantes et qui a pour but de faciliter le partage d’expertise et de bonnes pratiques afin de renforcer les SAP multi-aléas en tant que composantes intégrales des stratégies nationales de réduction des risques de catastrophe, d’adaptation au changement climatique et de consolidation de la résilience. [↑](#endnote-ref-1)
2. Cadre de gestion des risques liés aux situations d’urgence et aux catastrophes dans le contexte de la santé: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/326106>

 [↑](#endnote-ref-2)