



SESSIONS 11 - Embedding triggers in early warning systems in the Sahel: “What role for national and regional institutions in trigger design and implementation, now and in future?”

Introduction and aim of the session

This panel discussion will explore the role which national and regional early warning institutions and processes play in shaping trigger mechanisms. The objective will be to highlight and raise awareness on pathways and obstacles to having national and regional (agro)meteorological and hydrological agencies playing a leading role in the design and / or in supporting the delivery of such mechanisms.

Panellists will share, through guided questions and interactions with the audience, practical examples of the role that national and regional institutions currently play in defining triggers – including the selection and monitoring of indicators and alert levels – and the challenges they face in effectively and sustainably monitoring relevant indicators and delivering timely and accurate alerts. Panel members will also reflect on ongoing efforts to strengthen the capabilities of these institutions, and future avenues of support.

Roles for the session

Moderator: Hervé Trebossen, *Early Warning Consultant, Centre for Disaster Protection*

Panellists:

1. Sadibou Ba, *Chef du Département Exploitation de la Météorologie, Agence nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (ANACIM) [TBD]*
2. Sidi Ould Mohamed Lemine Bobba, *Director of Weather operations and forecasting, Office National de Météorologie – Mauritanie*
3. Dr. Issa Lele, *West Africa Regional Coordinator, WISER*
4. Godefroid Nshimirimana, *Weather and climate service specialist, African Center of Meteorological Applications for Development (ACMAD)*

Notetaker: Emily Montier, DRF Consultant, Centre for Disaster Protection

Focal point for online participants: Tom Calligaris & Jessica Texter, *Project Managers, Centre for Disaster Protection*



Indicative timeplan (09.30 – 11.00, 16th of May)

When	Who	Contents
09.30-09.40	Moderator	<p>Introduction to the session, outlining key themes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Current capabilities of national and regional institutions in terms of monitoring indicators and setting alert levels for trigger-based mechanisms 2. Extent to which these capabilities shape the role that these institutions are or could play(in); 3. Ways in which these capabilities are/can be(ing) enhanced.
09.40-10.40	All panellists	<p>Discussion by all panellists along structured questions, asked to specific panellist, to draw out operational challenges and opportunities for the design and implementation of trigger-based mechanisms in partnership with early warning institutions.</p> <p>Guiding questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. For national weather agencies: What role does the national weather agency currently play in efforts to develop or to support the development or to implement trigger-based mechanisms? To what extent and how do stakeholders draw on your capabilities to define indicators, set and monitor alert levels? 2. For regional agencies: A wide range of weather and climate services are available in the region and internationally. Yet there is a sense that these are not being exploited to the fullest – various stakeholders note that some of the data that is produced is not sufficiently granular to suit their operational needs. How can such services be utilised effectively to support the development of trigger-based mechanisms at national level? From a service / data provider perspective what are the expected future improvements of such services in the coming years and what are the upcoming challenges in terms of partnership? 3. For both: What opportunities are there to promote the co-production of weather and climate services? What are some examples of this having been done successfully in the region, what are the benefits? How can capabilities of EWS be strengthened to effectively and sustainably monitoring relevant indicators and delivering timely and accurate alerts?
10.40 – 11.00	Moderator, panellists	Questions & answers with audience



SESSION 11 - Intégrer les déclencheurs dans les systèmes d'alerte précoce au Sahel : « Quel rôle pour les institutions nationales et régionales dans la conception et la mise en œuvre des déclencheurs, aujourd'hui et à l'avenir ? »

Introduction et objectif de la session

Cette table ronde explorera le rôle que jouent les institutions et les processus nationaux et régionaux d'alerte précoce dans l'élaboration des mécanismes de déclenchement. L'objectif sera de mettre en évidence et de sensibiliser aux voies et obstacles qui empêchent les agences (agro) météorologiques et hydrologiques nationales et régionales de jouer un rôle de premier plan dans la conception et/ou dans le soutien à la mise en œuvre de tels mécanismes.

Les panélistes partageront, à travers des questions guidées et des interactions avec le public, des exemples pratiques du rôle que jouent actuellement les institutions nationales et régionales dans la définition des déclencheurs – y compris la sélection et le suivi des indicateurs et des niveaux d'alerte – et les défis auxquels elles sont confrontées pour un suivi efficace et durable. Les membres du panel réfléchiront également aux efforts en cours pour renforcer les capacités de ces institutions et aux futures voies de soutien.

Rôles pour la session

Modérateur: Hervé Trebossen, *Early Warning Consultant, Centre for Disaster Protection*

Panélistes / intervenants:

1. Sadibou Ba, *Chef du Département Exploitation de la Météorologie, Agence nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (ANACIM) [TBD]*
2. Sidi Ould Mohamed Lemine Bobba, *Director of Weather operations and forecasting, Office National de Météorologie – Mauritanie*
3. Dr. Issa Lele, *West Africa Regional Coordinator, WISER*
4. Godefroid Nshimirimana, *Weather and climate service specialist, African Center of Meteorological Applications for Development (ACMAD)*

Preneur de notes: Emily Montier, DRF Consultant, Centre for Disaster Protection



Point focal pour les participants en ligne: Tom Calligaris & Jessica Texter, *Project Managers, Centre for Disaster Protection*

Langue : modération en français, avec interventions en français ou en anglais et traduction en direct

Plan horaire indicatif de la session (09.30 – 11.00, jeudi 16 mai)

Horaire	Présentateur	Contenu
09.30-09.40	Modérateur	<p>Introduction à la session, décrivant les thèmes clés :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacités actuelles des institutions nationales et régionales en termes de suivi des indicateurs et de définition des niveaux d'alerte pour les mécanismes basés sur des déclencheurs 2. Dans quelle mesure ces capacités façonnent le rôle que ces institutions jouent ou pourraient jouer ; 3. Façons par lesquelles ces capacités sont/peuvent être renforcées.
09.40-10.40	Modérateur, panélistes	<p>Discussion par tous les panélistes autour de questions structurées, posées à chaque panéliste, pour tirer les leçons de la mise en œuvre de mécanismes basés sur des déclencheurs en partenariat avec les institutions d'alerte précoce.</p> <p>Questions d'orientation :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour les agences météorologiques nationales : quel rôle l'agence météorologique nationale joue-t-elle actuellement dans les efforts visant à développer ou à soutenir le développement ou à mettre en œuvre des mécanismes basés sur des déclencheurs ? Dans quelle mesure et comment les parties prenantes s'appuient-elles sur vos capacités pour définir des indicateurs, fixer et suivre des niveaux d'alerte ? 2. Pour les agences régionales : Une large gamme de services météorologiques et climatologiques est disponible dans la région et à l'international. Pourtant, on a le sentiment que celles-ci ne sont pas exploitées au maximum – diverses parties prenantes notent que certaines des données produites ne sont pas suffisamment granulaires pour répondre à leurs besoins opérationnels. Comment ces services peuvent-ils être utilisés efficacement pour soutenir le développement de mécanismes basés sur des déclencheurs au niveau national ? Du point de vue du fournisseur de services/données, quelles sont les améliorations futures attendues de ces services dans les années à venir et quels sont les défis à venir en termes de partenariat ?



		<p>3. Pour les deux : Quelles sont les possibilités de promouvoir la coproduction de services météorologiques et climatologiques ? Quels sont quelques exemples de réalisations réussies dans la région, quels en sont les avantages ? Comment les capacités des SAP peuvent-elles être renforcées pour surveiller efficacement et durablement les indicateurs pertinents et fournir des alertes précises et en temps opportun ?</p>
10.40 – 11.00	Tous	Questions et réponses avec le public