

Checklist for climate services implementation

Veronica F. Grasso, Ph.D.
WMO, GFCS Office

Outline

- **Checklist for climate services implementation:** objectives, overview
- **The problem:** gaps and needs emerging from the checklist results
- **The solution:** Niger's example

Checklist: Objectives



Checklist for climate services implementation is addressed to Member countries to:

1. *Evaluate* where they are with respect to climate services implementation and
2. *Identify* areas where they need help

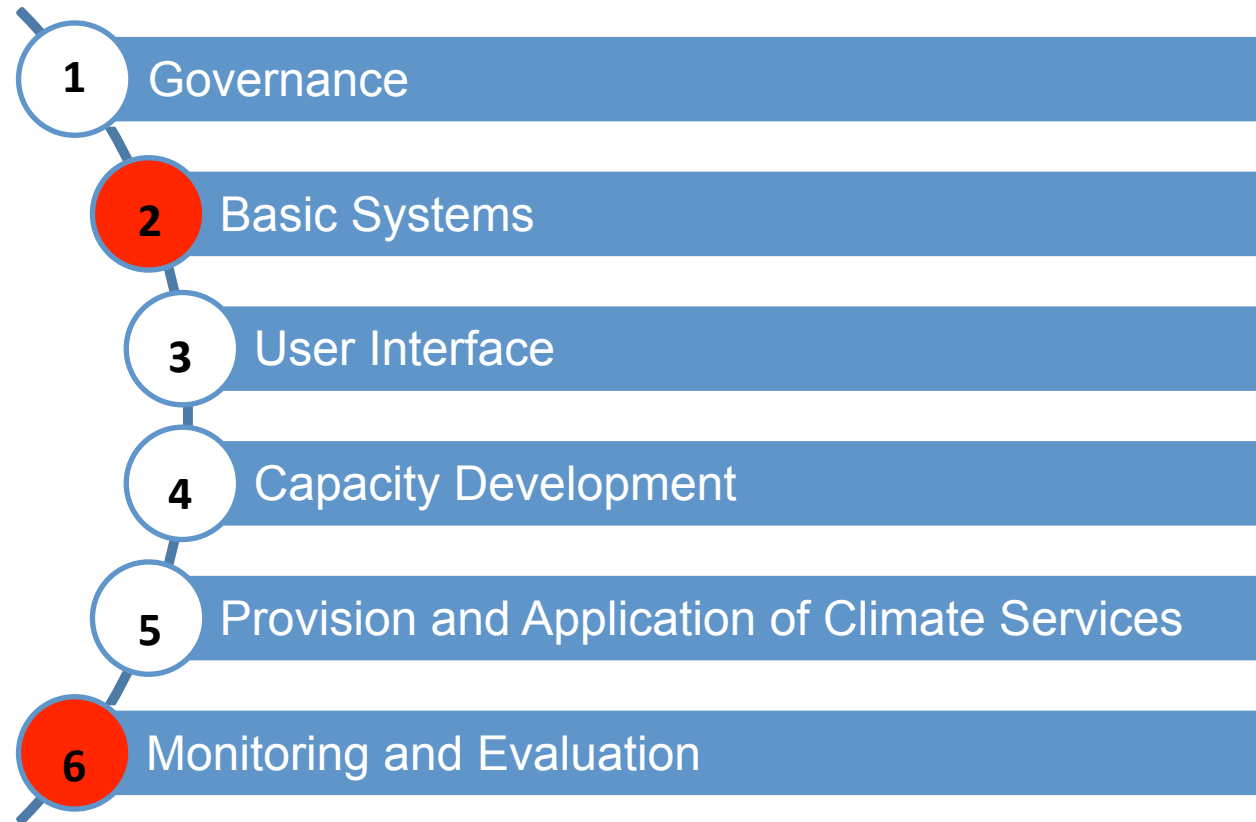
Checklist: Overview

User Interface

7. Decision support tools and systems (identified, designed and improved, including any necessary research):

BASIC	ESSENTIAL	FULL	ADVANCED
<p>Identify the top five most prominent sectoral users groups (list in the order of priority):</p> <ul style="list-style-type: none"> Interact with users, to meet requests (for basic climatology questions): YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Assist users to interpret/use climate predictions and products: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Get periodic feedback from users on the usefulness and effectiveness of the information, products and services provided (including through NCOFs): YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Establish effective relationships and communication channels with users: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> Interact with users to identify their requirements for, and provide advice on, climate information and adequate and viable products for their application: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Conduct and evaluate user satisfaction on a regular basis (e.g. meetings, surveys): YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Revise climate services and the means of communication based on user feedback: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Develop and apply in partnership with users applications to facilitate the understanding and use of 	<ul style="list-style-type: none"> Co-design and co-develop products with users: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> Work with sector-based research teams to develop applications models (e.g. to combine climate and agriculture information and produce food security knowledge products): YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Jointly (with sector-based research teams) develop software and product suites for customized sector-specific climate products: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

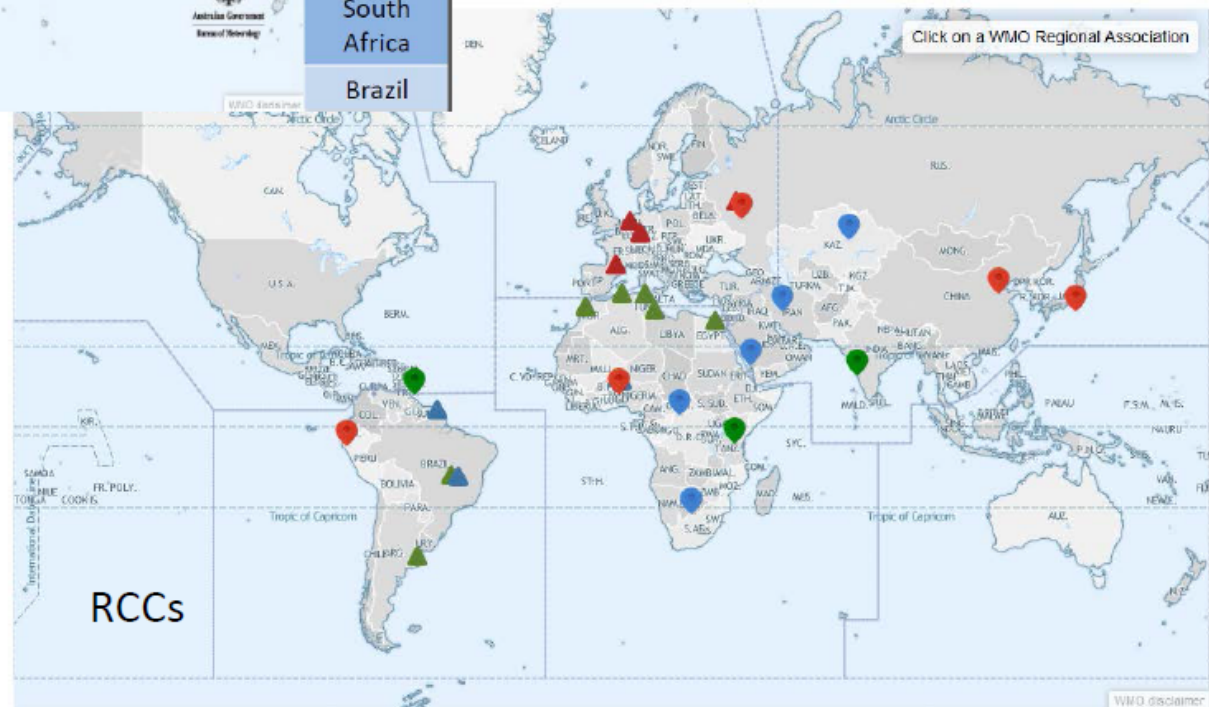
The problem





The solution

- Global Centers
- Regional Centers



Legend

- designated RCC
- designated RCC-Network
- RCC in demonstration phase
- RCC-Network in demonstration phase
- RCC proposed
- RCC-Network proposed

Climate Services for Increased Resilience in the Sahel – Niger's example

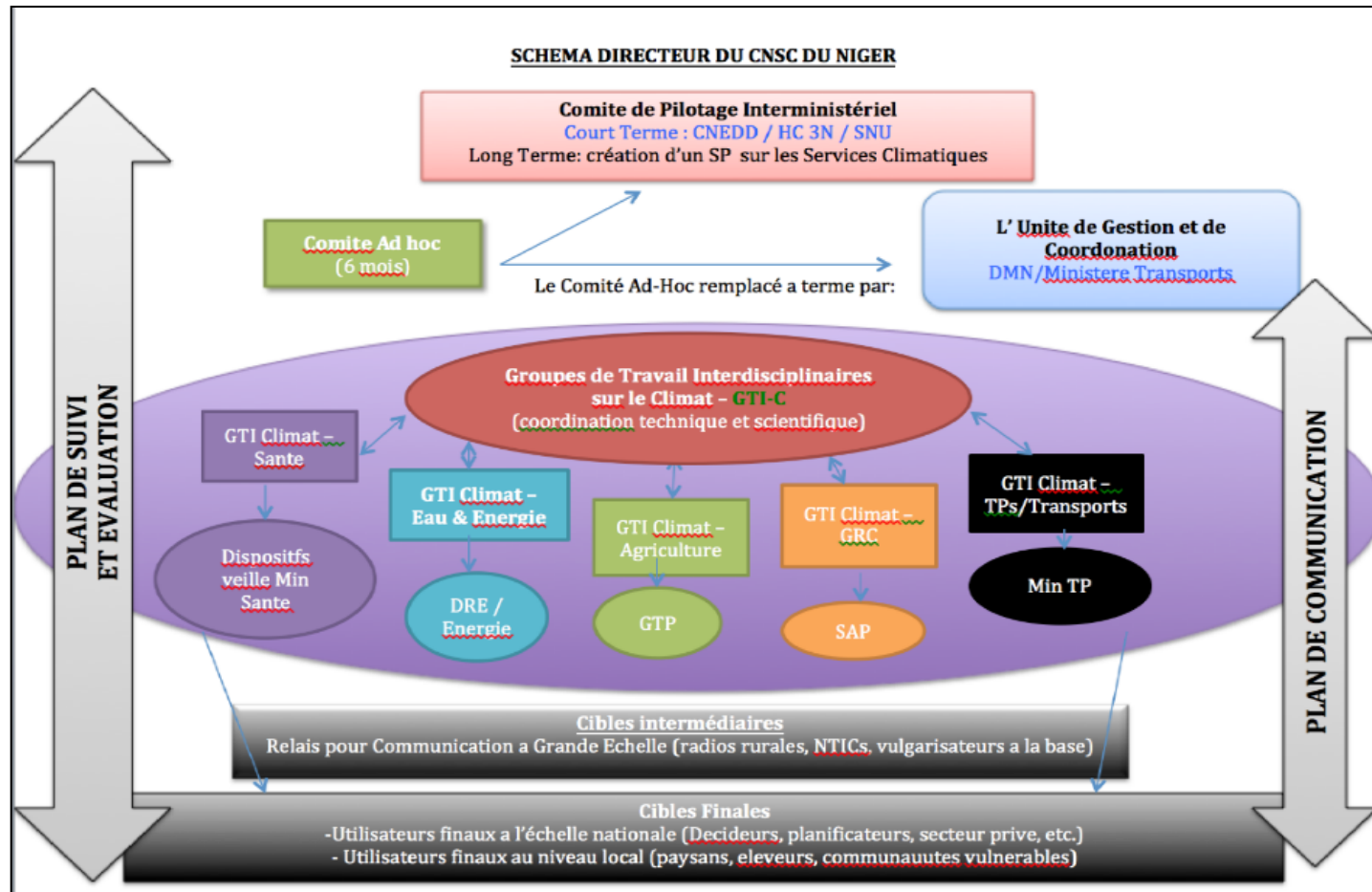




PHOTO: WHO/A. CLEMENTS-HUNT

N° 1 de l'année 2017



CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATIQUES (CNSC)
GROUPE CLIMAT-SANTÉ

Bulletin de veille climat-santé au Niger

Focus sur la méningite

Contexte

Situé dans la ceinture Africaine de la Méningite, le Niger est régulièrement confronté à des épidémies dévastatrices causées par le *Neisseria Meningitidis* de sérotype A (NmA). C'est pourquoi, le Niger a organisé en 2010 et 2011 une campagne de vaccination de masse contre la méningite du sérotype A avec un nouveau vaccin conjugué (MenAfriVac™) qui confère une immunité de 10 ans. Depuis lors aucune épidémie causée par le sérotype A n'a été rapportée. Mais, des foyers épidémiques causés par d'autres sérotypes tels que le C, W135, le X, ... sont enregistrés chaque année. Pour juguler les foyers épidémiques, les autorités sanitaires ont organisé des ripostes vaccinales en fonction des germes en cause au niveau des aires de santé touchées. C'est ainsi que des ripostes vaccinales ont eu lieu en 2015, dans les régions de Niamey (tous les districts)

et dans certaines aires de santé dans les régions de Tillabéry et Dosso ; en 2016 dans certaines aires de santé dans les régions de Niamey, Tillabéry, Tahoua et Dosso enfin en 2017 dans quelques aires de santé des districts sanitaires de Madaoua, Magaria et Mirriah. Vu l'ampleur de la maladie, en décembre 2017 le pays a introduit la vaccination contre la méningite du sérotype A dans le calendrier vaccinal de routine pour les enfants de 9 à 11 mois. Malgré tout, la couverture vaccinale contre la méningite est faible dans son ensemble. Donc, toutes les régions sont à risque mais les régions de Maradi, Dosso et Zinder semblent être plus à risque pour les semaines à venir du fait de la faible immunité des populations et des conditions météorologiques favorables. Le présent bulletin fait une analyse sur la situation météorologique et épidémiologique générale du pays et particulièrement des régions de Dosso, Maradi et Zinder.

Dans ce numéro :

Contexte général	P. 1
Situation météorologique	P. 2 & 3
Surveillance épidémiologique des méningites	P. 4 - 6
Surveillance microbiologique des méningites	P. 6
Messages clés	P. 7

Points saillants :

- Des conditions climatiques favorables pour une vigilance forte dans les départements de Gouré, N'guigmi, Maïné Soroa et Diffa.
- La surveillance renforcée de la méningite dans les régions de Maradi, Dosso et Zinder.

Ce bulletin est édité par le groupe de travail pluridisciplinaire Climat-Santé. Son contenu et sa présentation seront régulièrement améliorés grâce à vos remarques et suggestions. Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires collectées par la DSRE, le CERMES, la DMN et l'ACMAD. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude ou vérification.



Thank you for your attention