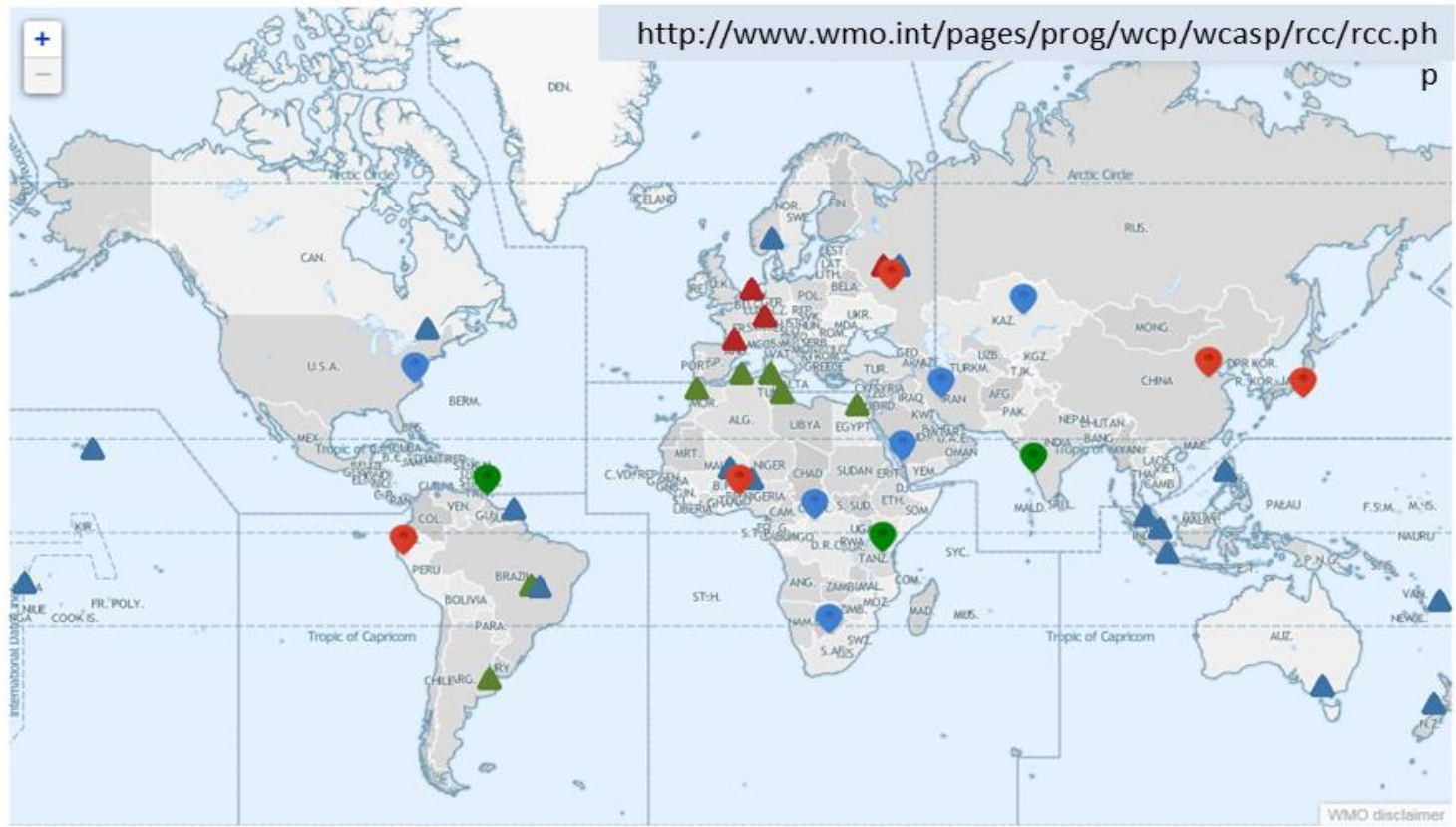


NEW RCC IN CENTRAL AFRICA CAPC-AC:ITS PLACE IN ADAPTATION

**Introduction au Dialogue avec la CBFP
Préparée par Andre Kamga ACMAD
présentée par G. D. YONTCHANG**

WMO Regional Climate Centres (RCCs) Structure (Janvier 2017)

<http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcasp/rcc/rcc.ph>

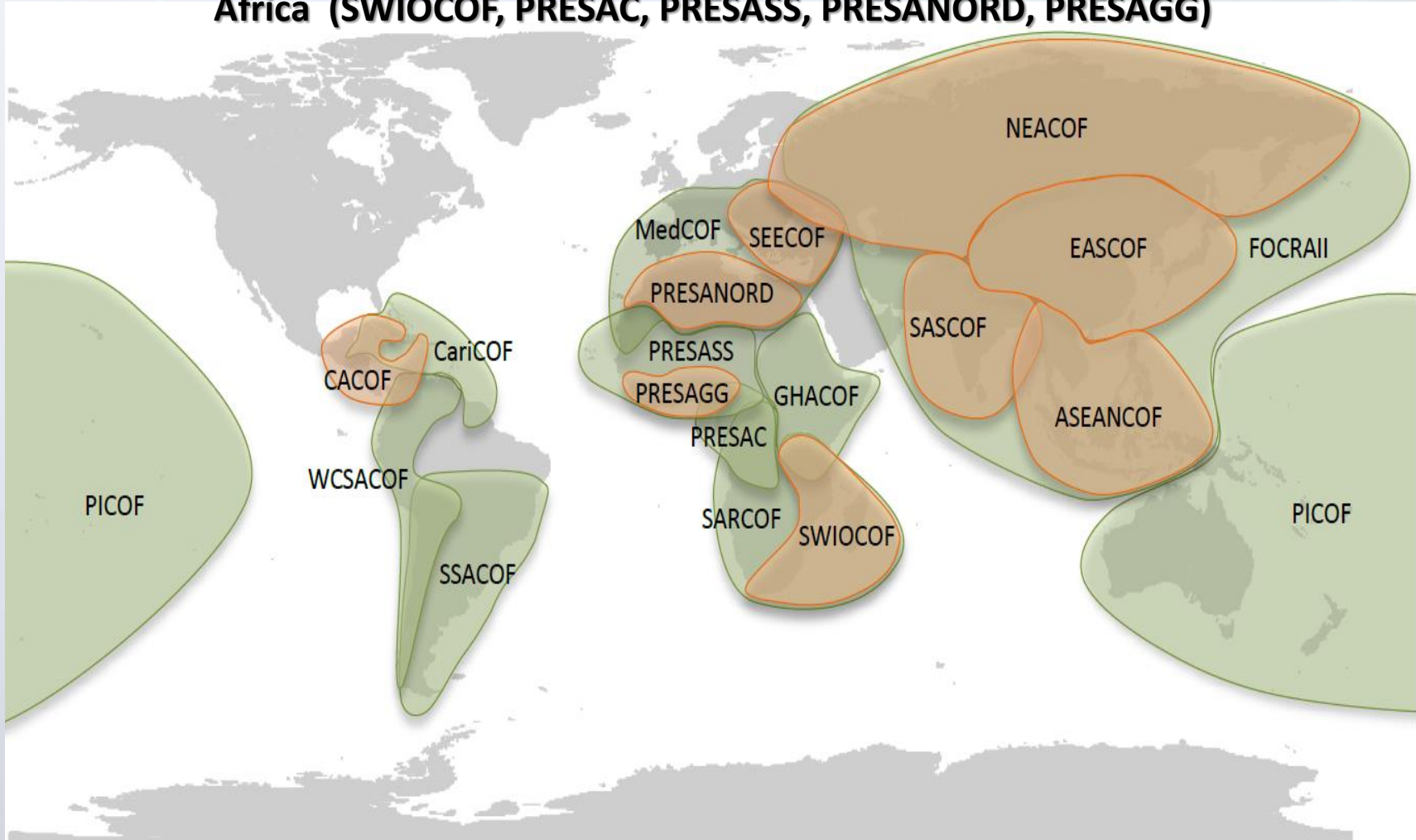


Legend

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

WMO REGIONAL CLIMATE OUTLOOK FORA

ACMAD through his continental role has been organizing or co-organizing 5 RCOFs across Africa (SWIOCOF, PRESAC, PRESASS, PRESANORD, PRESAGG)





ALEAS CLIMATIQUES: Pluies abondantes, inondations

IMPACTS: Perturbations du transport routier, éboulements, baisse de production et difficultés de conservation des céréales avec l'excès d'humidité, maladies hydriques, érosion cotière

MESURES: mettre à jour et en oeuvre les plans des contéances pour fluidifier le trafic, réduire les pertes et dommages dues aux éboulements, prendre en charges les malades

ALEAS CLIMATIQUES: Pluies abondantes, crues des cours des eaux des bassins versants, inondations des zones des bas fond.

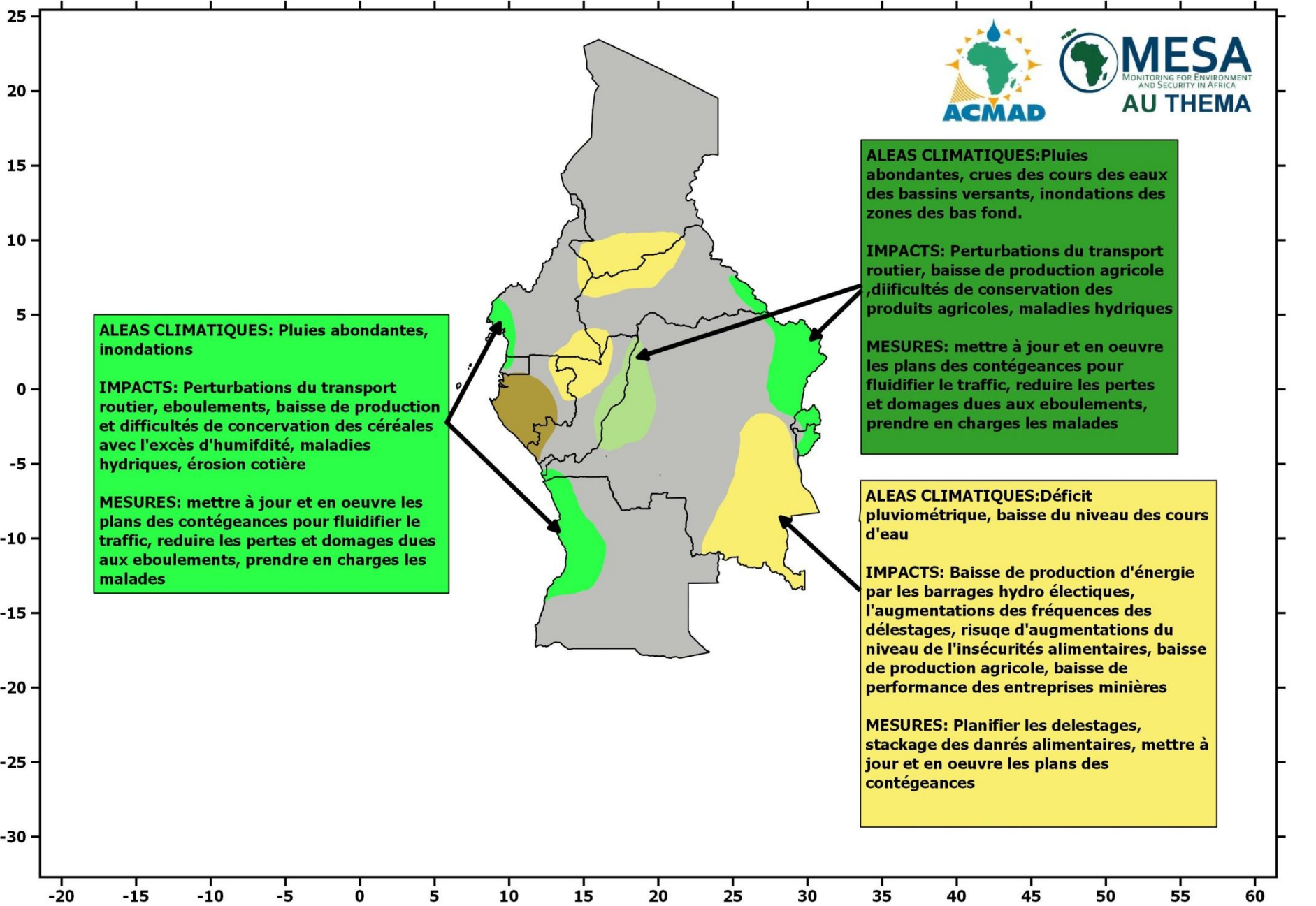
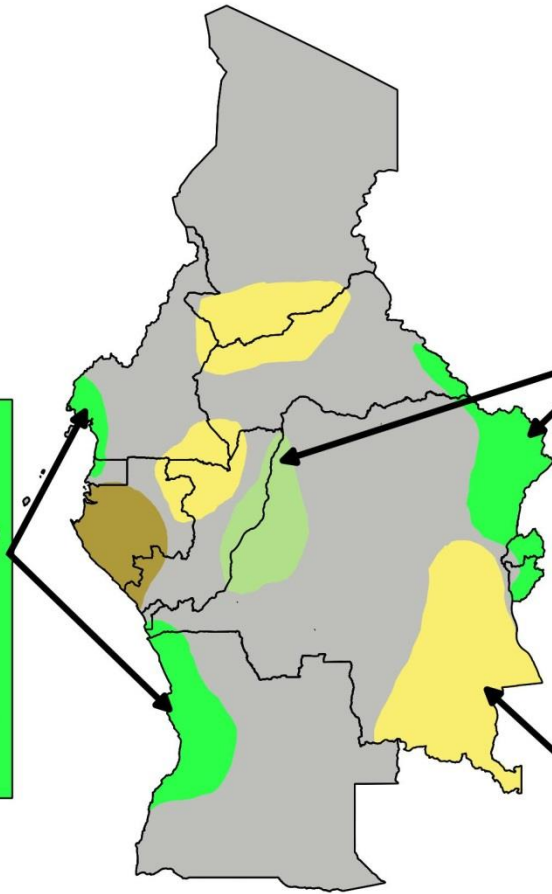
IMPACTS: Perturbations du transport routier, baisse de production agricole, difficultés de conservation des produits agricoles, maladies hydriques

MESURES: mettre à jour et en oeuvre les plans des contéances pour fluidifier le trafic, réduire les pertes et dommages dues aux éboulements, prendre en charges les malades

ALEAS CLIMATIQUES: Déficit pluviométrique, baisse du niveau des cours d'eau

IMPACTS: Baisse de production d'énergie par les barrages hydro électriques, l'augmentations des délestages, risque d'augmentations du niveau de l'insécurité alimentaire, baisse de production agricole, baisse de performance des entreprises minières

MESURES: Planifier les délestages, stockage des darrés alimentaires, mettre à jour et en oeuvre les plans des contéances



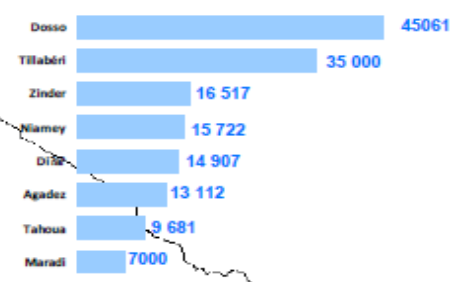


Niger: Zones potentiellement inondables (plan de contingence 2017)



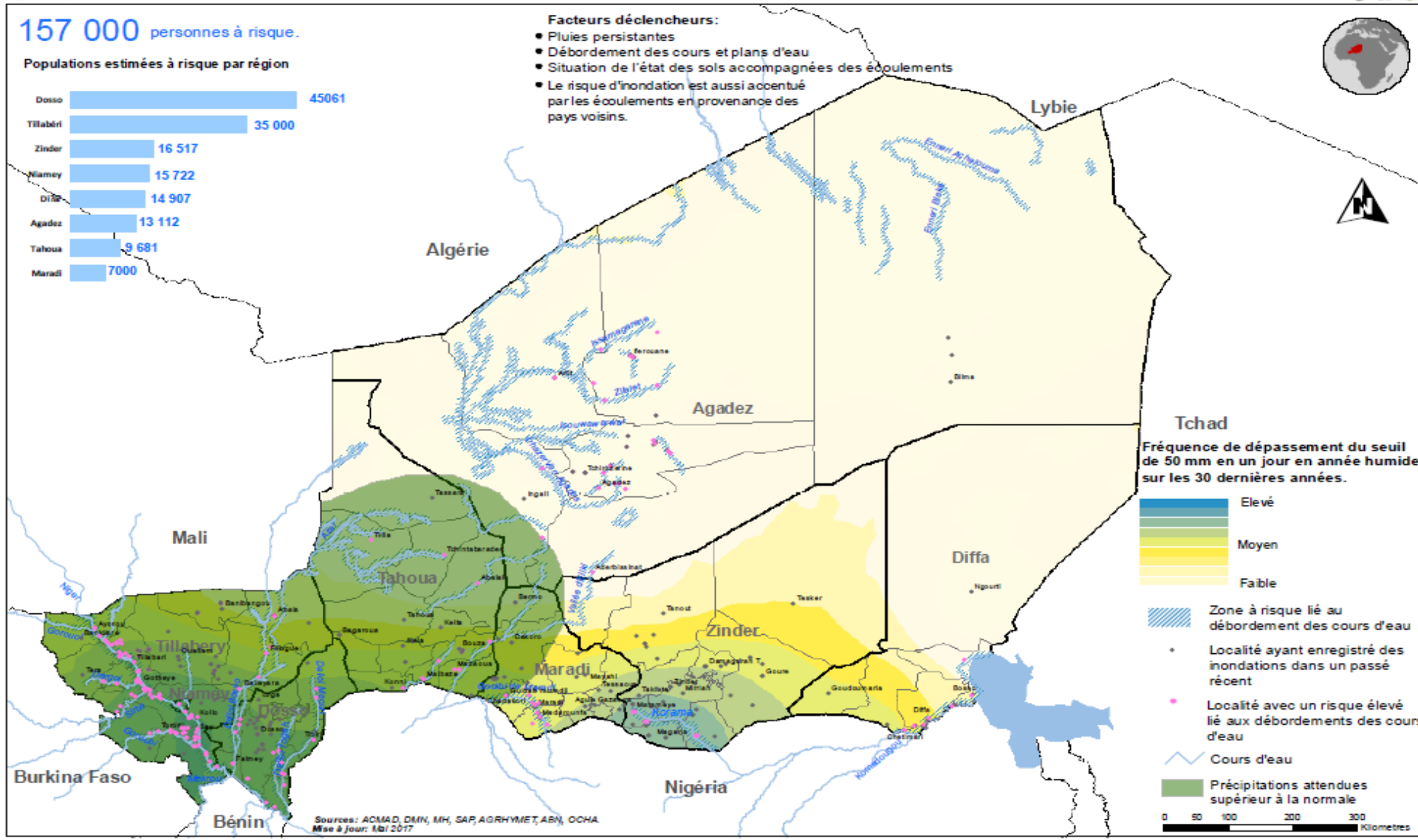
157 000 personnes à risque.

Populations estimées à risque par région



Facteurs déclencheurs:

- Pluies persistantes
- Débordement des cours et plans d'eau
- Situation de l'état des sols accompagnées des écoulements
- Le risque d'inondation est aussi accentué par les écoulements en provenance des pays voisins.



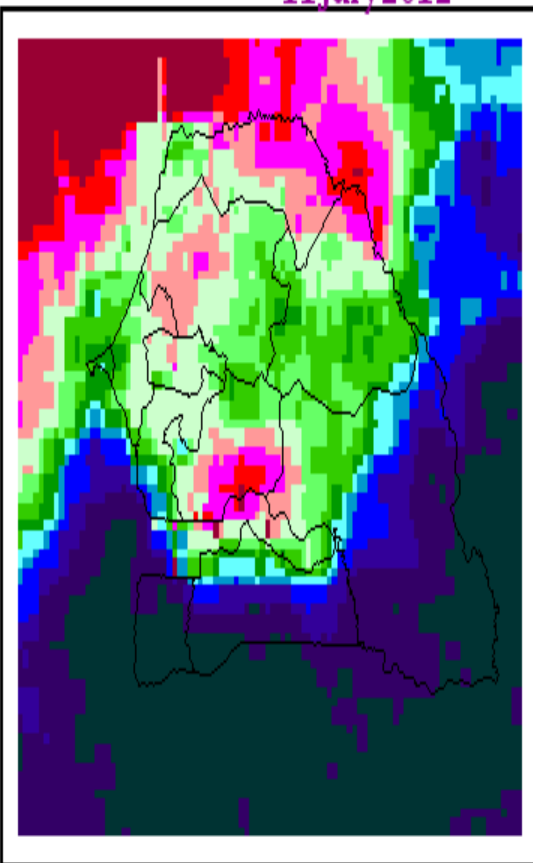
Sources: ACMAD, DMN, MH, SAP, AGRHYMET, ABN, OCHA
Mise à jour: MBI 2017

Etat végétatif après 60 jours de croissance

Distribution et quantité des pluies

Distribution et vitalité végétative

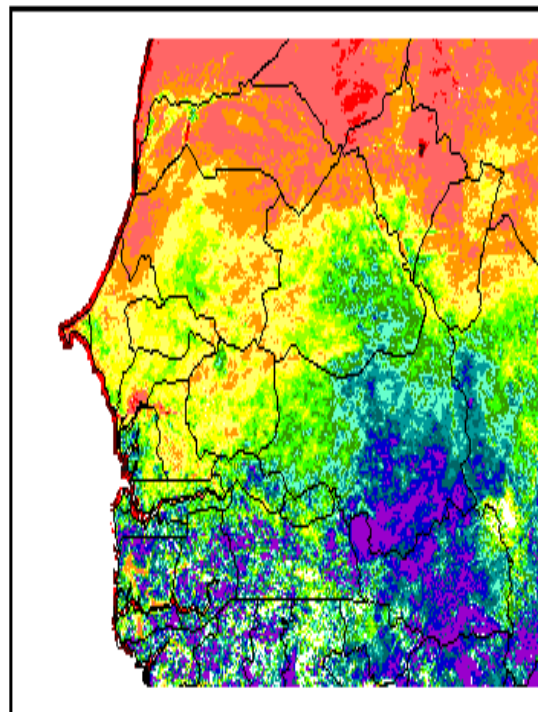
Sénégal-Estimation des pluies décadaires
11 July 2012



rainfall (mm)



Sénégal- Etat végétatif des cultures
11 July 2012



NDVI-toc

