

BUL N° 03/2011

Prévision saisonnière pour la période juillet -Aout et Septembre 2011

Comme nous l'avons signalé dans notre précédente publication la prévision saisonnière dans la zone du sahel est basée sur les caractéristiques les plus récentes des températures de surface de la mer (SST) de l'Océan Pacifique Equatorial et de l'Atlantique tropical.

ETAT DES OCEANS EN juin 2011 ET TENDANCES

Les SSTs supérieures à la normale observées à l'est de l'Atlantique tropical nord, au large des côtes de l'Afrique de l'Ouest en avril ont persisté jusqu'au début Juin 2011 avec une anomalie froide localisée en cours de développement. Les récentes tendances observées et les modèles de prévisions sont favorables pour un affaiblissement de la tendance chaude menant à des SSTs normales sur l'est de l'Atlantique tropical nord en JAS 2011.

Sur l'Atlantique tropicale Sud Les tendances observées et les produits de modèles sont favorables à un affaiblissement du réchauffement menant à des SSTs normales sur la plupart de l'Est de l'Atlantique tropical sud de juin à septembre 2011.

Sur le pacifique équatorial Les tendances observées et les sorties de modèles sont favorables à des conditions ENSO neutres sur la région durant Juillet-Août-Septembre 2011.

PREVISION

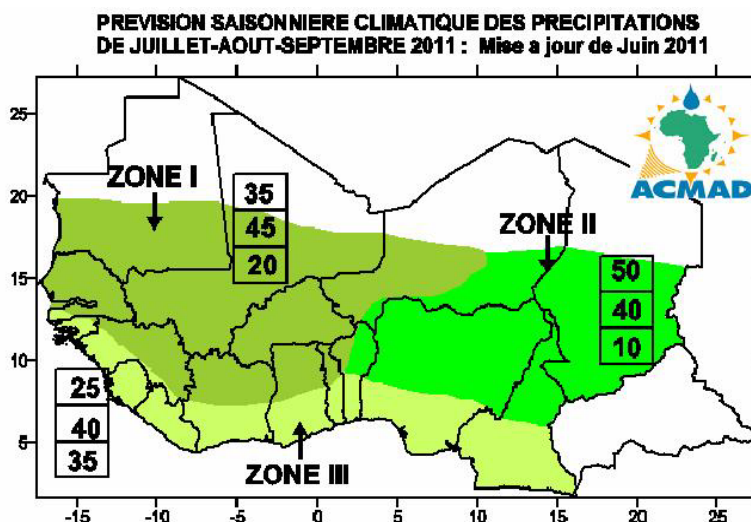
Compte tenu des tendances actuelles et l'état des océans comme indiqué ci-dessus, les outils dynamiques et statistiques de prévision saisonnière, les cumuls de précipitations pour Juillet-Août-Septembre 2011 au Sahel sont prévues comme suit (voir figure):

Sur l'ouest du Sahel (**Zone I**) au Sénégal, Gambie, Mali, Burkina Faso, le sud de la Mauritanie, les parties supérieures de la Guinée Conakry, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo et Benin les précipitations normales à supérieures à la normale sont très probables. Environ 80% à 120% des précipitations normales est attendue pour la zone I;

Sur l'est du Sahel (**zone II**) couvrant l'est du Niger, le nord du Nigeria, le nord du Cameroun et du Tchad. Environ 100% à 130% des précipitations normales est prévu sur une grande partie de la zone;

Sur les zones côtières du domaine du Cameroun à la Guinée Bissau, les précipitations normales à déficitaires très probables. Environ 70 à 100% des précipitations normales sont attendues pour la **zone III**.

un consensus parmi les différents outils a été dégagé, confirmant que le début de la saison des pluies sur le Sahel pour 2011 sera normal à compter de la 3^{ème} décennie de Juin 2011.



Hydrologie:

La prévision saisonnière des débuts des bassins fluviaux pour la période Juillet-Août et Septembre 2011 indique la probabilité d'un scénario normale à excédentaire avec un degré de confiance de 50 % à 30% respectivement au niveau de la station de Bakel au fleuve du Sénégal.

NB: Si le refroidissement annoncé sur l'atlantique tropical Nord persiste durant les mois de juillet et Août, il sera probable que cette situation affectera les cumuls pluviométriques sur la Mauritanie, générant ainsi des poches de déficit isolés .

Une mise à jour de cette prévision sera publiée au mois de juillet 2011. Quant aux prévisions météorologiques aux échéances quotidiennes et décennales pour la Mauritanie doivent être consultées sur le site de l'ONM : [http:// www.onm.mr](http://www.onm.mr)