

BULLETIN DE SUIVI ET PREVISION HEBDOMADAIRE DE FORTES PLUIES

PSN06-236

Prévision du 02 mai 2016: Valable du 02 mai – 09 mai 2016

Faits saillants:

La semaine passée a été marquée par des activités pluvieuses sur les pays du Golf de Guinée (Guinée, Sierra Leone, Cote d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin et Nigeria). Des fortes pluies hebdomadaires ont été enregistrées sur l'Afrique centrale (Cameroun, Centrafrique, RDC, Gabon, Congo) et sur l'Afrique de l'Est (Ethiopie, Ouganda, Kenya, Sud Somalie, Rwanda, et Burundi).

PREVISION

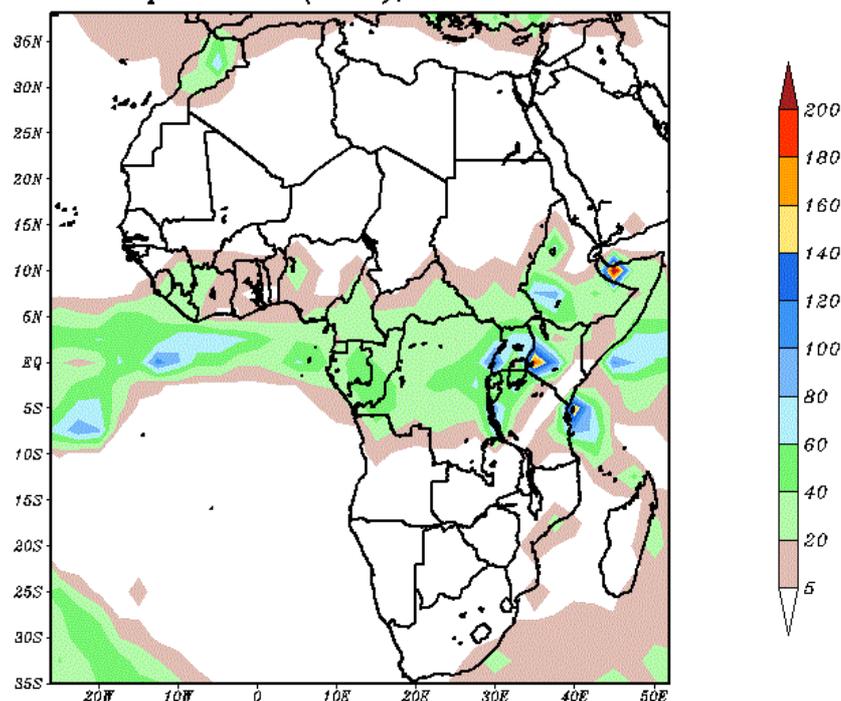
Pour les 7 prochains jours :

Des **pluies hebdomadaires modérées à fortes** : sur le Sud Ethiopie, Sud ouest Kenya, le sud Ouganda ; Burundi, Rwanda et le nord ouest Tanzanie.

Des **pluies hebdomadaires faibles à localement modérées** sont attendues sur: Liberia, Ouest Cote d'Ivoire, Sud Cameroun, Gabon, Congo, ouest RCA, Est RDC, la majeure partie de l'Ethiopie et Kenya.

(Voir la prévision de la carte ci-après).

7-day Total Precipitation (mm), VT: 20160502 – 20160509

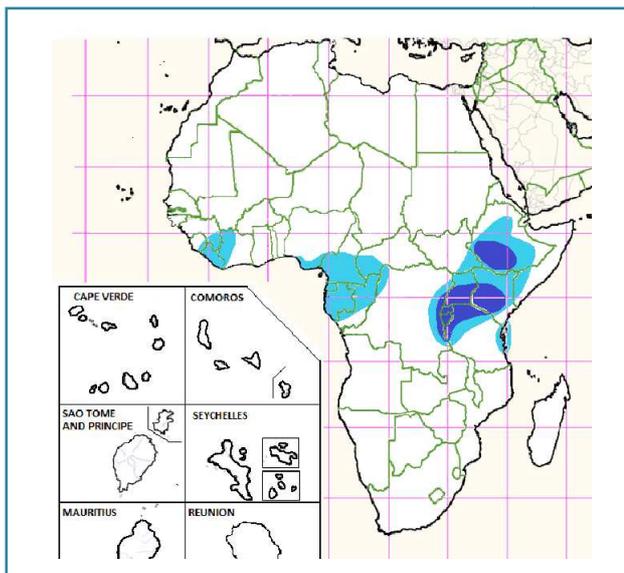


GrADS: COLA/IGES

RISQUE D'OCCURENCE DE CUMUL HEBDOMADAIRE EXTREME
Du 02 au 09 mai 2016

Légende

- Risque élevé
- Risque moyen
- Risque faible
- Sans risque



Sources : Synthèse des prévisions :

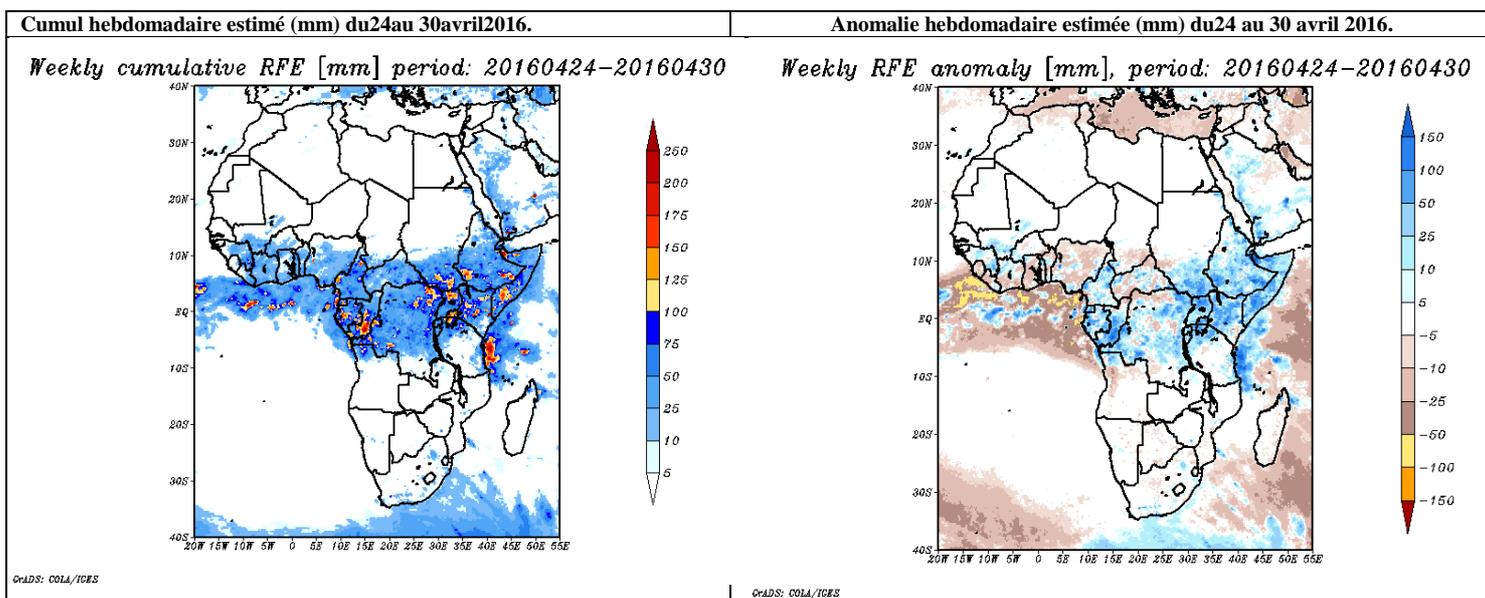
- 1) de la dynamique de l'atmosphère par les différents modèles globaux (ECMWF, GFS, ARPEGE, UKMO)
- 2) d'indices d'événements extrêmes de ECMWF (http://www.ecmwf.int/products/forecasts/d/charts/medium/eps/efi/efi_tp/)
- 3) probabilité d'occurrence de précipitations extrêmes supérieurs au 90^{ème} percentile à partir des prévisions d'ensemble du projet TIGGE (http://tparc.mrijma.go.jp/TIGGE/tigge_extreme_prob.html)
- 4) de la phase active de l'onde MJO.

EVOLUTION DES PRECIPITATIONS AU COURS DE LA SEMAINE PASSEE

Commentaires :

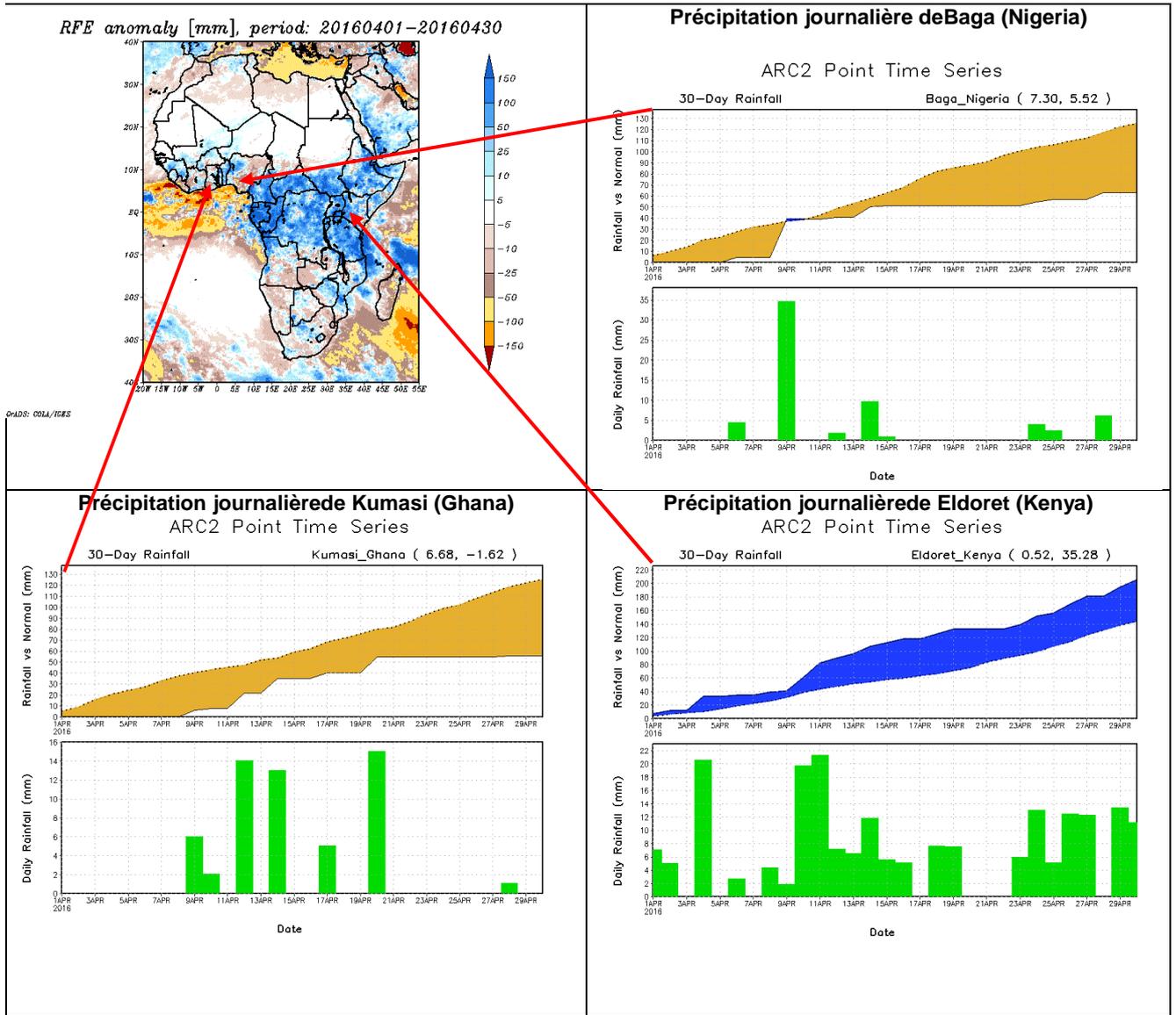
Au cours de la semaine Précédente, des **excédents** pluviométriques ont été enregistrés sur: Sud Mali ; Ouest Guinée, Nord-Ouest Cote d'Ivoire, Centre Cameroun, Gabon, Congo, Centrafrique, Centre RDC, Sud Soudan, Nord Angola, Nord/Ouest Tanzanie, Kenya, Ethiopie et Somalie.

Toutefois, des **déficits** pluviométriques ont été observés notamment sur: Liberia, Sud Cote d'Ivoire, Ghana, Togo, Ghana, Benin et Nigeria.



Source : NOAA / NCEP / fewsnet

Evolution récente des précipitations estimées au niveau de quelques stations



(Source : <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/international/africa>)

REGIME DES PRECIPITATIONS AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS

Commentaires:

Au cours des 30 derniers jours, des **excédents pluviométriques** ont été enregistrés sur Guinée, Nord ouest Nigeria, Sud Cote d'Ivoire, Benin, Cameroun, Gabon, Congo, Centrafrique, RDC, Ouganda, Ethiopie, Tanzanie, Nord-Est/Centre Mozambique, Nord Angola, Est Zimbabwe, Centre de l'Afrique du Sud et Nord-est Madagascar.

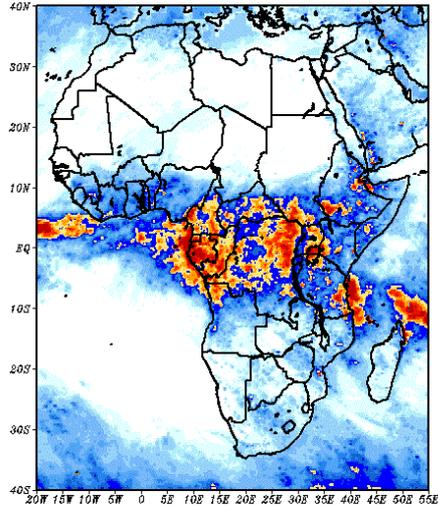
Toutefois, des **déficits pluviométriques** ont été observés notamment sur: Nord Cote d'Ivoire, Centre/Nord Ghana, Centre/Est Nigeria, Sud Angola, Namibie et Zambie.

(Voir les cartes des estimations de cumuls et anomalies de précipitations ci-après).

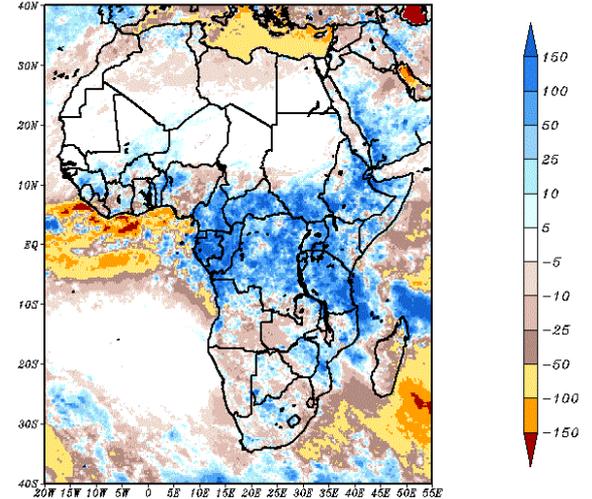
Estimation des Cumuls de précipitations (mm) des 30 derniers jours,
du 01 au 30 avril 2016.

Estimation des anomalies de précipitations (mm) des 30 derniers jours,
du 01 au 30 avril 2016.

Cumulative RFE [mm] period: 20160401-20160430



RFE anomaly [mm], period: 20160401-20160430



OrADS: COLA/IGES

OrADS: COLA/IGES

Source : NOAA / NCEP / FEWSNET