

MINISTERE DES TRANSPORTS

-=-=-=-

SECRETARIAT GENERAL

-=-=-=-

DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION  
CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

01 B.P. 576 - TEL:50-35-60-32

OUAGADOUGOU 01

BURKINA FASO

-=-=-=-

UNITE - PROGRES - JUSTICE

# Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°08

Période du 11 au 20 Juin 2009



## SOMMAIRE

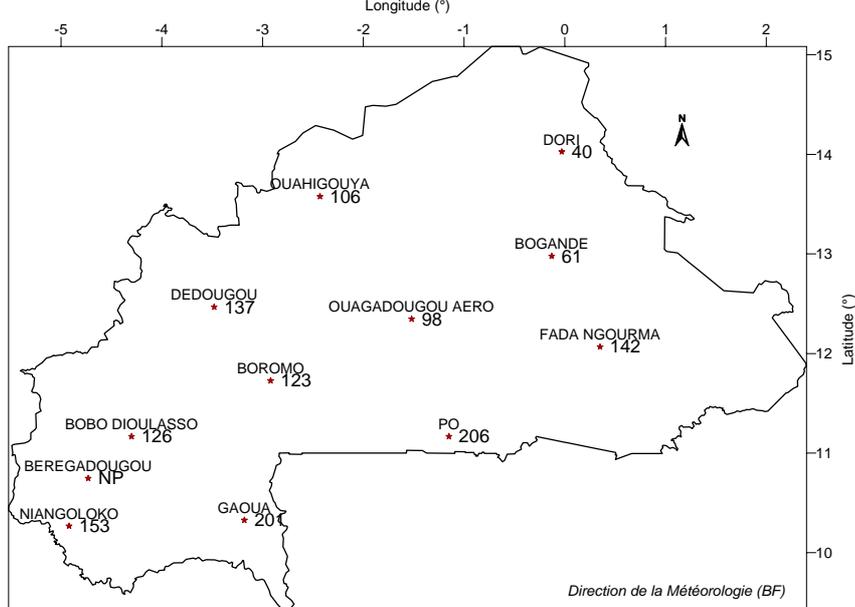
- ⊕ Régime de mousson faible à modéré sur l'ensemble du pays;
- ⊕ Hausse des températures minimales sous abri et baisse de l'insolation, de l'évaporation bac par rapport à la normale;
- ⊕ Semis en humide sur la moitié Sud du pays et semis à sec au Nord- Ouest.
- ⊕ Prévision saisonnière JAS ( Juillet-Août-Septembre ) 2009

# I Situation pluviométrique

La deuxième décennie du mois de Juin a été marquée par un renforcement de l'activité de la mousson sur la moitié Nord du pays. Les hauteurs de pluies décadaires ont varié entre 8.4 mm à Niangoloko et 76.7 mm à Fada N'gourma (cf carte 1). Ces hauteurs, comparées à la même période de l'année précédente ont été déficitaires à très déficitaires sur la moitié Sud du pays. Le cumul pluviométrique du 01 avril au 20 Juin (cf carte 2) a varié entre 40.2 mm à Dori et 206.1 mm à Pô. Comparé à la moyenne 1971-2000, ce cumul est déficitaire sur l'ensemble des postes à l'exception de ceux de Dédougou et de Ouahigouya qui ont une situation similaire. A l'exception de la station de Dori, l'ensemble des postes a une situation similaire à excédentaire par rapport à la même période de l'année précédente.



Carte 1 : Pluviométrie (mm) de la deuxième décennie de Juin 2009

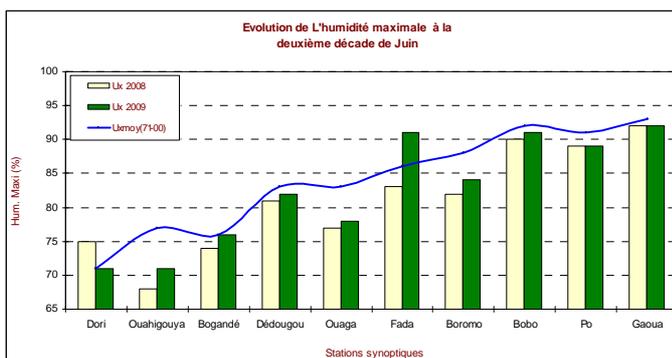


Carte 2 : Cumul pluviométrique (mm) du 01 avril au 20 Juin 2009

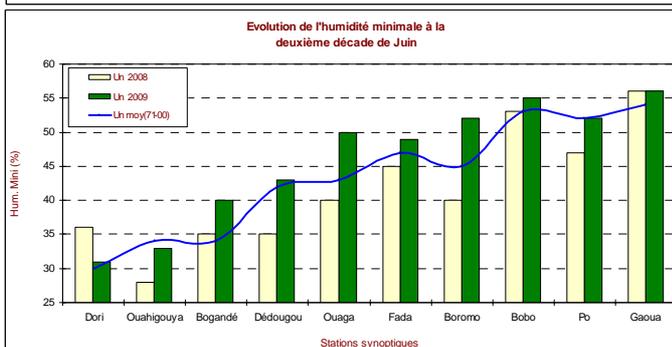
## II Situation agrométéorologique

Les paramètres agro-météorologiques, telles que les températures minimales sous abri, l'humidité relative minimale ont subi une hausse par rapport à la normale, tan disque, l'évaporation bac et l'insolation ont subi une baisse.

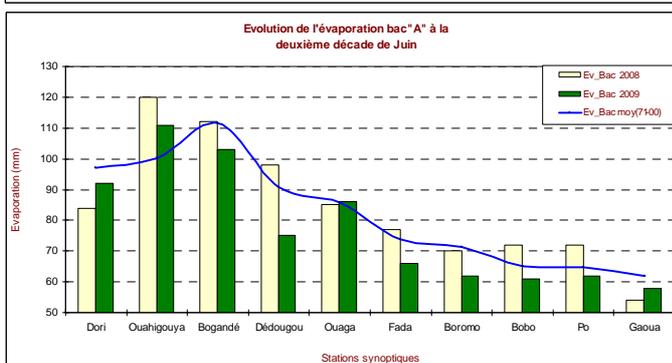
La durée d'insolation a varié entre 6 et 8 heures. Les températures moyennes sous abri (cf carte 3) ont oscillé entre 27,3°C (Bobo-Dioulasso) et 32.5° (Dori).



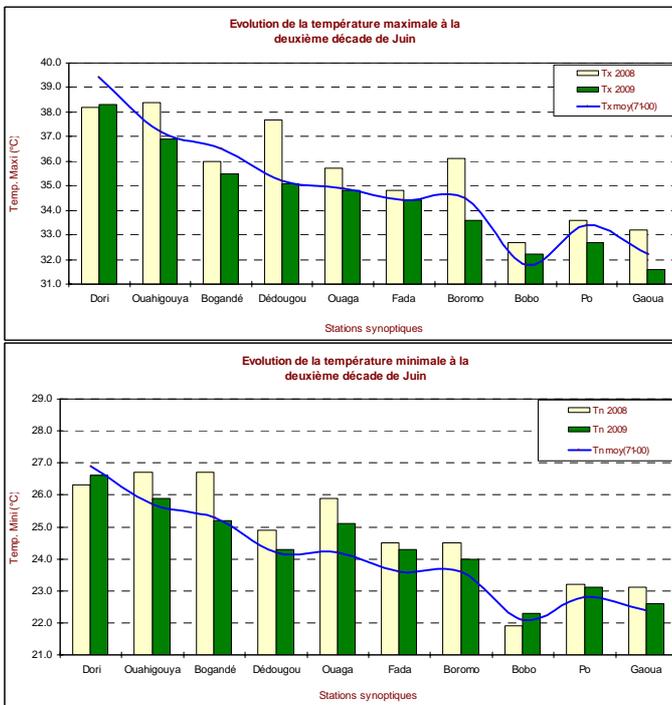
L'humidité relative maximale de l'air a oscillé entre 71% (Dori, ouahigouya) et 92% (Gaoua). Elle a subi une baisse par rapport à la normale 1971-2000 dans la majorité des stations.



L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 31% (Dori) et 56% (Gaoua). Elle a été en hausse par rapport à la normale et à la même période de l'année précédente dans la majorité des stations.

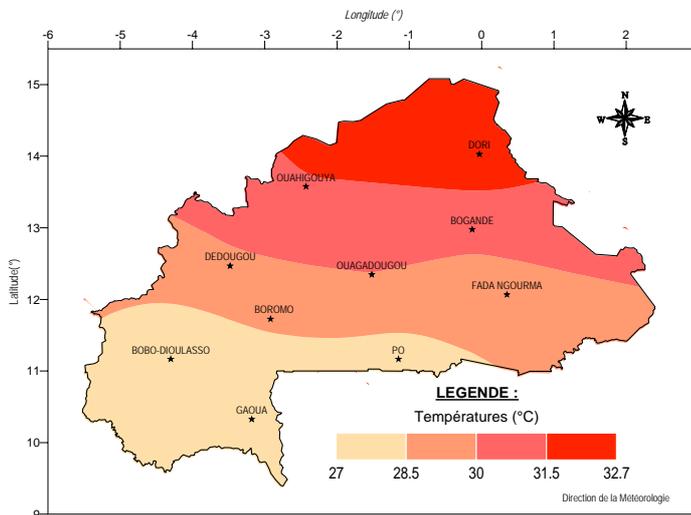


L'évaporation bac a varié entre 58 mm à Gaoua et 111 mm (Ouahigouya). Elle a subi une baisse sensible sur la moitié sud par rapport à la normale.

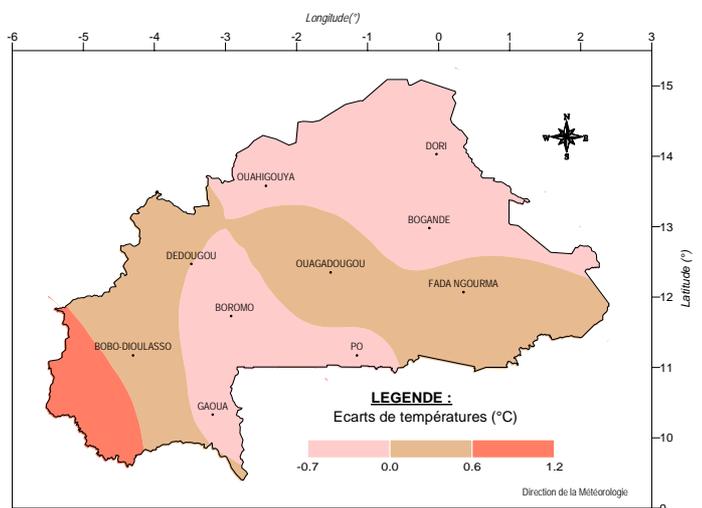


Les températures maximales sous abri ont varié entre 38.3°C (Dori) et 31.6°C (Gaoua). Elles ont été proches de la normale sur l'ensemble des stations.

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 22,3°C (Bobo-Dioulasso) et 26.6°C (Dori). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations.



Carte 3 : Températures moyennes sous abri à la deuxième décennie de Juin 2009

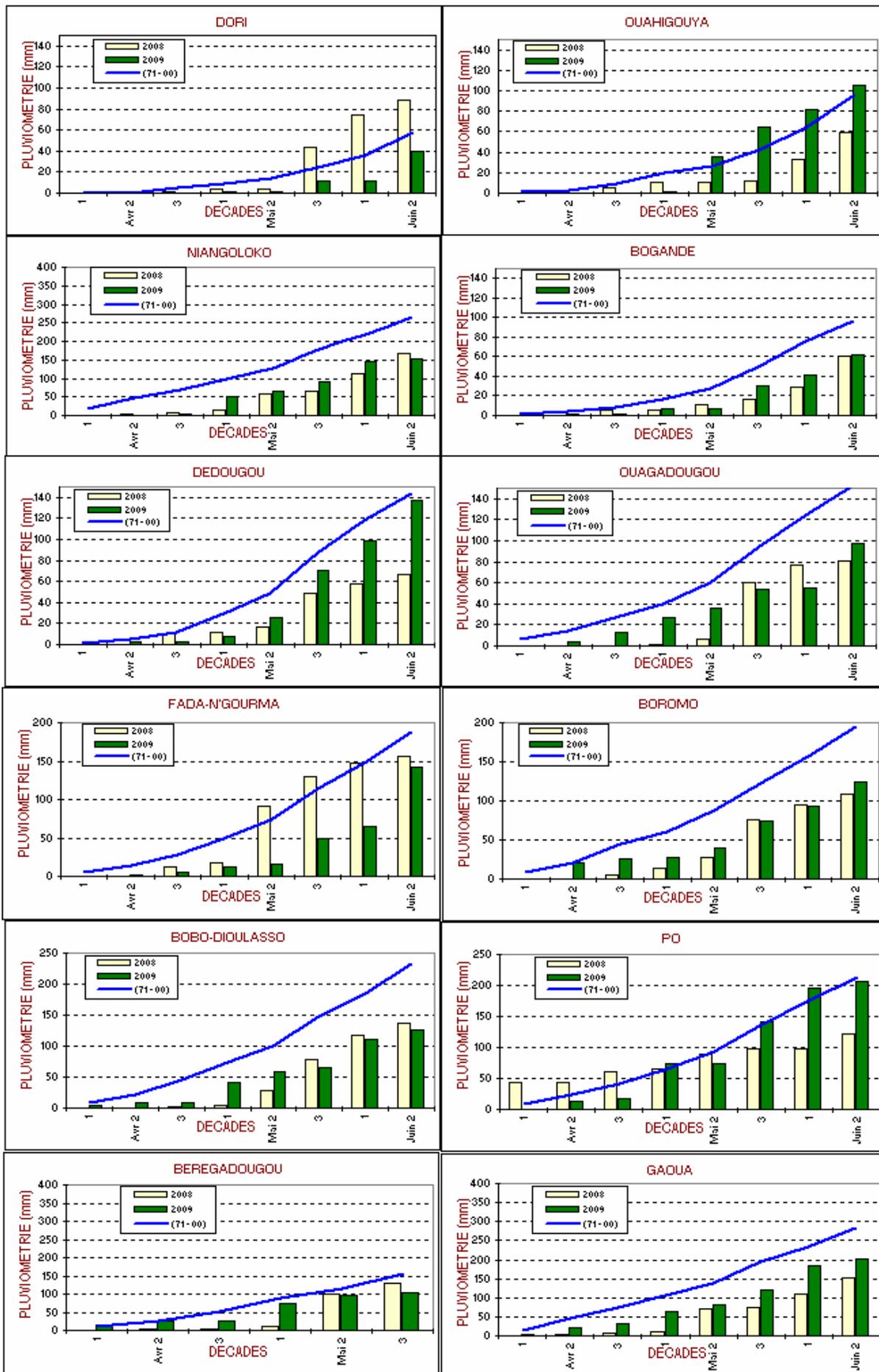


Carte 4 : Ecart de température entre la deuxième décennie de juin 2009 et la moyenne (1971-2000)

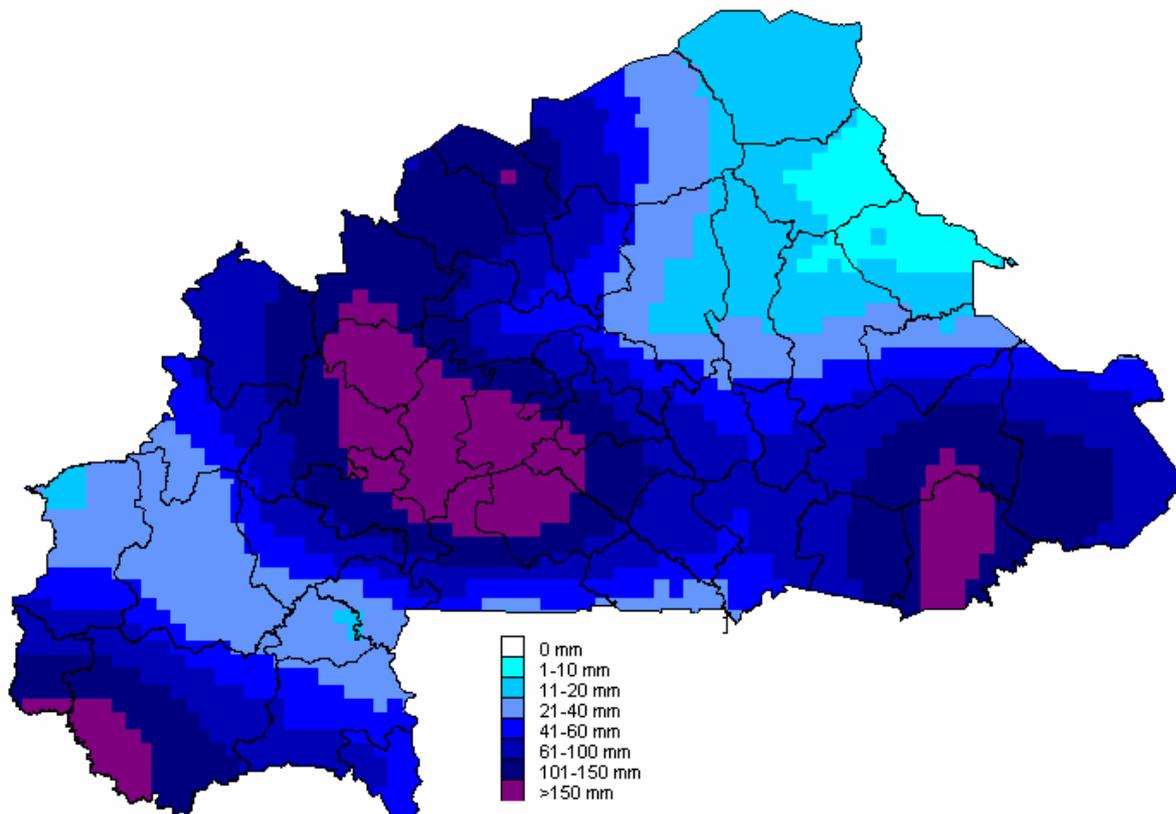
### III Situation agricole

A cette deuxième décennie de Juin les conditions hydriques ont été favorable aux opérations de semis dans la moitié Nord du pays. Des cas de semis à sec sont observés au nord ouest du pays. Les spéculations concernées sont le mil, le sorgho rouge, le maïs et d'arachide.

EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL PLUVIOMETRIQUE DECADEIRE (mm)



#### IV Perspectives pour la décade du 21 au 30 Juin 2009



Des précipitations abondantes avec des hauteurs de pluie supérieures à 150 mm sont attendues au sud-est à l'extrême sud ouest et dans certaines localités de la Boucle du Mouhoun. Ailleurs les précipitations resteront faibles à modérées. Ce qui permettra la réussite des semis à sec et aux jeunes pousses de poursuivre leur développement.

## V Résultats des prévisions probabilistes et quantitatives JAS (Juillet Août Septembre) 2009 (actualisés)

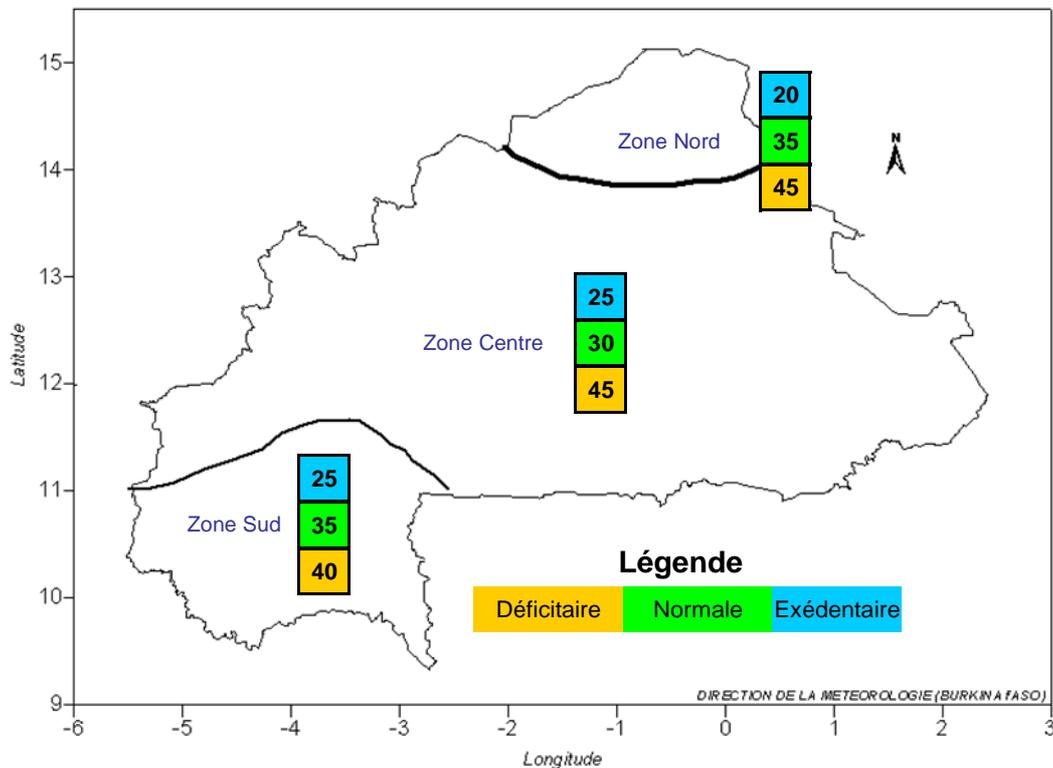
La prévision du cumul pluviométrique JAS de la campagne agricole 2009 réalisée au niveau national configure une situation déficitaire avec une éventuelle chance qu'elle tende vers une situation normale. La situation excédentaire reste la moins probable par rapport au deux autres catégories (déficitaire et normal).

Zone Nord: le cumul pluviométrique prévu variera entre 160 mm et 450mm.

Zone Centre: le cumul pluviométrique prévu variera entre 230 mm et 680 mm.

Zone Sud: le cumul pluviométrique prévu variera entre 405 mm et 800 mm.

**Fig1 : Prévision saisonnière du cumul pluviométrique des mois de Juillet-Août-Septembre 2009 au Burkina Faso (Mise à jour de Juin)**



## CARTES DE DEBUT DE SAISON DES PLUIES ( tardif)

