

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°07

Période du 01 au 10 Juin 2009

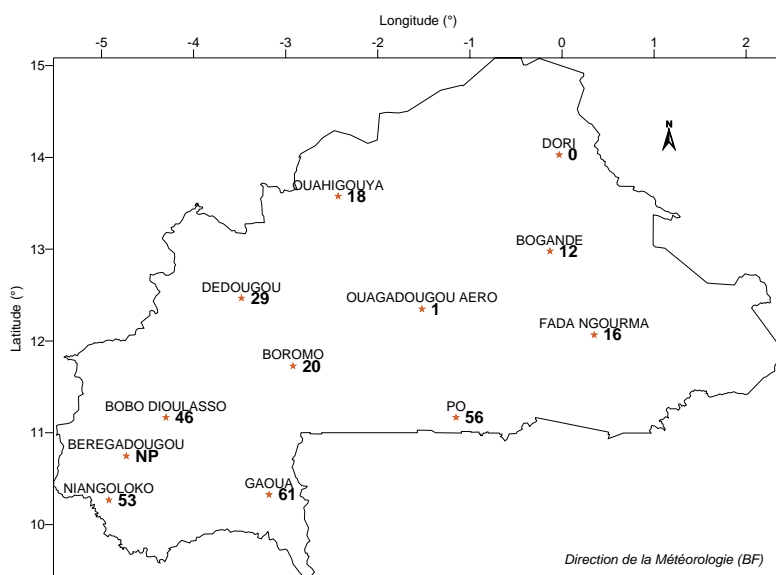


## SOMMAIRE

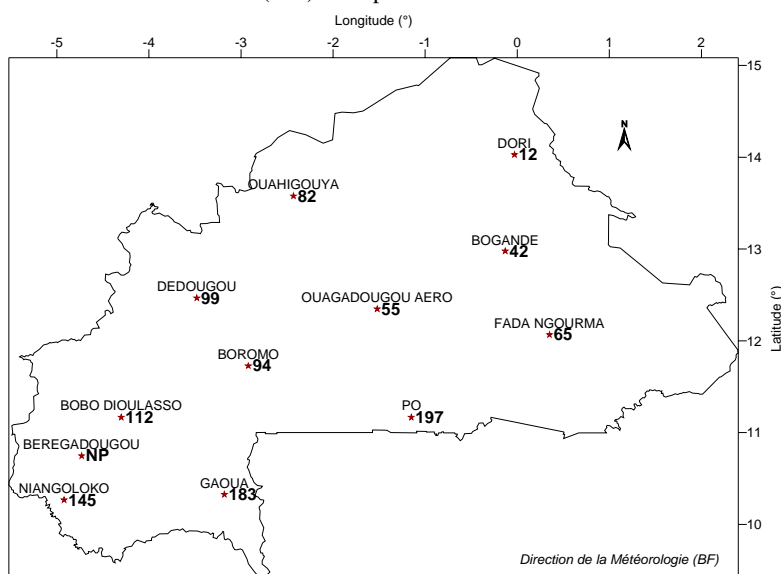
- ⊕ Régime de mousson faible à modéré sur l'ensemble du pays;
- ⊕ Hausse des températures extrêmes sous abri et de l'évaporation bac et baisse de l'humidité relative de l'air par rapport à la normale;
- ⊕ Préparation des champs et semis par endroits sur la moitié Sud du pays.
- ⊕ Prévision saisonnière JAS ( Juillet-Août-Septembre ) 2009

# I Situation pluviométrique

La première décade du mois de Juin a été caractérisé par un affaiblissement de l'activité pluviométrique sur la majeure partie du pays par rapport à la décade précédente. Les hauteurs de pluies décadaires ont varié entre 0.8 mm à Ouagadougou et 61.2 mm à Gaoua (cf carte 1). Ces hauteurs, comparées à la même période de l'année précédente ont été déficitaires à très déficitaires sur les stations de Dori, Ouahigouya, Ouagadougou et Fada N'gourma et similaire à excédentaire pour le reste. Le cumul pluviométrique du 01 avril au 10 Juin (cf carte 2) a varié entre 11.5 mm à Dori et 196.7 mm à Pô. Comparé à la moyenne 1971-2000, ce cumul est déficitaire à très déficitaire sur l'ensemble des postes à l'exception de ceux de Pô et de Ouahigouya qui ont une situation excédentaire.



Carte 1 : Pluviométrie (mm) de la première décade de Juin 2009

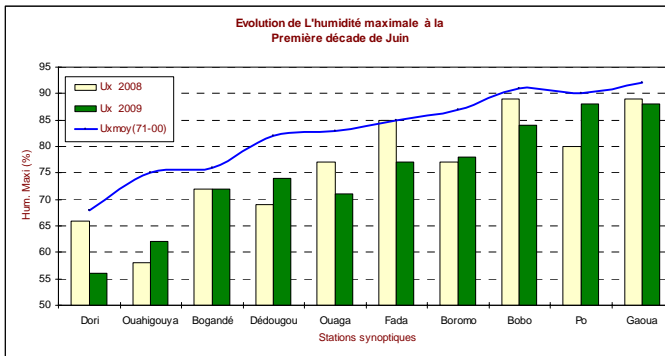


Carte 2 : Cumul plviométrique (mm) du 01avril au 10 Juin 2009

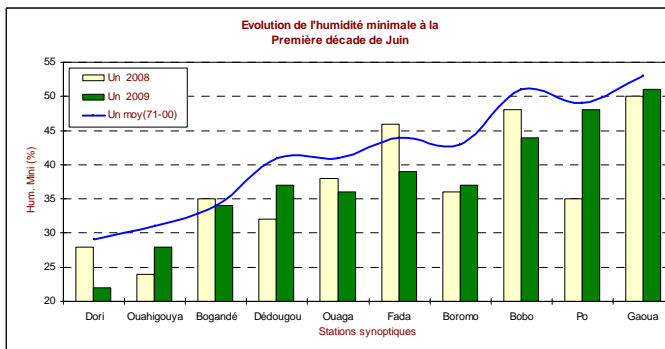
## II Situation agrométéorologique

Les paramètres agro-météorologiques, telles que les températures extrêmes sous abri, l'évaporation bac ont subi une hausse par rapport à la normale, tan disque l'humidité relative de l'air a été à la baisse.

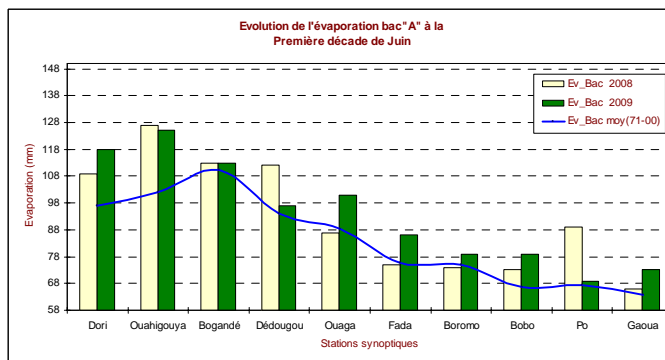
La vitesse moyenne du vent à deux mètres au dessus du sol a varié, du Nord au Sud, entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation, entre 6 et 8 heures. Les températures moyennes sous abri (cf carte 3) ont oscillé entre 28,4°C (Niangoloko) et 36.1° (Dori). Les écarts positifs variant de 0° à 3.5° par rapport à la normale ont été observés sur l'ensemble du territoire (cf carte 4).



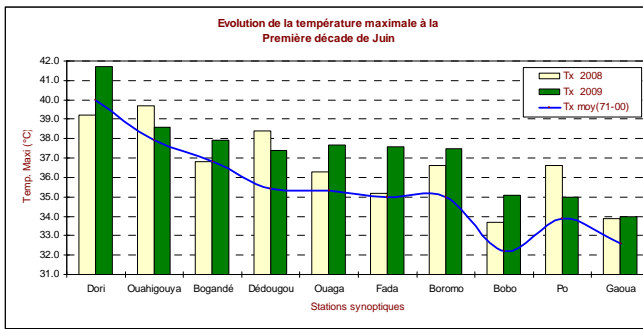
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 56% (Dori) et 88% (Gaoua et Pô). Elle a subi une baisse par rapport à la normale 1971-2000 dans toutes les stations.



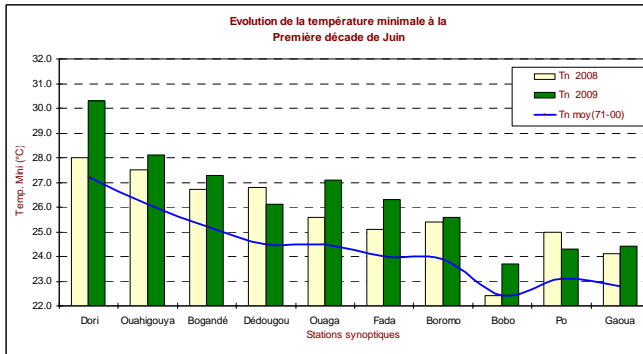
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 22% (Dori) et 51% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale sur l'ensemble des stations.



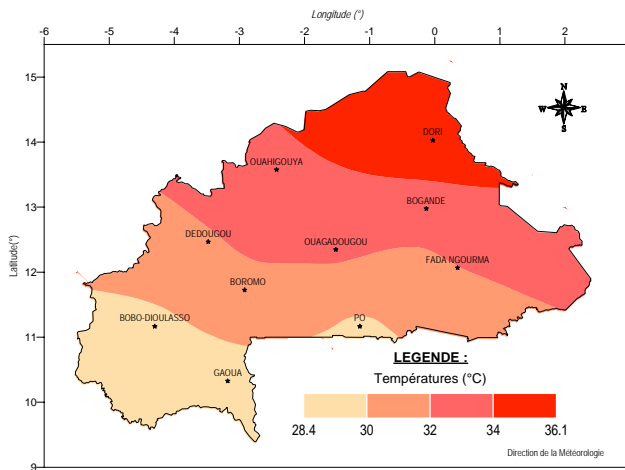
L'évaporation bac a varié entre 69 mm à Pô et 125 mm (Ouahigouya). Elle a subi une hausse par rapport à la normale dans la majorité des stations.



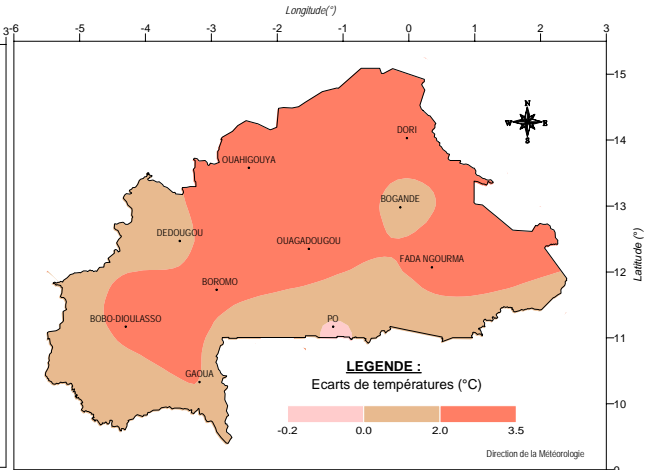
Les températures maximales sous abri ont varié entre 41.7°C (Dori) et 34.0°C (Gaoua). Elles ont été supérieures à la normale dans toutes les stations.



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 24,7°C (Bobo-Dioulasso) et 30,3°C (Dori). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans la majorité des stations.



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

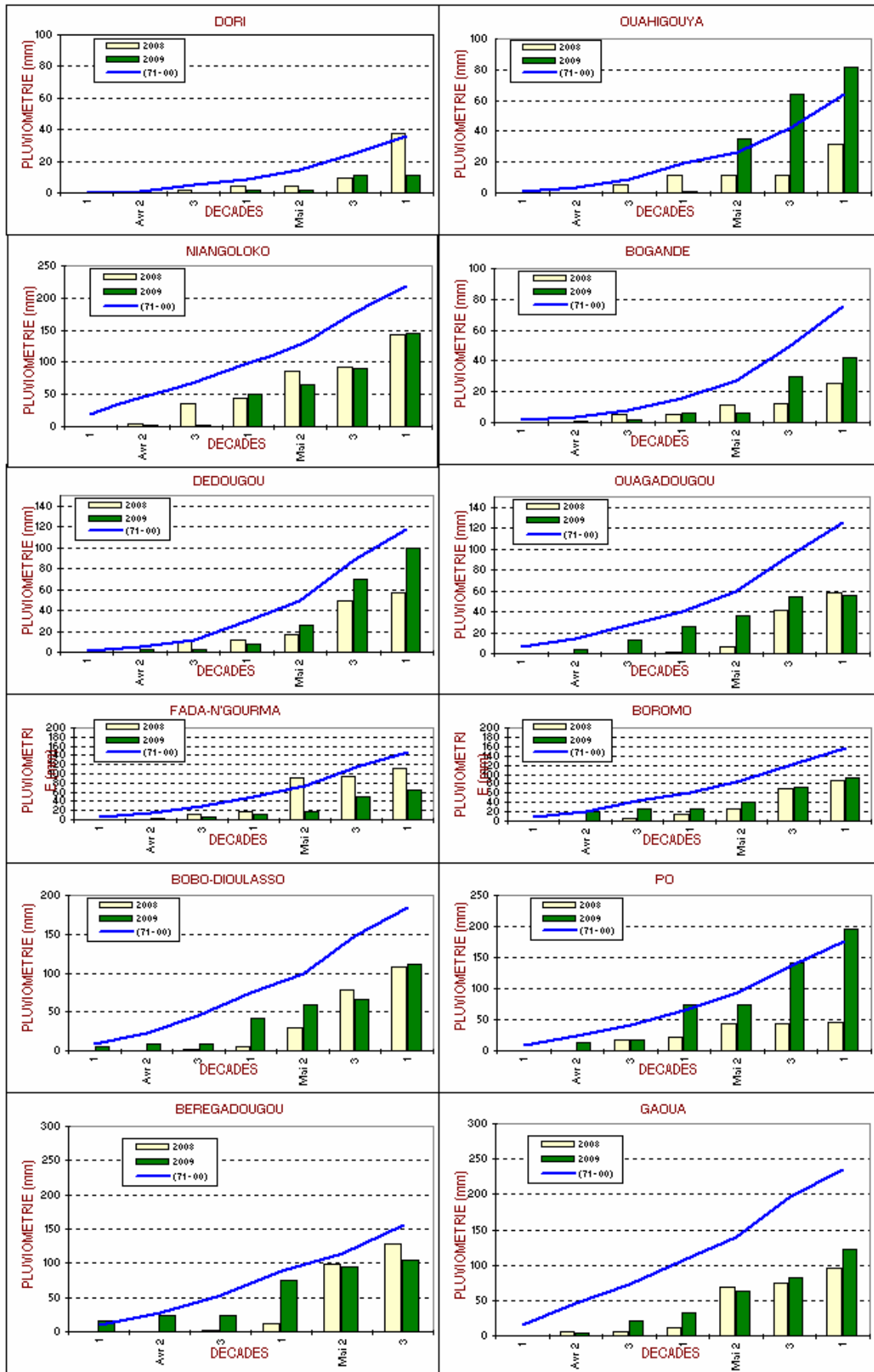


Carte 4 : Ecart de température entre la première décennie de juin 2009 et la moyenne (1971-2000)

### III Situation agricole

A la première décennie de Juin les conditions hydriques n'ont pas été favorable aux opérations de semis dans la moitié Nord du pays. La situation des semis demeure en retard à celle de l'année précédente à la même période. Des cas de semis mil hatif, de sorgho rouge, de maïs et d'arachide ont été observés à l'Ouest, au Centre Sud et au Sud-Ouest. L'irrégularité des pluies occasionnera sans doute des ressemis.

EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL PLUVIOMETRIQUE DECADEIRE (mm)



#### IV Résultats des prévisions probabilistes et quantitatives JAS (Juillet Août Septembre) 2009 (actualisé)

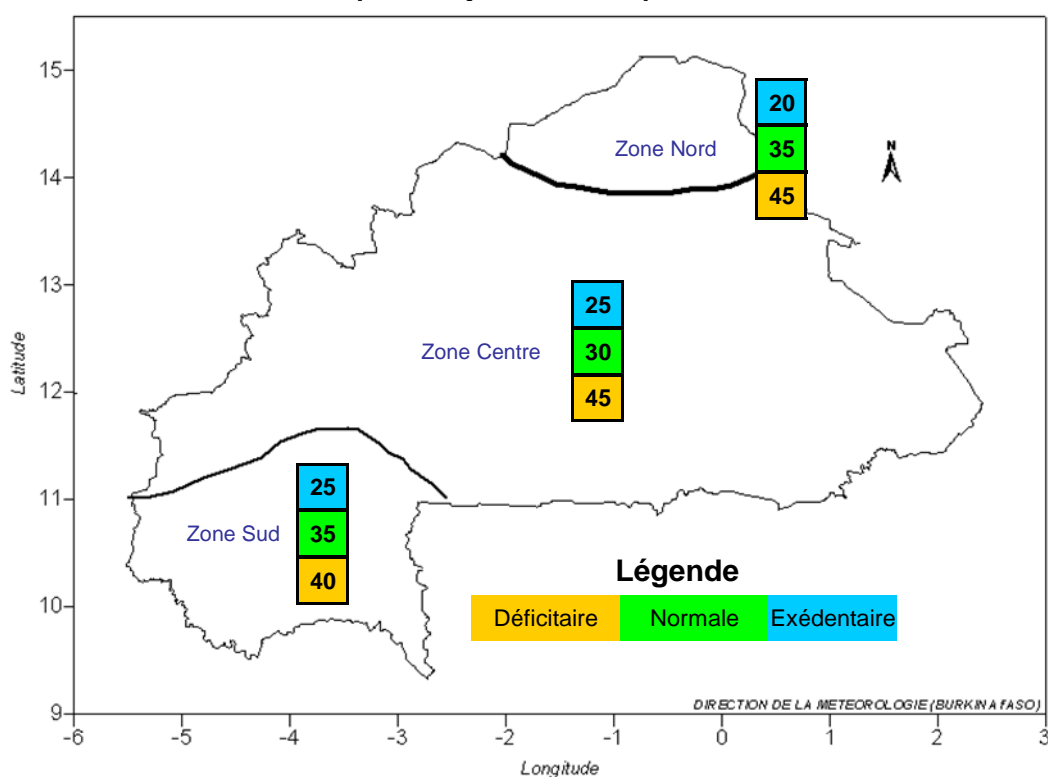
La prévision du cumul pluviométrique JAS de la campagne agricole 2009 réalisée au niveau national configure une situation déficitaire avec une éventuelle chance qu'elle tende vers une situation normale. La situation excédentaire reste la moins probable par rapport au deux autres catégories (déficitaire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

