

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°04

Période du 01 au 10 mai 2009

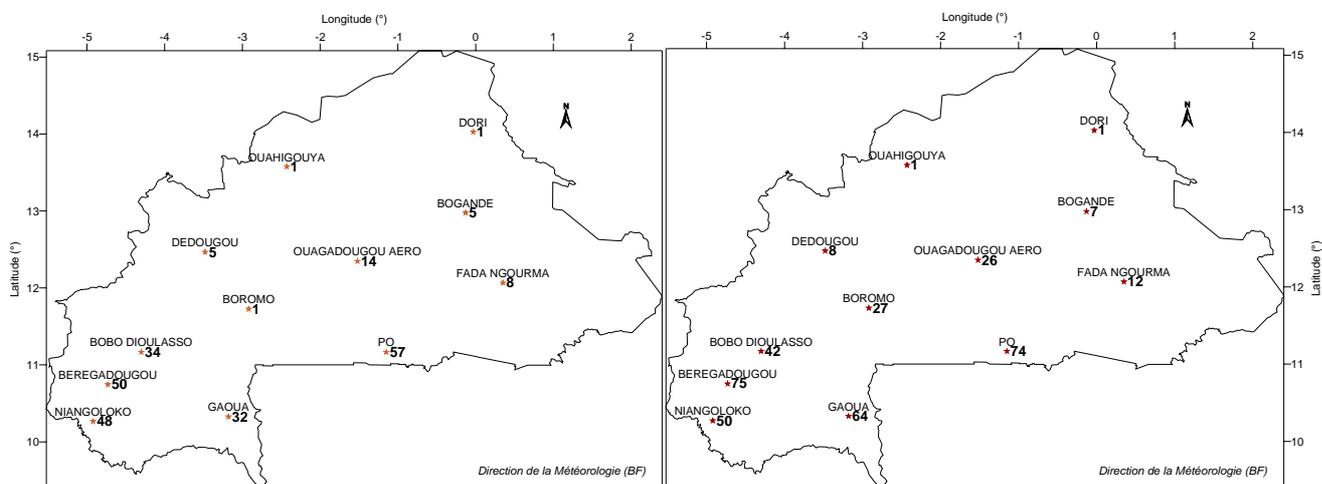


## SOMMAIRE

- ⊕ Régime de mousson faible à modéré sur l'ensemble du pays;
- ⊕ Hausse des températures minimales sous abri, de l'humidité relative de l'air et baisse de l'insolation et de l'évaporation bac par rapport à la normale;
- ⊕ Préparation des champs sur la moitié Sud du pays.

# I Situation pluviométrique

La première décade du mois de mai a été caractérisée par un régime de mousson faible à modéré sur l'ensemble du pays. Son activité s'est traduite par des manifestations pluvio orageuses faibles sur la moitié Nord du pays et modéré au sud. Les hauteurs de pluies décadaires ont varié entre 1 mm à Ouahigouya et Dori et 50 mm à Bérégadougou(cf carte 1). Ces hauteurs, comparées à la même période de l'année précédente ont été très déficitaires dans les postes de Ouahigouya, Dori et Boromo. Le cumul pluviométrique du 01 avril au 10 mai (cf carte 2) a varié entre 1 mm à Dori et Bogandé et 75.0 mm à Bérégadougou. Comparé à la moyenne 1971-2000, ce cumul est déficitaire à très déficitaire sur l'ensemble des postes, à l'exception de celui de Pô qui a été excédentaire.



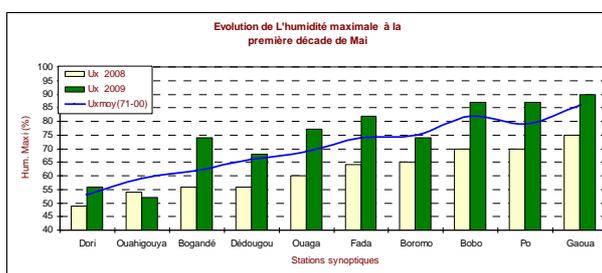
Carte 1 : Pluviométrie (mm) de la première décade de mai 2009

Carte 2 : Cumul pluviométrique (mm) du 01avril au 10 mai 2009

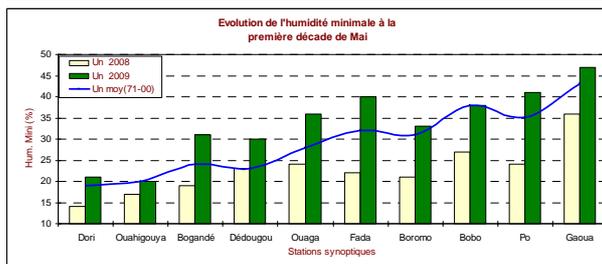
## II Situation agrométéorologique

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

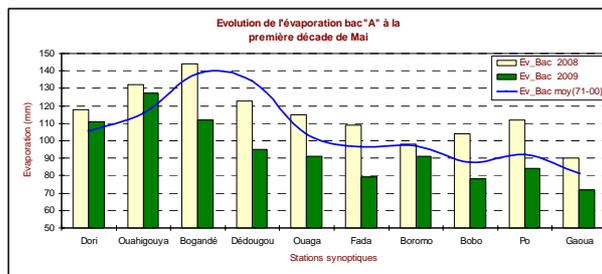
La vitesse moyenne du vent à deux mètres au dessus du sol a varié, du Nord au Sud, entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation, entre 7 et 9 heures. Les températures moyennes sous abri (cf carte 3) ont oscillé entre 29,2°C (Gaoua) et 35.0° (Dori). Les écarts positifs variant de 0° à 1.2° par rapport à la normale ont été observés sur la moitié Est du territoire (cf carte 4). Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont varié de 45 mm (Gaoua) à 64 mm (Dédougou).



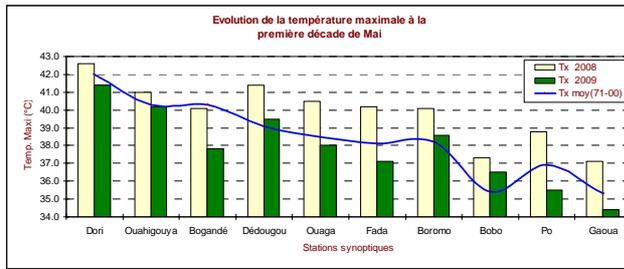
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 52% (Ouahigouya) et 60% (Gaoua). Elle a été supérieure à la normale 1971-2000 dans toutes les stations à l'exception de celle de Ouahigouya.



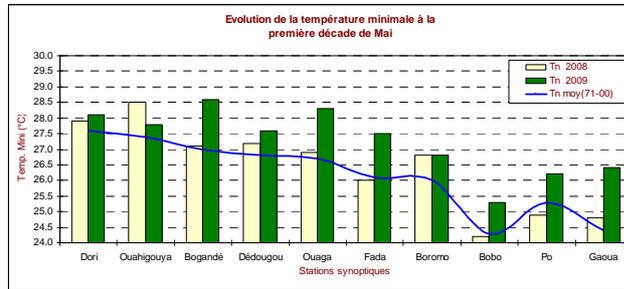
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 20% (Ouahigouya) et 47% (Gaoua). Elle a été supérieure à la normale et à la même période de l'année précédente dans la majorité des stations.



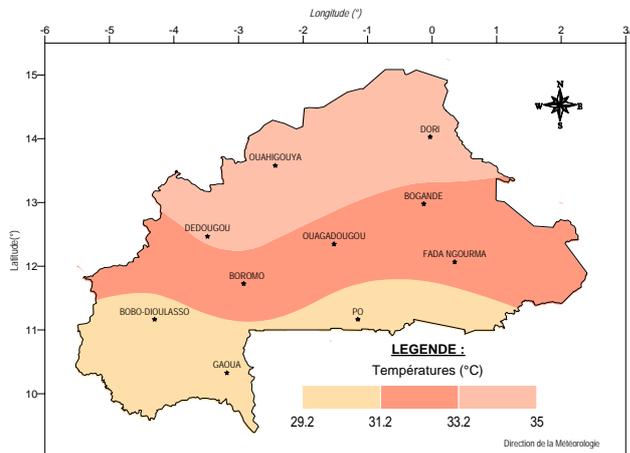
L'évaporation bac a varié entre 72 mm (Gaoua) et 127 mm (Ouahigouya). Elle a été inférieure à la normale dans toutes les stations à l'exception de celles de Dori et de Ouahigouya où on a noté une légère hausse.



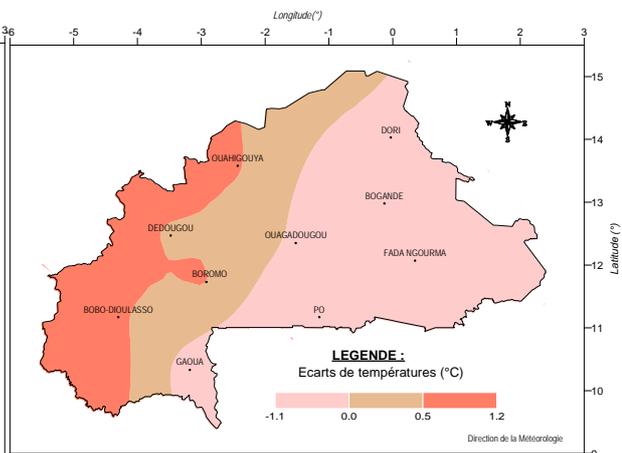
Les températures maximales sous abri ont varié entre 41,4°C (Dori) et 34,4°C (Gaoua). Elles ont été supérieures à la normale dans les stations de Dédougou, Boromo et Bobo-Dioulasso et similaire à inférieure pour le reste.



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 25,3°C (Bobo-Dioulasso) et 28,6°C (Bogandé). 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 première décennie de mai 2009



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

### III Situation agricole

Au cours de la première décennie du mois de mai 2009, la préparation des champs a été la principale activité agricole dans la moitié sud du pays.

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

