

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°03

Période du 21 au 30 avril 2009

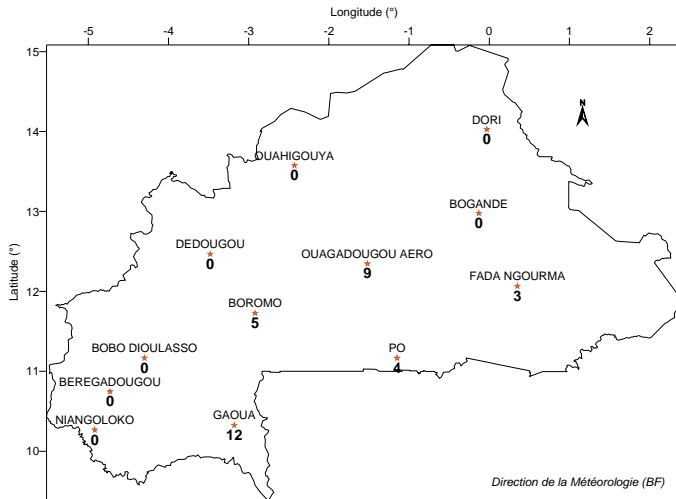


## SOMMAIRE

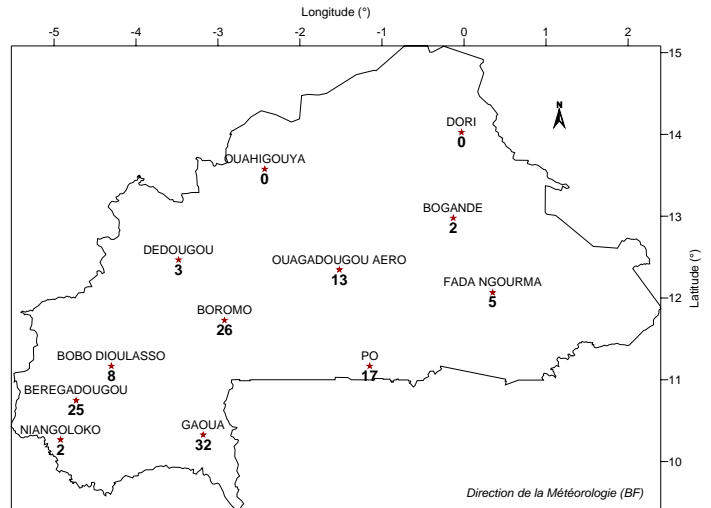
- ⊙ **Maintien du régime de mousson sur la moitié Sud du pays;**
- ⊙ **Hausse des températures extrêmes sous abri, de l'évaporation bac et baisse de l'humidité relative de l'air, par rapport à la normale;**
- ⊙ **Préparation des champs à l'Ouest et au Sud- Ouest.**

# I Situation pluviométrique

Le maintien de la mousson au cours de la troisième décennie du mois d'avril a permis la formation de manifestations pluvio-orageuses d'intensités variables qui ont surtout intéressé la moitié Sud du pays. Les hauteurs de pluies décadaires ont variés entre 0.2 mm à Niangoloko et Bogandé et 11.5 mm à Gaoua(cf carte 1). Le cumul pluviométrique du 01 au 30 avril (cf carte 2) a varié entre 1.5 mm à Bogandé et 31.6 mm à Gaoua. Ce cumul est déficitaire à très déficitaire sur l'ensemble des postes, comparé à la moyenne 1971-2000.



Carte 1 : Pluviométrie (mm) de la troisième décennie d'avril 2009

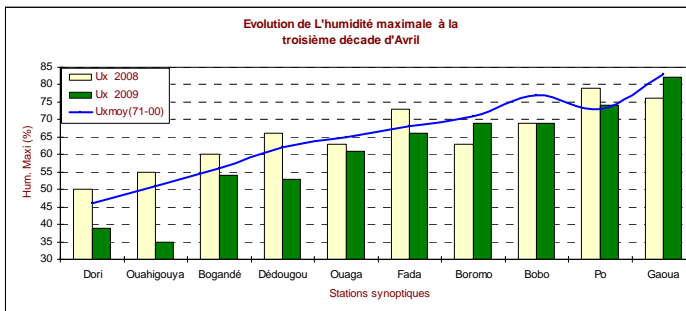


Carte 2 : Cumul pluviométrique (mm) du 01 au 30 avril 2009

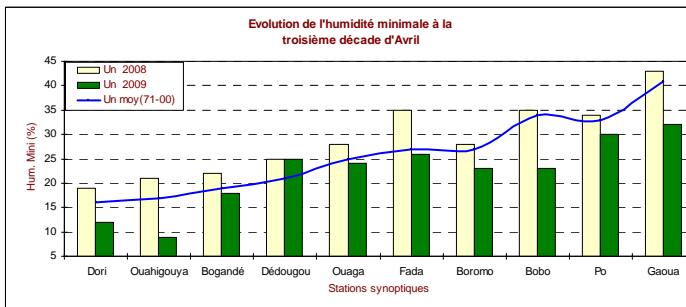
## II Situation agrométéorologique

Les paramètres agro-météorologiques, telles que les températures extrêmes sous abri et 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.

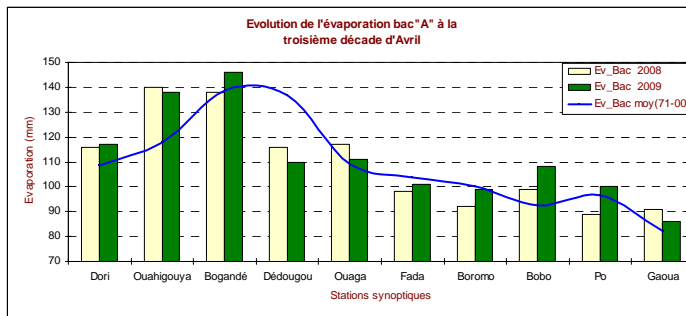
La vitesse moyenne du vent à deux mètres au dessus du sol a varié, du Nord au Sud, entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation, entre 6 et 9 heures. Les températures moyennes sous abri (cf carte 3) ont oscillé entre 30,9°C à (Gaoua) et 35,9° (Dori). Les écarts positifs variant de 0° à 2° par rapport à la normale ont été observés sur l'ensemble du territoire (cf carte 4). Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont varié de 49 mm (Dori) à 70 mm (Dédougou).



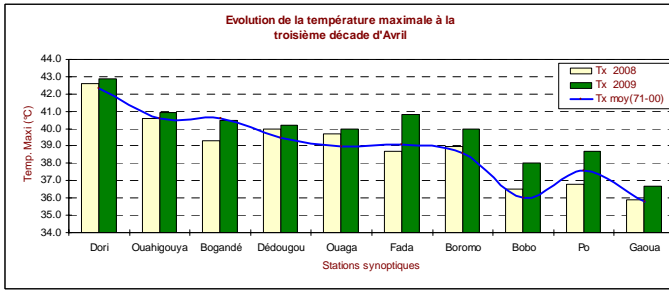
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 35% (Ouahigouya) et 82% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale 1971-2000 sur l'ensemble des postes.



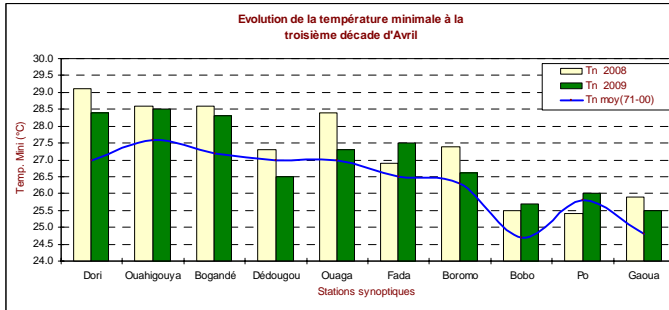
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 9% (Ouahigouya) et 32% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale et à la même période de l'année précédente dans la majorité des stations.



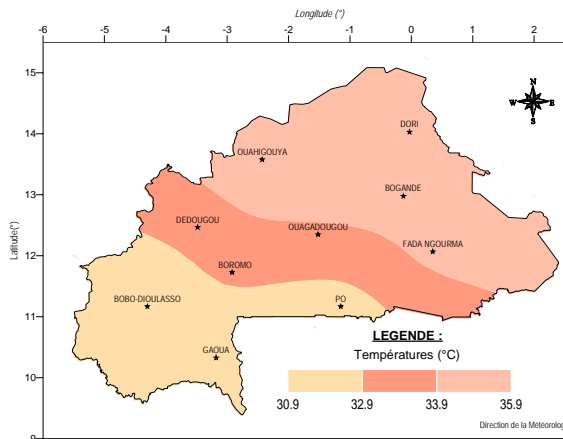
L'évaporation bac a varié entre 86 mm (Gaoua) et 146 mm (Bogandé). Elle a été supérieure à la normale dans toutes les stations à l'exception de celles de Dédougou et Fada N'Gourma où on note une légère baisse.



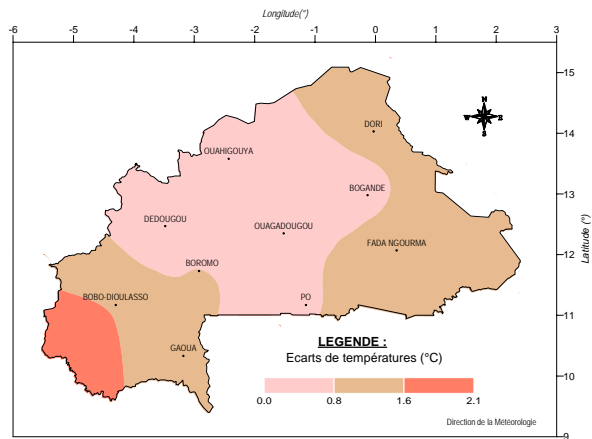
Les températures maximales sous abri ont varié entre 42.9°C (Dori) et 36.7°C (Gaoua). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente sur l'ensemble des stations



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 25,5°C (Gaoua) et 28,5°C (Ouahigouya). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations à l'exception de celle de Dédougou.



Carte 3 : Températures moyennes sous abri à la troisième décennie d'avril 2009



Carte 4 : Ecart de température entre la troisième décennie d'avril 2009 et la moyenne (1971-2000)

### III Situation agricole

Au cours de cette troisième décennie du mois d'avril, la préparation des champs s'est poursuivie dans les localités de l'Ouest, du Sud et du Sud-Ouest du pays.

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

