

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°05

Période du 11 au 20 mai 2009

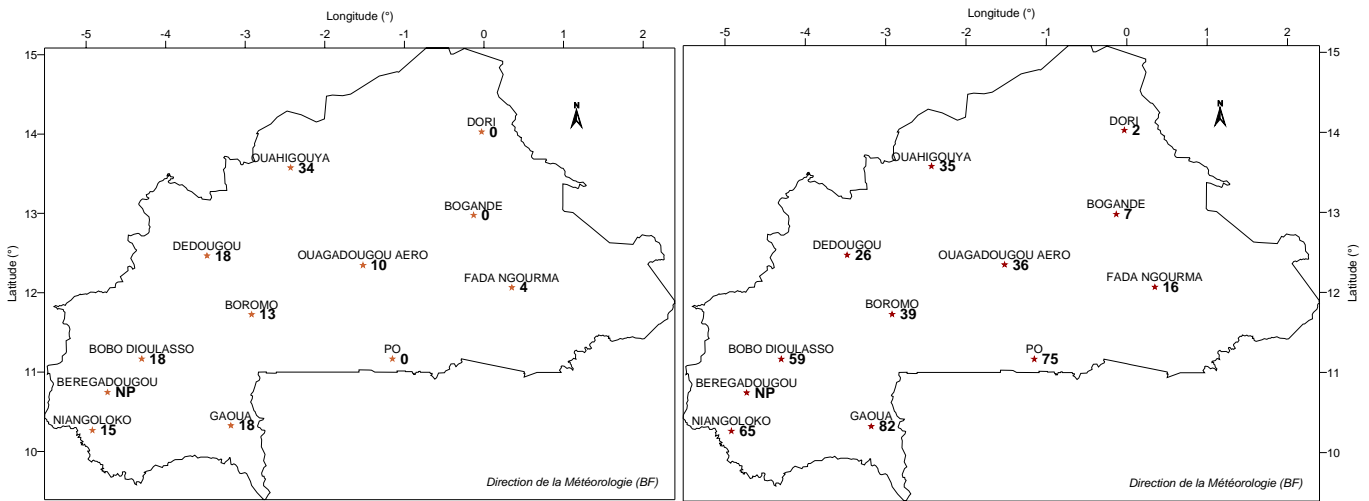


SOMMAIRE

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

I Situation pluviométrique

L'ensemble du pays a été sous l'influence d'un régime de mousson faible à modéré. Son activité s'est traduite par des manifestations pluvio orageuses éparses sur la majeure partie du territoire. Les hauteurs de pluies décadaires ont varié entre 0.2 mm à Dori et 34.2 mm à Ouahigouya(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 mai (cf carte 2) a varié entre 2 mm à Dori et 82.2 mm à Gaoua. Comparé à la moyenne 1971-2000, ce cumul est déficitaire à très déficitaire sur l'ensemble des postes, à l'exception de celui de Ouahigouya qui a été excédentaire.



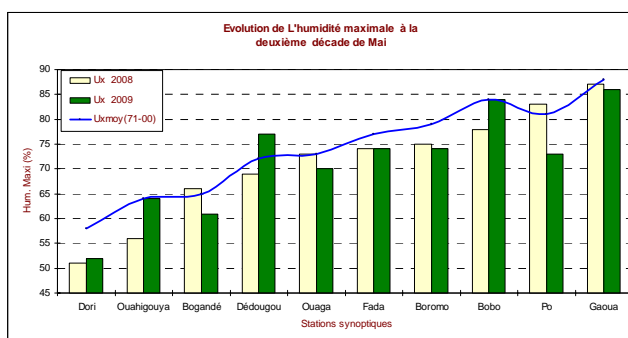
Carte 1 : Pluviométrie (mm) de la deuxième décennie de mai 2009

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

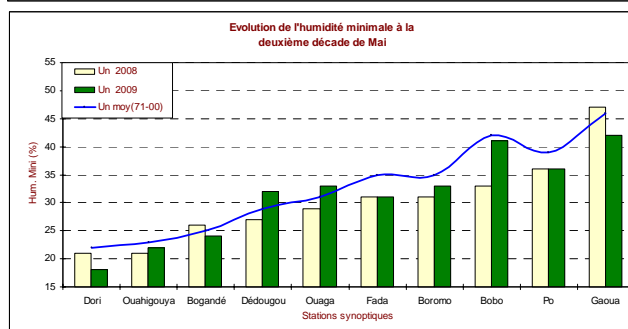
II Situation agrométéorologique

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

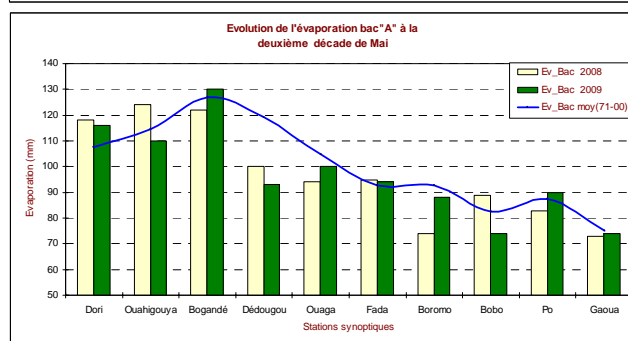
La vitesse moyenne du vent à deux mètres au dessus du sol a varié, du Nord au Sud, entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation, entre 7 et 9 heures. Les températures moyennes sous abri (cf carte 3) ont oscillé entre 29,0°C (Bobo-Dioulasso) et 36.0° (Dori). Les écarts négatifs variant de -3.7° à 0° par rapport à la normale ont été observés dans les localités de Bobo-Dioulasso (cf carte 4). Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont varié de 39 mm (Niangoloko) à 62 mm (Bogandé).



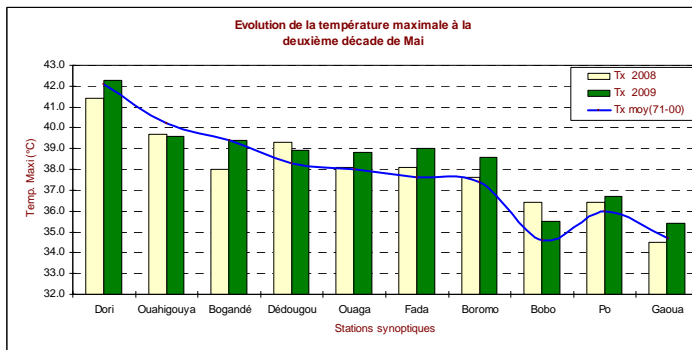
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 52% (Dori) et 86% (Gaoua). Elle a subi une baisse par rapport à la normale 1971-2000 dans la majorité des stations.



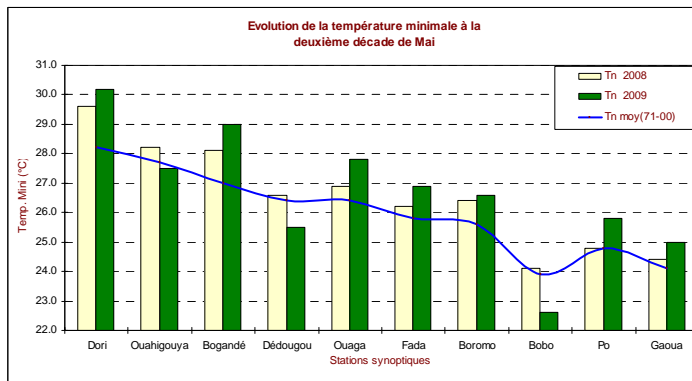
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 18% (Dori) et 42% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale sur l'ensemble des stations à l'exception de celles de Dédougou et de Ouagadougou qui ont subi une légère hausse.



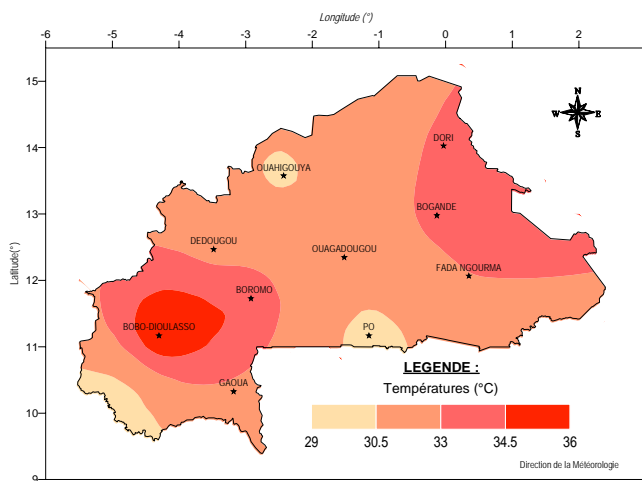
L'évaporation bac a varié entre 74 mm (Gaoua et Bobo-Dioulasso) et 130 mm (Bogandé). Elle a subi une baisse par rapport à la normale dans la majorité des stations.



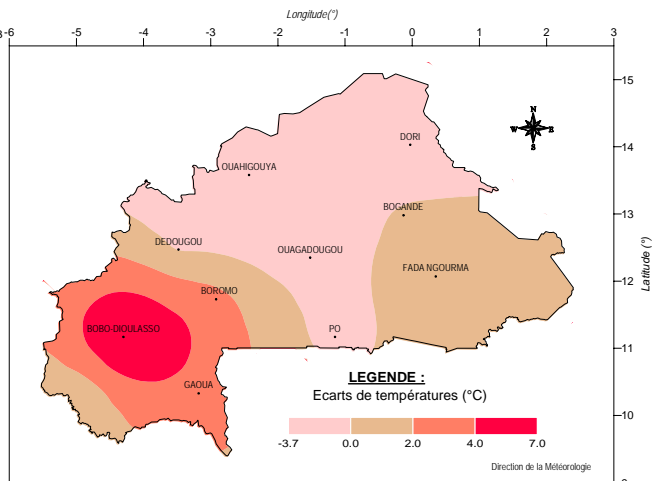
Les températures maximales sous abri ont varié entre 42.4°C (Dori) et 35.4°C (Gaoua). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente sur la moitié Sud du pays.



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 22,6°C (Bobo-Dioulasso) et 30,2°C (Dori). Elles ont été supérieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations à l'exception de celles de Dédougou et de Bobo-Dioulasso où on a observé une baisse sensible.



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



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

III Situation agricole

A cette deuxième décennie du mois de mai 2009, des cas de semis ont été observés à l'Ouest du pays dans les localités de Bobo-Dioulasso. La préparation des champs a été la principale activité agricole.

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

