

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°01

Période du 01 au 10 avril 2008



## SOMMAIRE

- ⊕ Régime d'harmattan sur l'ensemble du pays avec des incursions des vents de mousson au Sud-Ouest;
- ⊕ Baisse des températures minimales sous abri, de l'humidité relative de l'air et hausse de l'insolation et l'évaporation bac par rapport à la normale 1971-2000;
- ⊕ aucune activité agricole significative

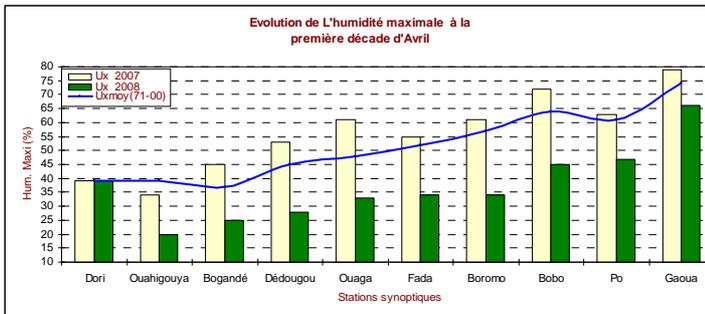
## I Situation pluviométrique

Au cours de la première décennie du mois d'avril 2008, la majeure partie du pays est restée sous l'influence des vents d'harmattan. Cependant, une infiltration de la mousson a occasionné une pluie journalière de 44.5 mm le 03 avril à Pô. Cette décennie a été très déficitaire en terme de cumul, comparé à la normale 1971-2000 sur la majorité des postes.

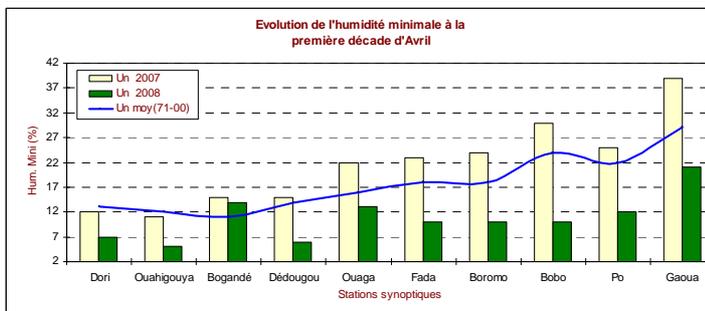
## II Situation agrométéorologique

Les paramètres agrométéorologiques telles que les températures extrêmes sous abri, l'humidité relative de l'air ont subi une baisse par rapport à la normale. Par contre l'évaporation bac et l'insolation ont été à la hausse.

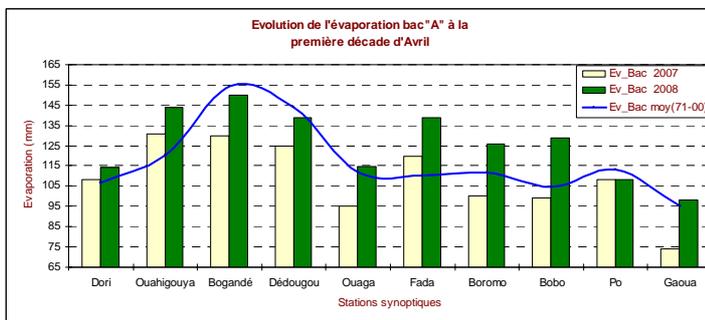
La vitesse du vent à deux mètres au dessus du sol a varié du Nord au Sud entre 1 et 2 m/s et la durée de l'insolation entre 8 et 10 heures. Les températures moyennes sous abri ont oscillé entre 29,0°C (Vallée du Kou) et 32.5° (Fada N'gourma). Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont oscillé entre 51 mm (Vallée du Kou) et 71 mm (Ouagadougou).



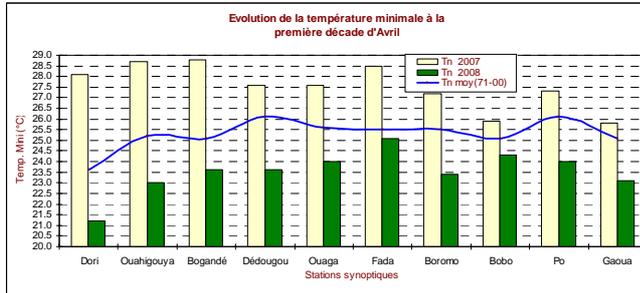
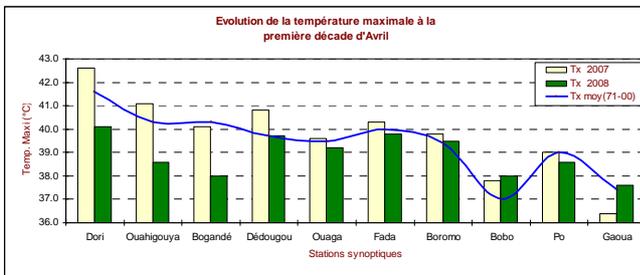
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 20% (Ouahigouya) et 66% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale 1971-2000 et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations.



L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 5% (Ouahigouya) et 21% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale dans toutes les stations à l'exception de la station de Bogandé où on a observé une légère hausse.

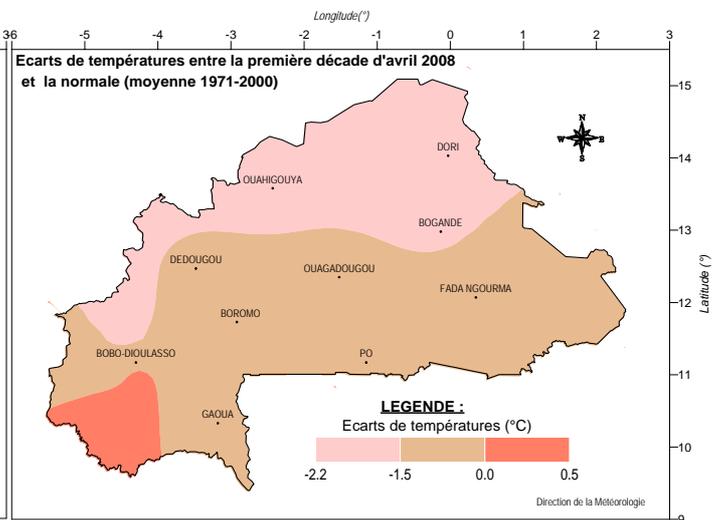
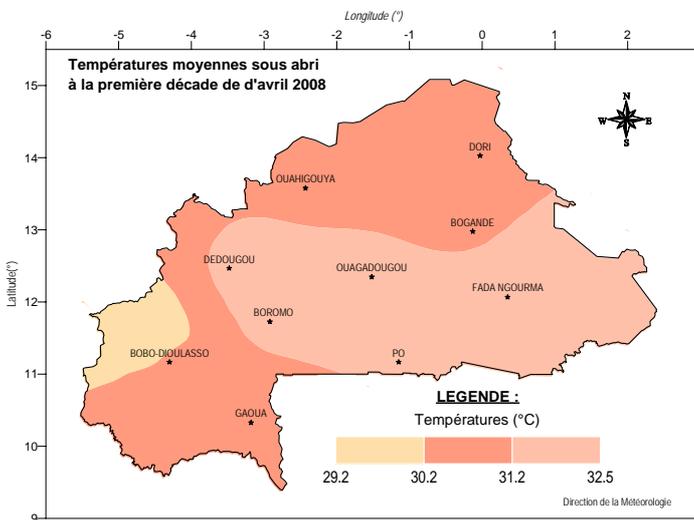


L'évaporation bac a oscillé entre 98 mm (Gaoua) et 150 mm (Bogandé). Elle a été supérieure à celle de la même période de l'année précédente dans toutes les stations. Par rapport à la normale, elle a été inférieure dans les stations de Bogandé et de Po.



Les températures maximales sous abri ont varié entre 40.1°C (Dori) et 37.6°C (Gaoua). Elles ont été inférieures à la normale dans les stations de Dori, Ouahigouya, Bogandé, Ouagadougou et Po, supérieure à Boromo et Bobo dioulasso et similaires pour le reste.

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 21,2°C (Dori) et 25,1°C (Fada N'Gourma). Elles ont été inférieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations.



### III Situation agricole

Au cours cette première décennie du mois d'avril, aucune activité agricole significative n'a été signalée sur l'ensemble des régions agricoles. On note cependant un début de préparation des champs au Sud-Ouest du pays.

CARTES DE DEBUT DE SAISON 1 ANNEE SUR 5 ET 4 ANNEE SUR 5

