

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°17

Période du 11 au 20 septembre 2008



SOMMAIRE

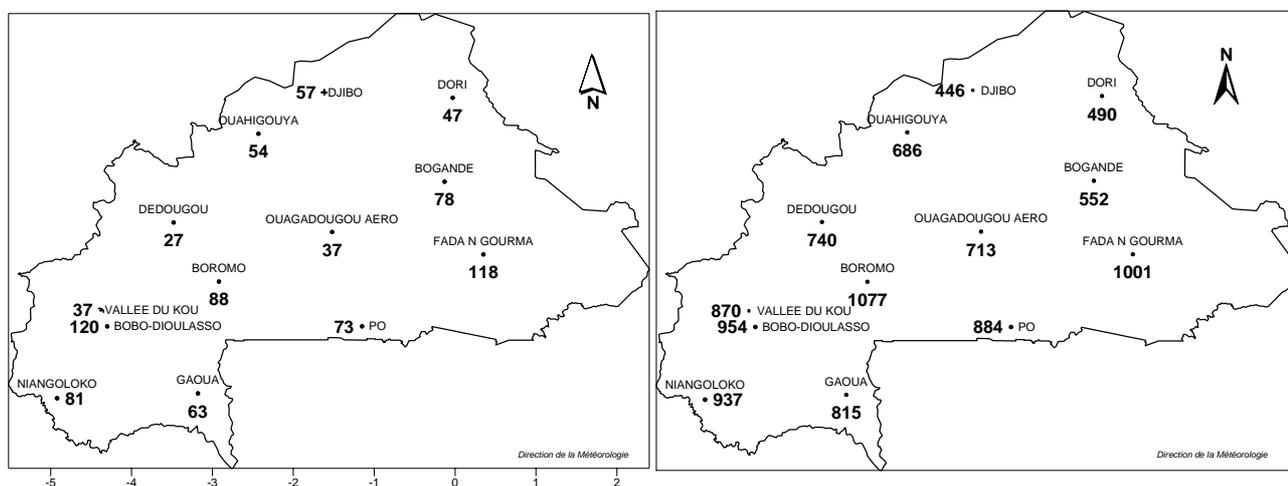
- ⊖ **Maintien du régime de mousson faible à modéré sur l'ensemble du pays ;**
- ⊖ **Baisse des températures maximales sous abri et de la durée d'insolation par rapport à la normale 1971-2000;**
- ⊖ **Stade d'épiaison/floraison pour les cultures céréalières sur l'ensemble du pays et récolte d'arachide et du maïs par endroits.**

I Situation pluviométrique

La deuxième décennie du mois de septembre 2008 a été marquée par un renforcement de l'activité de la mousson par rapport à la décennie précédente sur l'ensemble du pays.

Pour les postes suivis, les hauteurs de pluie enregistrées au cours de la décennie ont varié entre 26.5 mm à Dédougou et 120.3 mm à Bobo-Dioulasso. Ces totaux décennaires comparés à la même période de l'année précédente ont été excédentaires sur l'ensemble des postes.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 Septembre 2008 (cumul depuis le 1^{er} Avril 2008) a été compris entre 445.6 mm à Djibo et 1077.0 mm à Boromo (cf. Cartes 1 et 2). Comparé à la normale 1971-2000, le cumul saisonnier est resté normal à excédentaire pour l'ensemble des postes. Par rapport à la même période de l'année précédente, il a été déficitaire à Djibo, Ouahigouya et Pô ; similaire à Dori, Bogandé, Dédougou, Ouagadougou, Vallée du Kou, Bobo-Dioulasso et Gaoua et excédentaire à Fada N'Gourma, Boromo et Niangoloko (cf. Figure 3).



Carte 1 : Pluviométrie de la deuxième décennie de septembre 2008

Carte 2 : Pluviométrie cumulée du 1^{er} Avril au 20 septembre 2008

II Situation agrométéorologique

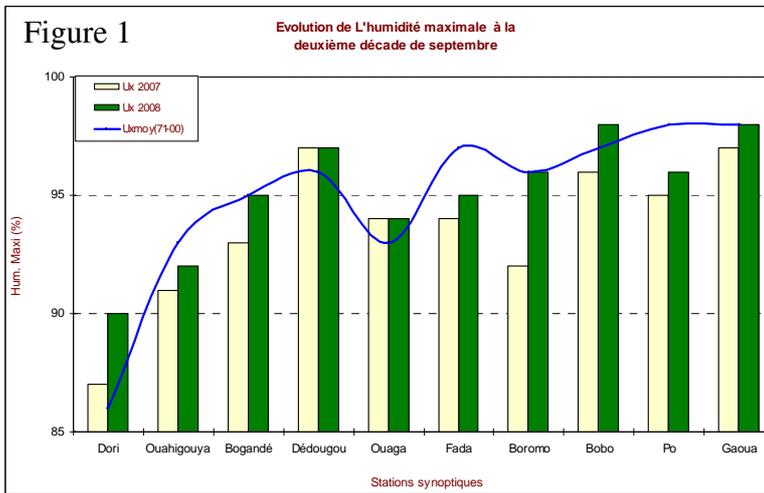
Les températures maximales sous abri, l'évaporation bac A et la durée d'insolation ont subi une baisse par rapport à la normale tandis que l'humidité minimale a été à la hausse.

La vitesse moyenne du vent mesurée à 2 m au-dessus du sol a varié entre 1 et 2 m/s et la durée de l'insolation a fluctué entre 5 et 8 heures. Les températures moyennes sous abri (cf. Carte 3) ont été comprises entre 25.3° C à Bobo Dioulasso et 29.5° C à Dori.

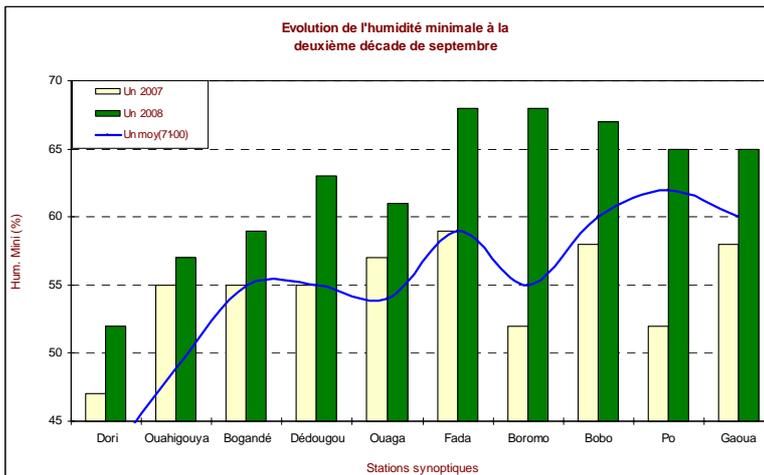
S'agissant des valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP), elles ont oscillé entre 35 mm (Bobo-Dioulasso) et 45 mm (Ouahigouya).

Les conditions agrométéorologiques et la pluviométrie enregistrée au cours de la décennie ont été favorables aux différentes spéculations.

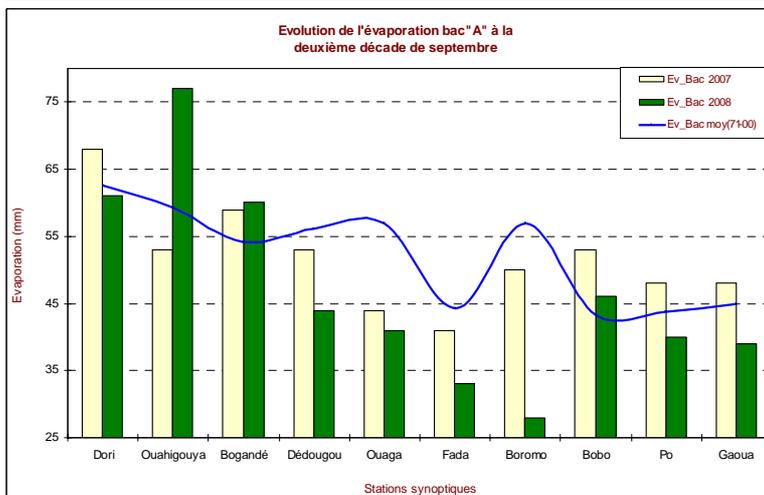
Figure 1



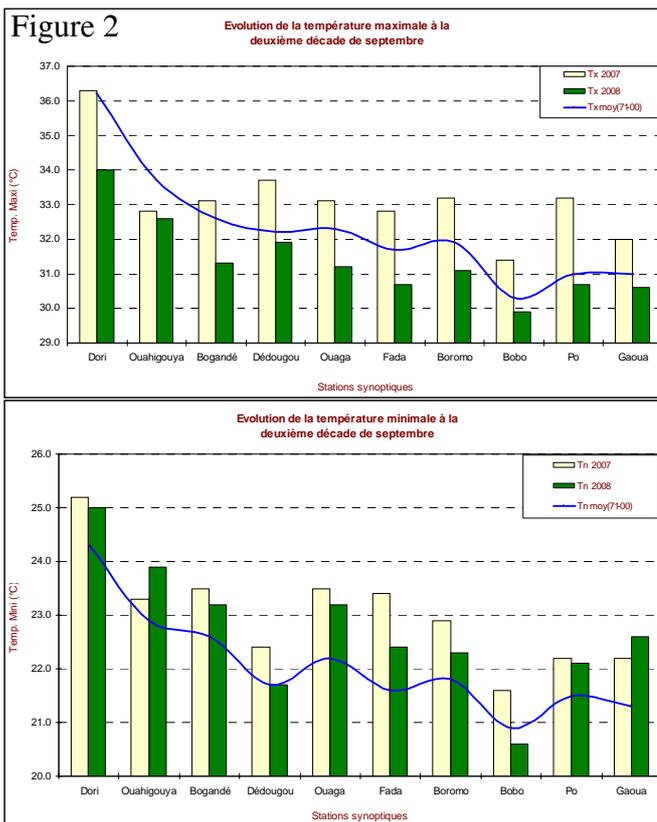
L'humidité relative maximale de l'air a varié entre 90% à Dori et 98% à Bobo-Dioulasso et Gaoua. Elle a été supérieure à la normale 1971-2000 dans les stations de Dori, Dédougou, Ouagadougou et Bobo-Dioulasso similaire à Bogandé et Gaoua et inférieure pour le reste (cf. Figure 1).



L'humidité relative minimale de l'air a varié entre 52% à Dori et 68% à Boromo et Fada N'gourma. Elle a subi une hausse par rapport à la même période de l'année précédente et à la normale dans toutes les stations (cf. Figure 1).

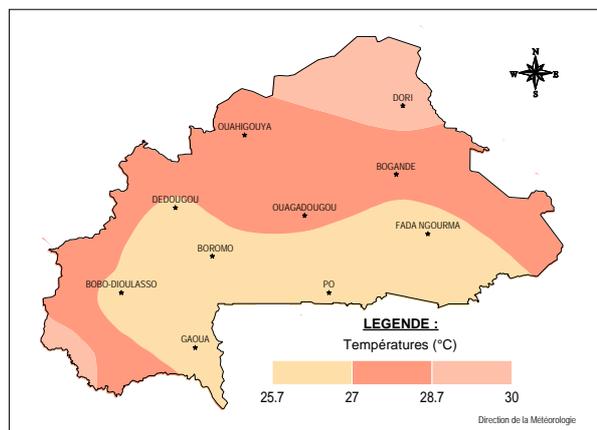


L'évaporation bac classe « A » a oscillé entre 28 mm à Boromo et 77 mm à Ouahigouya. Elle a subi une baisse par rapport à la normale sur la majeure partie du territoire (cf. Figure 1).

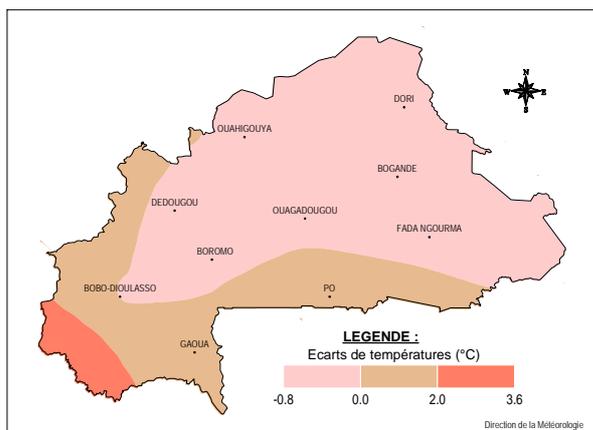


Les températures maximales sous abri ont été comprises entre 29.9° C (Bobo-Dioulasso) et 34.0°C (Dori). Elles ont subi une baisse par rapport à la normale 1971-2000 et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations (cf. Figure 2).

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 20.6°C (Bobo-Dioulasso) et 25,0°C (Dori). Elles ont été supérieures à la normale dans la majorité des stations (cf. Figure 2).



Carte 3 : Température moyenne sous abri de la deuxième décennie de septembre 2008

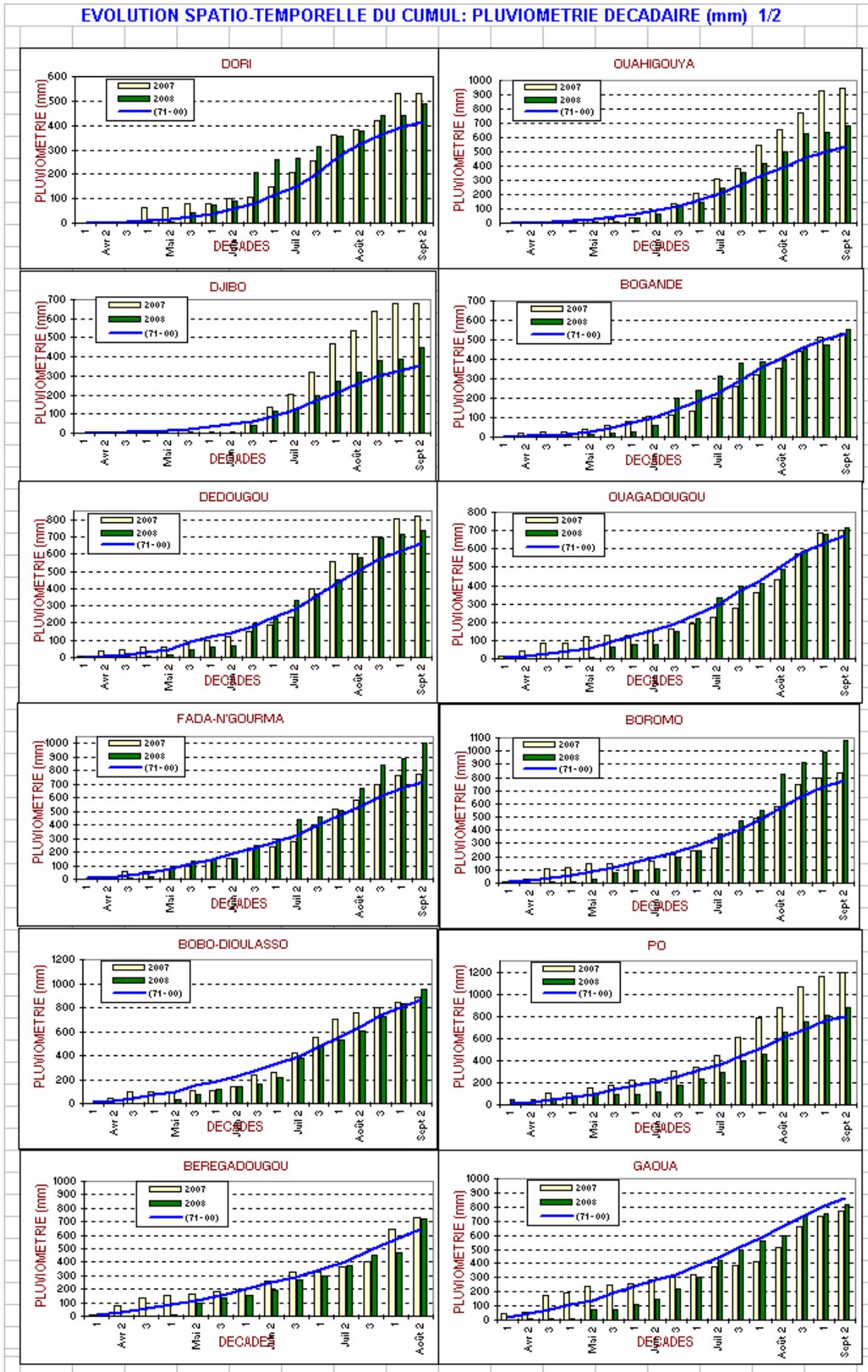


Carte 4 : Ecart de température entre la deuxième décennie de septembre et la normale 1971-2000

III Situation agricole

Le maintien de l'activité pluviométrique au cours de cette décennie sur l'ensemble du pays a permis aux différentes spéculations de poursuivre leur développement. Le stade phénologique prédominant a été l'épiaison/floraison pour les cultures céréalières, la fructification voire récolte pour le niébé. On note la récolte de l'arachide et du maïs dans les zones de Gaoua, Bogandé et Bobo-dioulasso. La situation phytosanitaire est restée calme.

Figure 3



EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL: PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm) 2/2

