

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°19

Période du 01 au 10 octobre 2008



SOMMAIRE

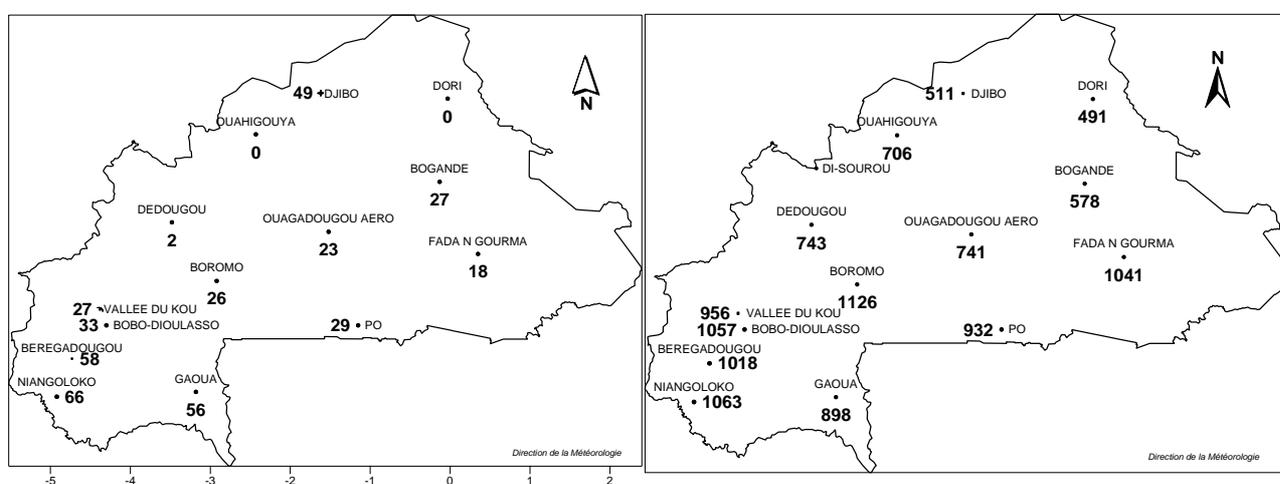
- ⊖ Maintien de l'activité pluviométrique sur la majeure partie du pays ;
- ⊖ Baisse des températures maximales sous abri et hausse de l'humidité minimale relative de l'air par rapport à la normale 1971-2000;
- ⊖ Stade maturation pour les cultures céréalières sur l'ensemble du pays et récolte de l'arachide, du maïs, du niébé et du mil par endroits.

I Situation pluviométrique

La première décennie du mois d'Octobre 2008 a été caractérisée par le maintien de l'activité pluviométrique sur la majeure partie du territoire.

Pour les postes suivis, les hauteurs de pluie enregistrées au cours de la décennie ont varié entre 2.4 mm à Dédougou et 66.4 mm à Niangoloko. Comparés à la même période de l'année précédente ces totaux décennaires ont été excédentaires pour l'ensemble des postes à l'exception de celui de Ouahigouya qui a été très déficitaires.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 10 octobre 2008 (cumul depuis le 1^{er} Avril 2008) a été compris entre 491.1 mm à Dori et 1126.0 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, Dédougou et Pô ; similaire à excédentaire pour le reste (cf. Figure 3).



Carte 1 : Pluviométrie de la première décennie d'Octobre 2008

Carte 2 : Pluviométrie cumulée du 1^{er} Avril au 10 Octobre 2008

II Situation agrométéorologique

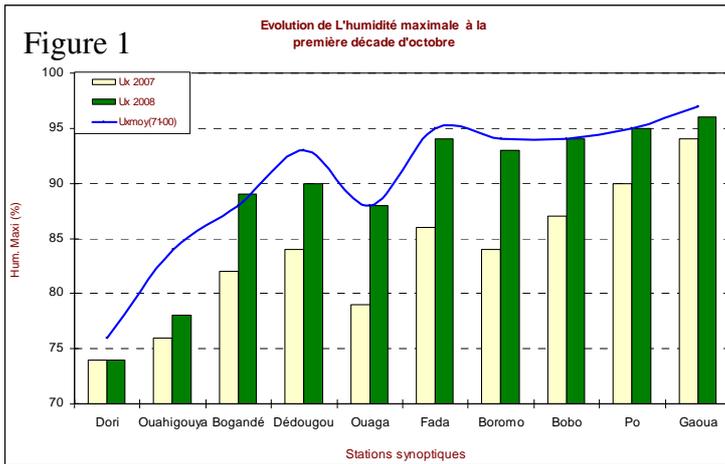
Les températures minimales sous abri, l'humidité minimale de l'air, l'évaporation bac « A » ont subi une hausse par rapport à la normale tandis que l'humidité maximale de l'air et les températures maximales sous abri ont été à la baisse.

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 7 et 9 heures. Les températures moyennes sous abri (cf. Carte 3) ont été comprises entre 26.8° C à Bobo-Dioulasso et 32.9° C à Dori.

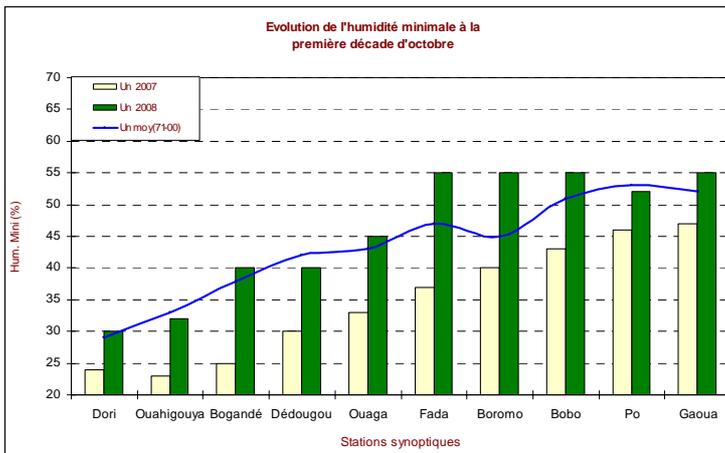
S'agissant des valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP), elles ont oscillé entre 46 mm (Gaoua et Bérégadougou) et 59 mm (Ouahigouya).

Les conditions agrométéorologiques ont été favorables aux séchages et aux stockages des produits de récoltes.

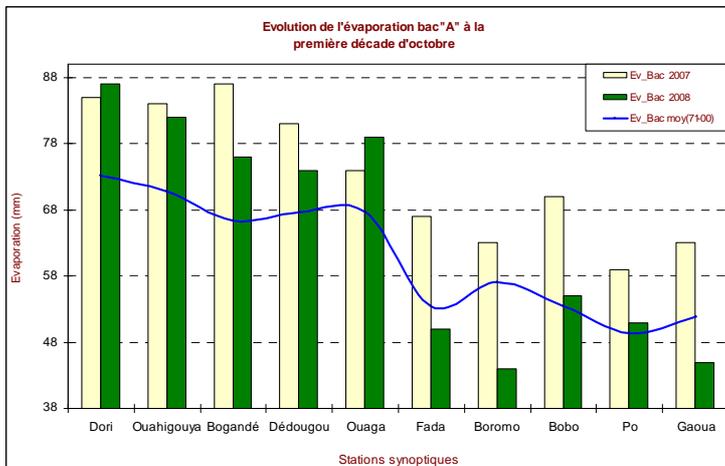
Figure 1



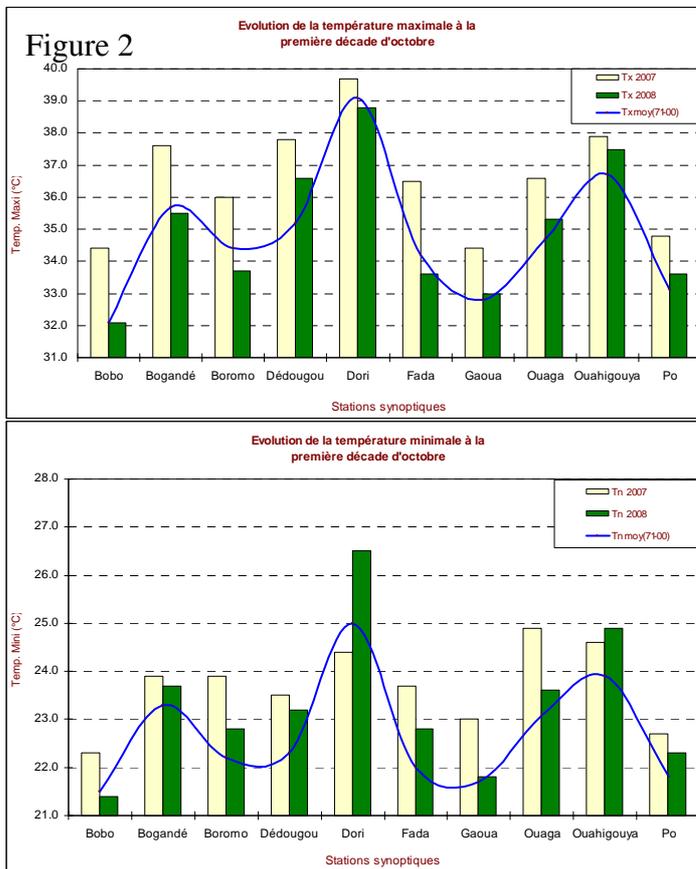
L'humidité relative maximale de l'air a varié entre 74% à Dori et 96% à Gaoua. Elle a été inférieure à la normale 1971-2000 sur la majeure partie du pays (cf. Figure 1).



L'humidité relative minimale de l'air a évolué entre 30% à Dori et 55% à Fada N'gourma, Boromo et Bobo Dioulasso. Elle a subi une hausse par rapport à la même période de l'année précédente et à la normale dans la plupart des stations (cf. Figure 1).

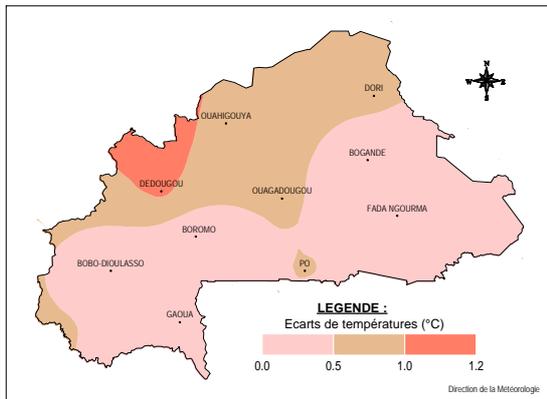
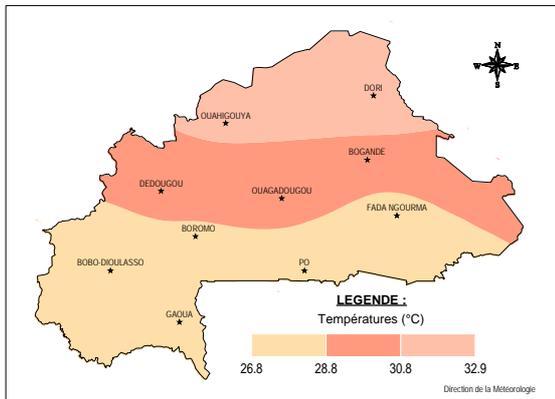


L'évaporation bac classe « A » a oscillé entre 35 mm à Boromo et 81 mm à Dori. Elle a subi une hausse par rapport à la normale sur la moitié Nord du pays (cf. Figure 1).



Les températures maximales sous abri ont été comprises entre 32.1° C (Bobo-Dioulasso) et 38.8C (Dori). Elles ont subi une baisse par rapport à la même période de l'année précédente mais restent similaires à la normale 1971-2000 dans la majorité des postes (cf. Figure 2).

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 21.4°C (Bobo-dioulasso) et 26,5°C (Dori). Elles ont été supérieures à la normale dans toutes les stations à l'exception de celle de Bobo-Dioulasso qui a subi une légère baisse (cf. Figure 2 et Cartes 3 et 4).



Carte 3 : Température moyenne sous abri de la première décennie d'octobre 2008

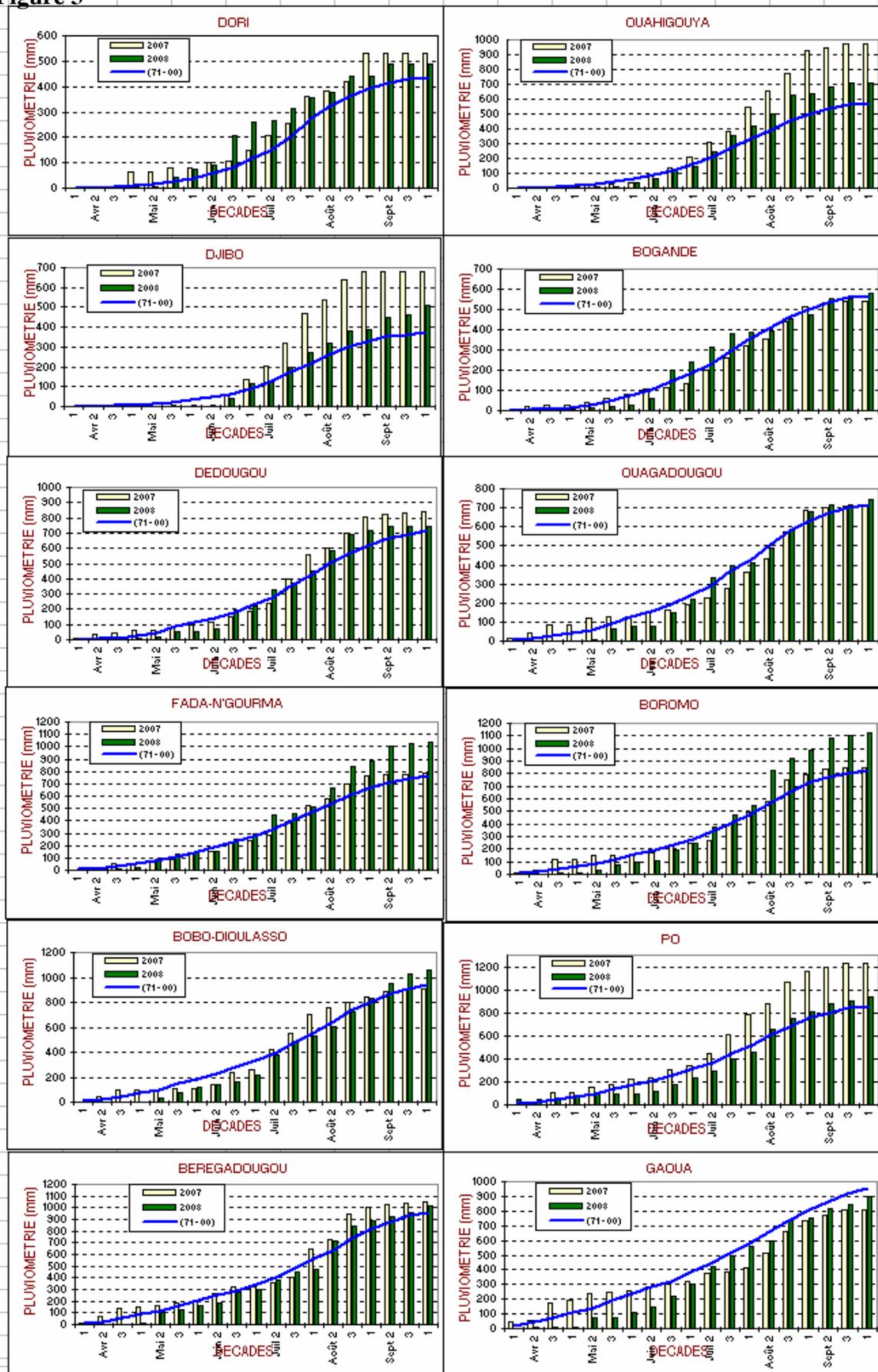
Carte 4 : Ecart de température entre la première décennie d'octobre et la normale 1971-2000

III Situation agricole

Le maintien de l'activité pluviométrique au cours de cette décennie permettra aux variétés à cycle long et les semis tardifs de boucler leurs cycles. Les cultures céréalières sont aux stades de maturation sur la majeure partie du pays. L'opération culturale en cours a été la récolte pour le niébé, l'arachide, le maïs et le mil par endroits. La situation phytosanitaire est restée calme.

EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL: PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm) 1/2

Figure 3



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

