

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 2008



SOMMAIRE

- ⊕ Régime de mousson faible à modéré avec des incursions des vents d'harmattan sur l'ensemble du pays;
- ⊕ Hausse des températures minimales sous abri, de l'humidité minimale de l'air et baisse de l'insolation par rapport à la normale 1971-2000;
- ⊕ aucune activité agricole significative

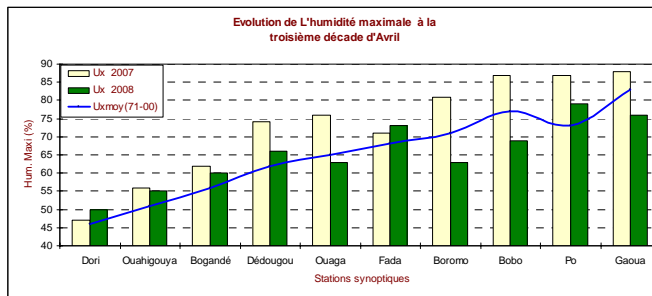
I Situation pluviométrique

Au cours de la troisième décennie du mois d'avril 2008, l'ensemble du pays est resté sous l'influence d'un régime de mousson faible à modéré avec des incursions temporaires des vents d'harmattan. Ainsi, on a enregistré au cours de la décennie, 1.8 mm de pluie à Dori, 4.9 mm à Ouahigouya, 5.2 mm à Bogandé, 10.2 mm à Dédougou, 12.5 mm à Fada-N'gourma, 1.2 mm à Bobo-Dioulasso, 0.5 mm à Gaoua et 3.1 mm à Niangoloko. Cette décennie est restée très déficitaire en terme de cumul, comparé à la normale 1971-2000 sur la majorité des postes.

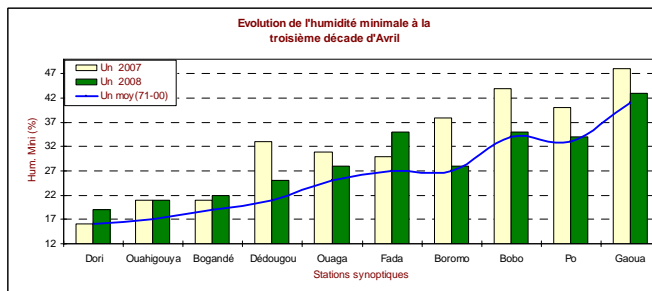
II Situation agrométéorologique

Les paramètres agrométéorologiques telles que les températures minimales sous abri et l'humidité minimale de l'air ont été à la hausse par rapport à la normale. Par contre l'insolation a subi une baisse.

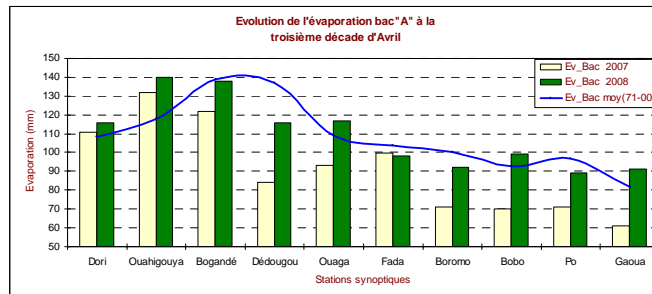
La vitesse du vent à deux mètres au dessus du sol a varié du Nord au Sud entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation entre 6 et 8 heures. Les températures moyennes sous abri ont oscillé entre 30,3°C (Niangoloko) et 35.9° (Dori). Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont oscillé entre 49 mm (Bérégadougou) et 66 mm (Ouagadougou et Dédougou).



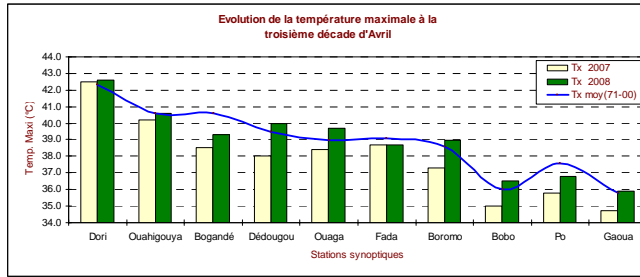
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 50% (Dori) et 79% (Pô). Elle a été supérieure à la normale 1971-2000 dans les stations de Dori, Ouahigouya, Bogandé, Dédougou, Fada-N'gourma et Pô.



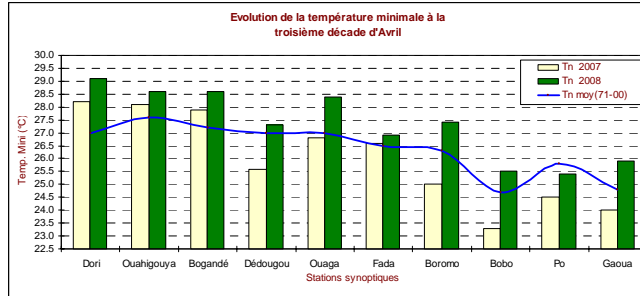
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 19% (Dori) et 43% (Gaoua). Elle a été supérieure à la normale dans toutes les stations.



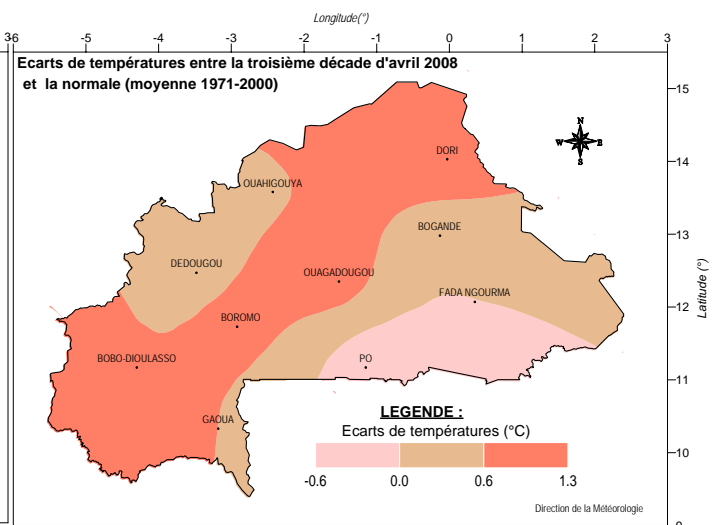
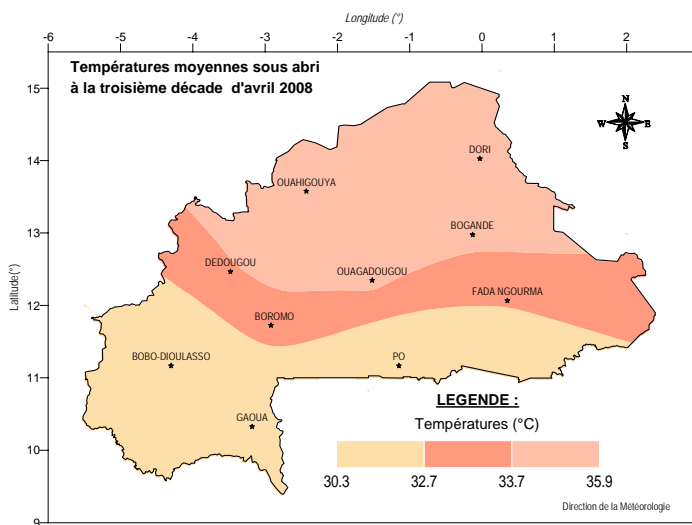
L'évaporation bac a oscillé entre 89 mm (Pô) et 140 mm (Ouahigouya). Elle a été supérieure à celle de la même période de l'année précédente et à la normale dans les stations de Dori, Ouahigouya, Ouagadougou, Bobo-Dioulasso et Gaoua.



Les températures maximales sous abri ont varié entre 42.6°C (Dori) et 35.9°C (Gaoua). Elles ont été supérieures à la normale 1971-2000 dans les stations de Dori, Dédougou, Ouagadougou, Boromo et Bobo-dioulasso et similaires à Ouahigouya et Gaoua.

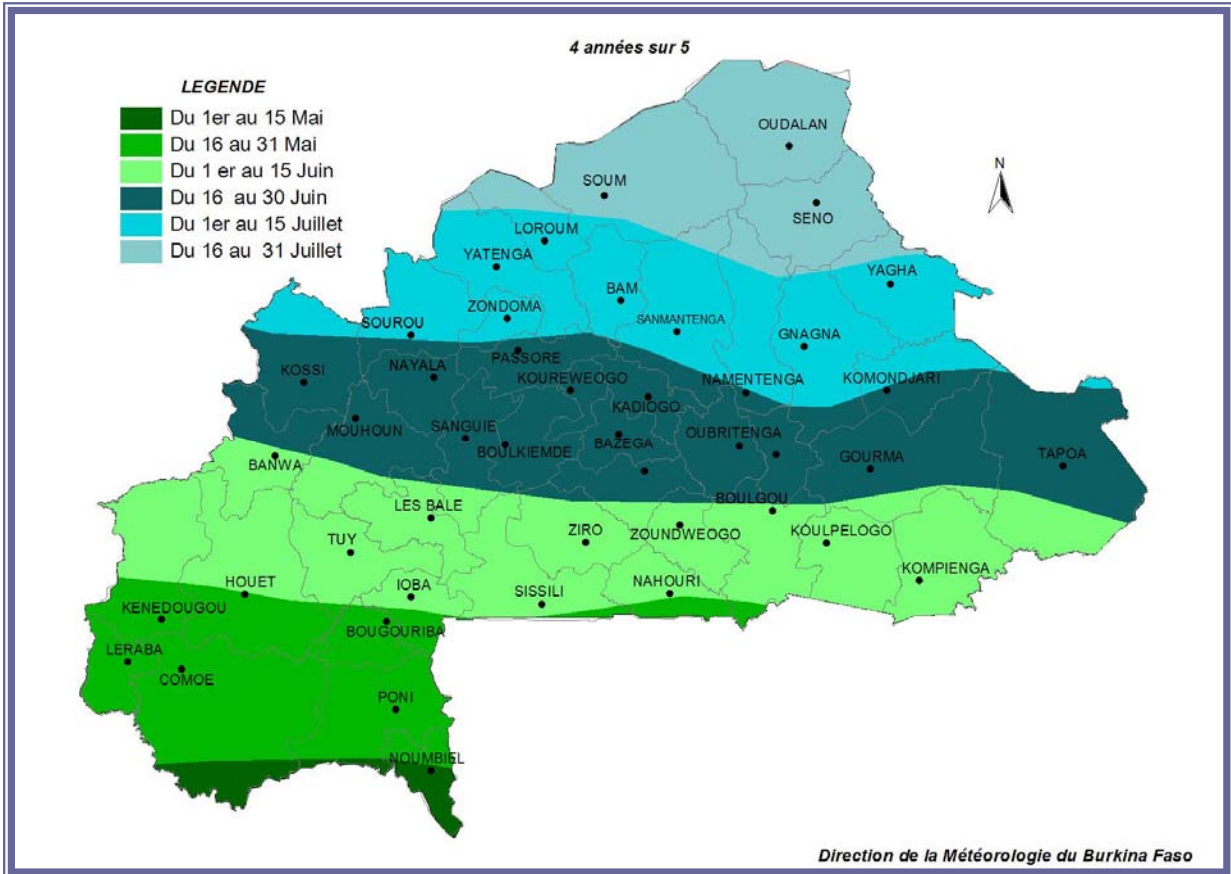
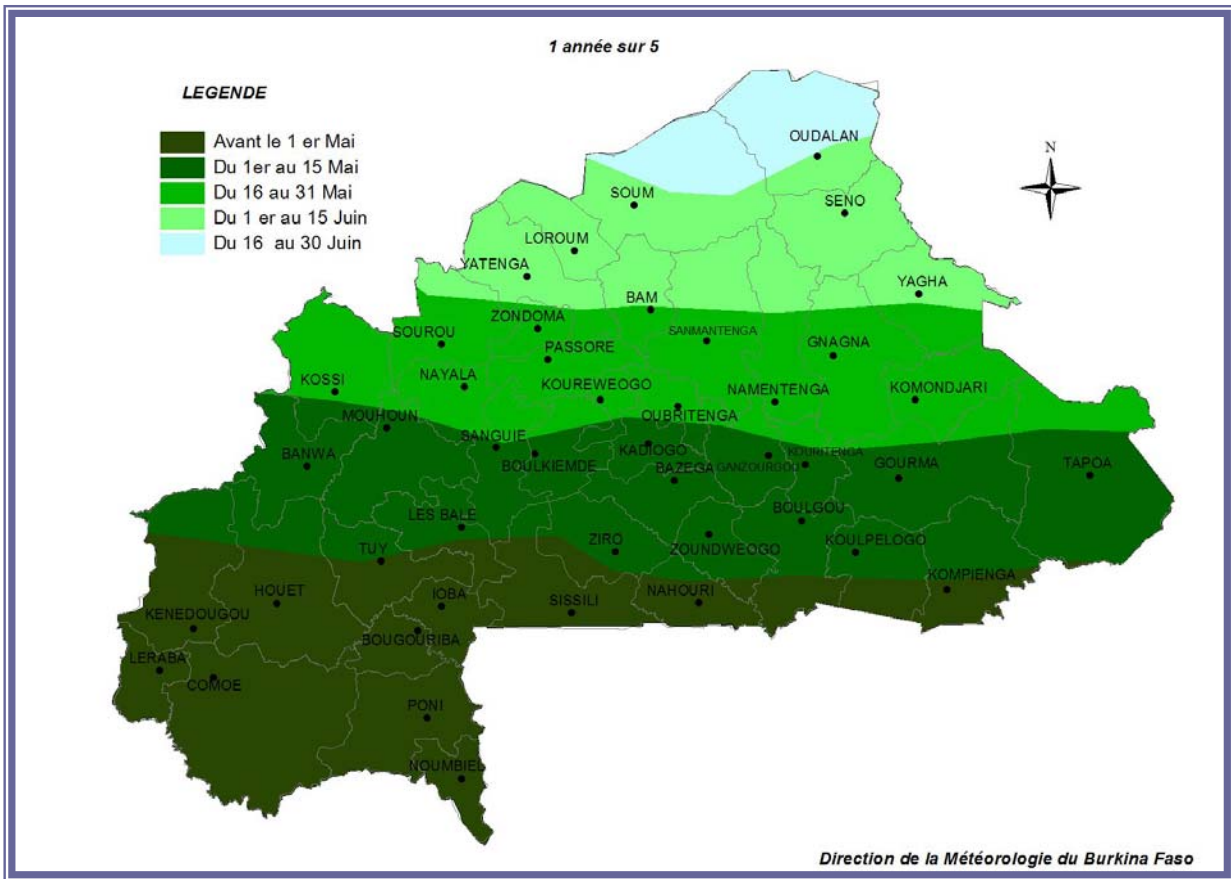


Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 29,1°C (Dori) et 25,4°C (Pô). Elles ont été supérieures à la normale dans toutes les stations à l'exception de celle de Pô où on a observé une légère baisse.



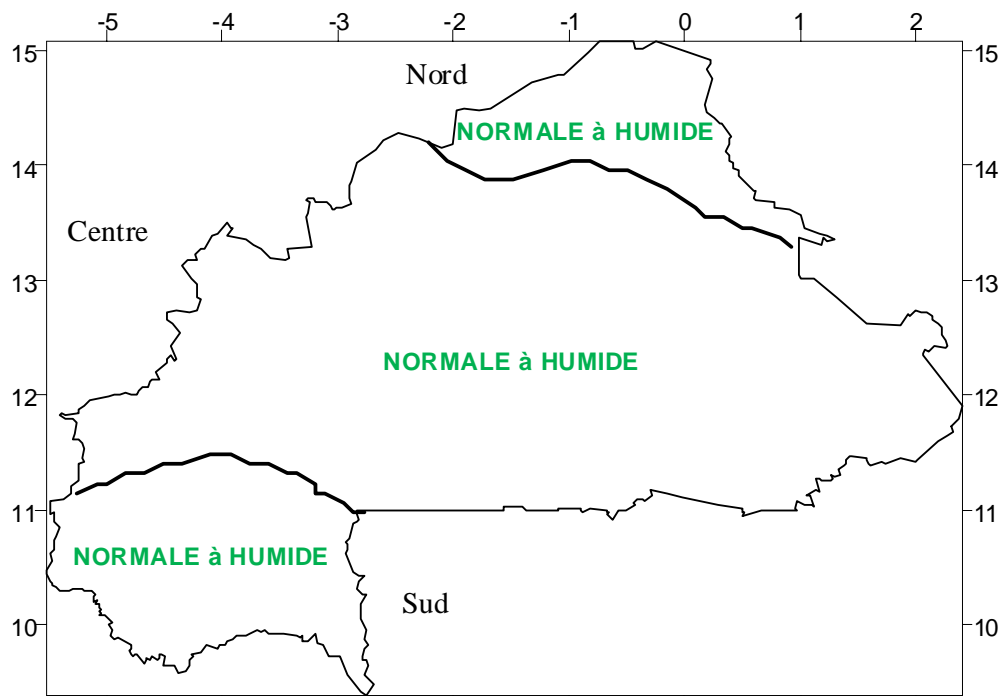
III Situation agricole

Au cours de la troisième décennie du mois d'avril, aucune activité agricole significative n'a été signalée sur l'ensemble des régions. On a noté cependant un début de préparation des champs dans la moitié Sud du pays.



IV Prévision pluviométrique saisonnière pour 2008 pour le Burkina Faso

D'une manière générale, les centres de prévisions météorologiques mondiaux prévoient pour le Burkina Faso, une pluviométrie normale à excédentaire (ou moyenne à humide) au cours de la saison allant de mai à octobre.



Prévision pluviométrique JAS 2008 pour le Burkina Faso

Ainsi, au cours de la période Juillet-aout-septembre (JAS), on peut s'attendre en moyenne à un cumul pluviométrique d'au moins 359,3mm au Nord, 542,7 mm au Centre et 636,8 mm au Sud. La pluviométrie prévue pour 2008 sera en moyenne au moins égale à celle reçue en 2005 qui était déjà proche de la normale (moyenne 1971-2000).

NB. Cette prévision, susceptible de changer en fonction de l'évolution des données d'entrée, sera mise à jour en mai et accompagnée de la prévision nationale.