

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°10

Période du 01 au 10 avril 2011



SOMMAIRE

- ⊙ DOMINANCE DES VENTS DE MOUSSON SUR LA MOITIE SUD ET REGIME D'HARMATTAN SUR LA MOITIE NORD DU PAYS ;
- ⊙ BAISSSE DE L'HUMIDITE RELATIVE DE L'AIR, DE L'EVAPORATION BAC ET DES TEMPERATURES MOYENNES SOUS ABRI PAR RAPPORT A LA NORMALE 1971-2000;
- ⊙ AUCUNE ACTIVITE AGRICOLE SIGNIFICATIVE.

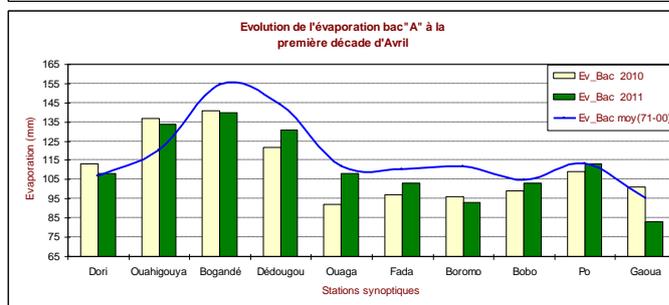
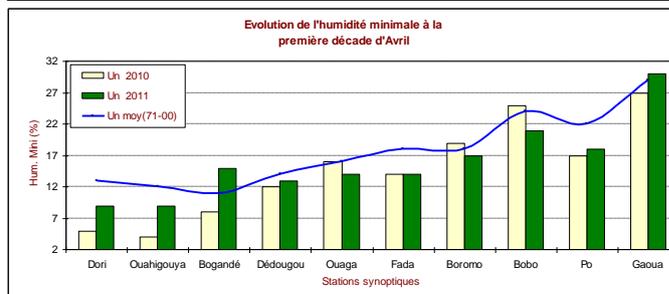
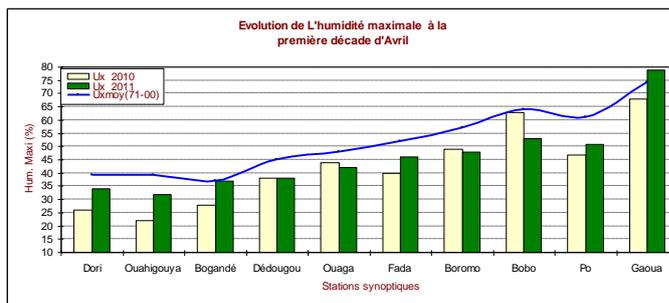
I Situation pluviométrique

La première décennie du mois d'avril 2010 a été caractérisée par le maintien d'un régime de mousson sur la moitié sud du pays avec des manifestations orageuses ou pluvio orageuses. On a enregistré au cours de cette décennie 0.2 mm de pluie à Ouagadougou-Aéro, 0.6 mm à Fada N'gourma, 1.1 mm à Bobo-Dioulasso, 3.0 mm à Pô, 4.4 mm à Bogandé, 6.1 mm à Niangoloko, 42.7 mm à Bérégadougou et 49.0 mm à Gaoua.

A l'exception des stations de Bogandé, Bérégadougou et de Gaoua qui ont présenté une situation pluviométrique excédentaire en termes de cumul, comparé à la normale 1971-2000, le reste des postes sont très déficitaires.

II Situation agrométéorologique

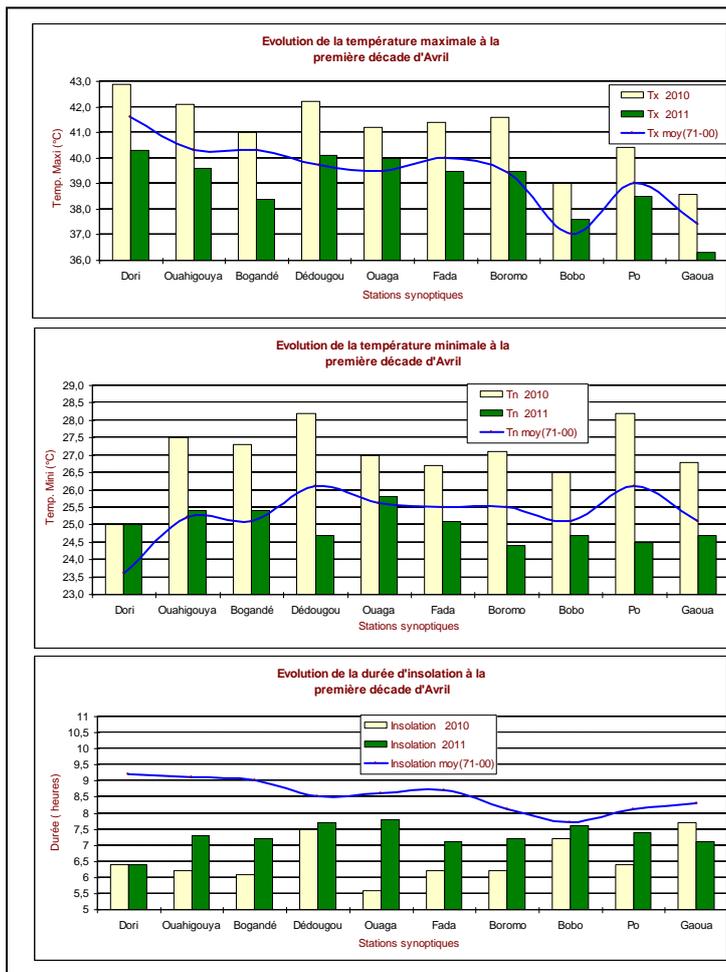
Les paramètres agrométéorologiques telles que l'humidité relative de l'air et l'insolation ont connu une baisse par rapport à la normale 1971-2000 sur la majorité des stations. L'évaporation des nappes d'eau libre (évaporation bac) a enregistré également une baisse par rapport à la normale dans la plupart des stations. Les températures moyennes sous abri ont oscillé entre 29,8°C à la Vallée du Kou et 32,9° à Ouagadougou (carte 1). Par rapport à la normale, l'ensemble du pays a connu une baisse de 8,9°C à 5,8°C (carte 2).



L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 32% (Ouahigouya) et 79% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale 1971-2000 sauf à Gaoua et à Bogandé et supérieure à celle de l'année précédente pour la même période, sauf à Dédougou, Ouagadougou et à Boromo où elle est restée presque similaire.

L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 9% (Dori et Ouahigouya) et 30% (Gaoua). Elle a été inférieure à la normale dans la majorité des stations sauf à Gaoua et à Bogandé où elle a évolué en hausse.

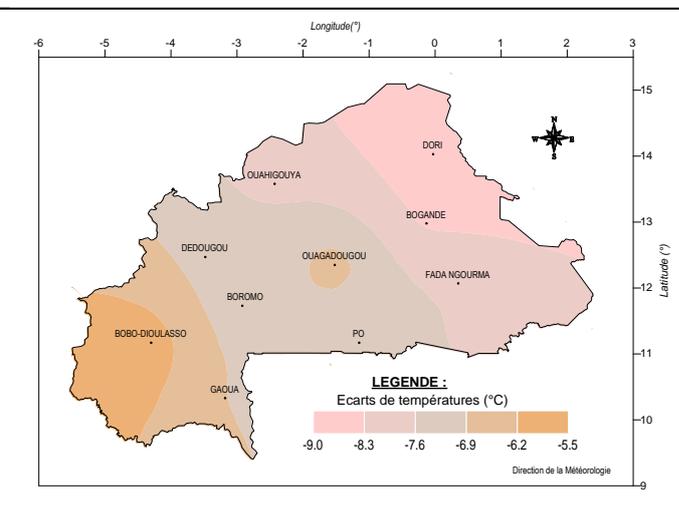
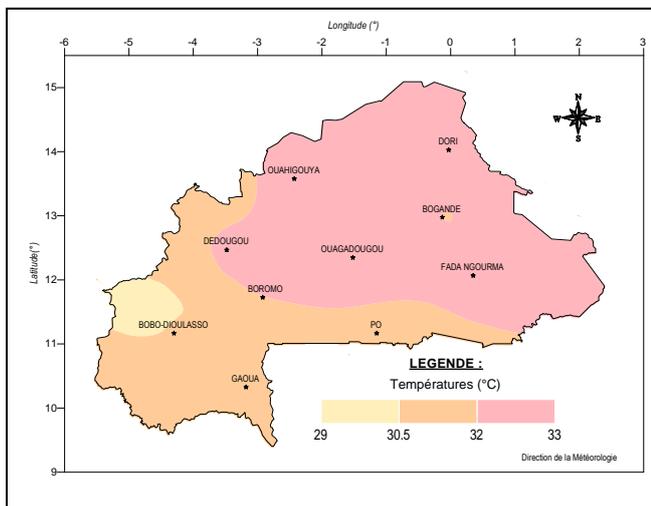
L'évaporation bac a oscillé entre 83 mm (Gaoua) et 140 mm (Bogandé). Elle a été inférieure à la normale sur la majeure partie du pays sauf à Bogandé où elle est en hausse, similaire à Dori, Ouagadougou, Bobo-Dioulasso et Pô. Comparée à la même période de l'année précédente, elle est demeurée similaire sauf à Dédougou et Ouagadougou où elle a été supérieure.



Les températures maximales sous abri ont varié entre 36.3°C (Gaoua) et 40.3°C (Dori). Elles ont été inférieures à la normale et à la même période de l'année précédente dans toutes les stations à l'exception de celles de Dédougou, Ouagadougou, Boromo et Bobo-Dioulasso où elles ont été supérieures seulement à la normale.

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 24,4°C (Boromo) et 25,8°C (Ouagadougou). Elles ont été presque similaires à inférieures à la normale sauf à Dori et totalement inférieures par rapport à la même période de l'année précédente dans toutes les stations.

Les durées d'insolation ont varié entre 6.4 heures (Dori) et 7.8 heures (Ouagadougou). Elles ont été inférieures à la normale et proches à supérieures à celles de 2010 dans toutes les stations sauf à Gaoua.



Carte 1 : Températures moyennes sous abri à la première décennie d'Avril 2011

Carte 2 : Ecart de température entre la première décennie d'Avril 2011 et la moyenne (1971-2000)

III Situation agricole

A la première décennie du mois d'avril, aucune activité agricole significative n'a été signalée sur l'ensemble des régions agricoles.

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

