

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°09

Période du 21 au 30 Juin 2009

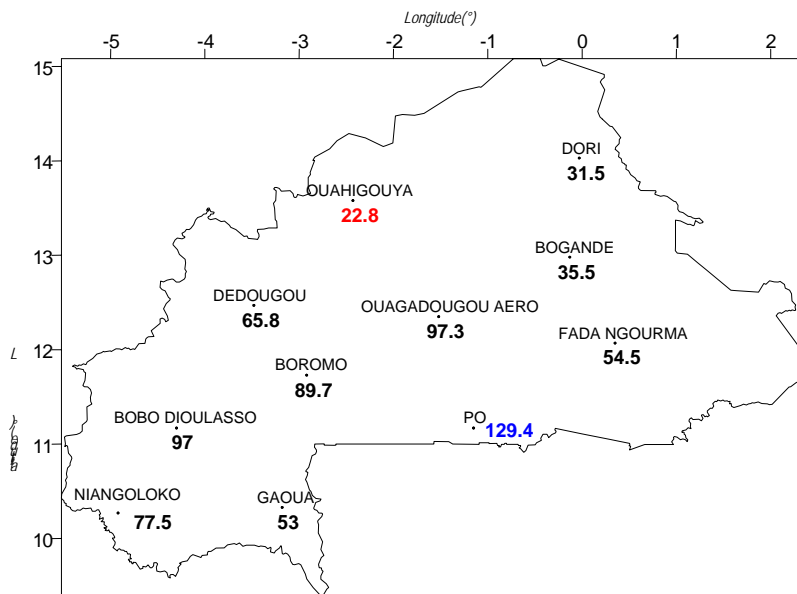


SOMMAIRE

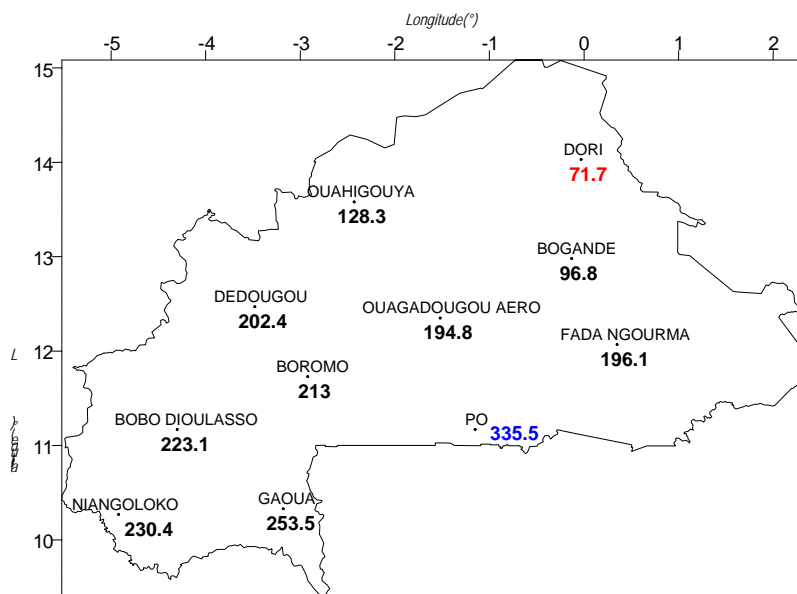
- ⊕ **Regain de l'activité de la mousson sur la majeure partie du pays;**
- ⊕ **Températures moyennes sous abri et humidité relative de l'air stables, proches de la normale;**
- ⊕ **Stade levée prédominant sur l'ensemble du pays avec poursuite de semis de céréales dans certaines localités dans le Nord.**
- ⊕ **Prévision saisonnière JAS (Juillet-Août-Septembre) 2009**

I Situation pluviométrique

L'activité de la mousson s'est intensifiée au cours de la troisième décennie de juin avec des manifestations organisées de type « lignes de grains » les 21, 26 et 29 du mois, donnant lieu à des précipitations appréciables sur l'ensemble du pays. Les hauteurs de pluies décadaires ont varié entre 22.8 mm en 3 jours à Ouahigouya et 129.4 mm en 4 jours à Pô (cf carte 1). Toutefois ces quantités d'eau recueillies au cours de la décennie sont restées très inférieures à celles de 2008 dans les zones de l'Est du Nord et du Sahel. Le cumul pluviométrique du 01 avril au 30 Juin (cf carte 2) a varié entre 71.7 mm en 9 jours à Dori et 335.5 mm en 26 jours à Pô. Comparé à celui de l'année précédente pour la même période, ce cumul saisonnier a été normal à excédentaire sur la majeure partie du pays,. Cependant certaines localités du Sahel (Dori) et de l'Est (Bogandé) sont restées très déficitaires. Par rapport à la normale, la physionomie est très variable. Aucune poche de déficit très sévère n'a été observée.



Carte1 : Pluviométrie (mm) de la troisième décennie de Juin 2009

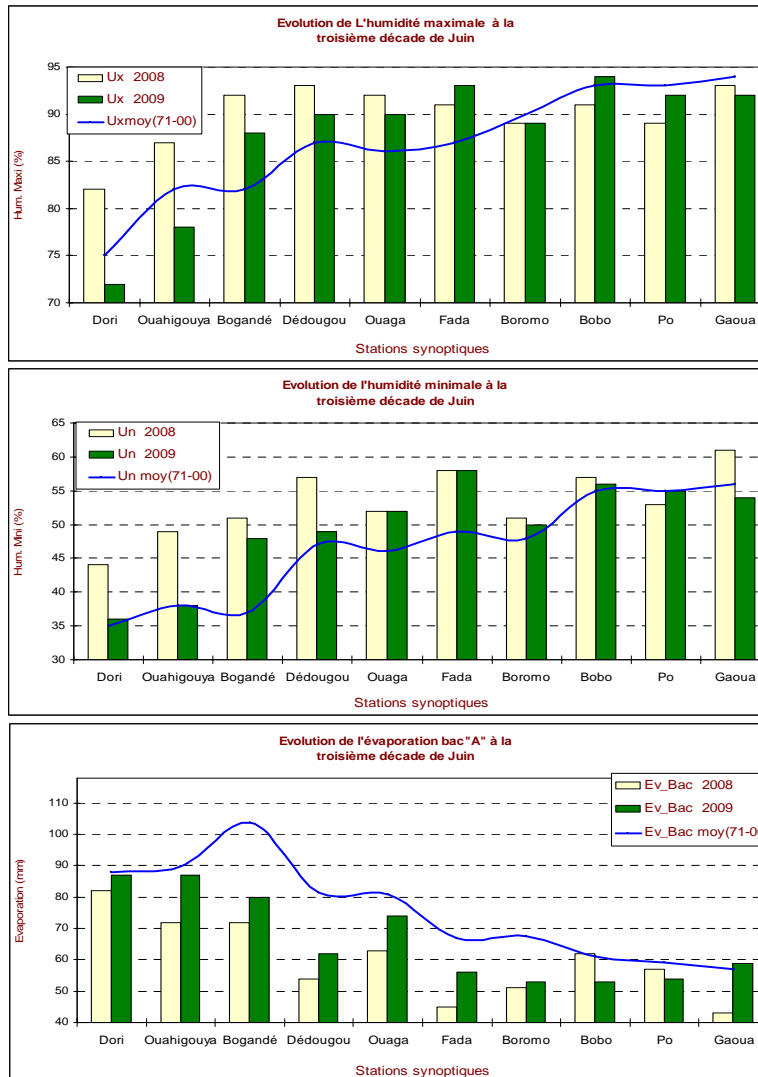


Carte 2 : Cumul pluviométrique (mm) du 01 avril au 30 Juin 2009

II Situation agrométéorologique

Au cours de la troisième décennie de juin, l'humidité relative de l'air a fluctué autour de la normale tandis que l'évaporation des nappes d'eau libre (évaporation bac) a enregistré une baisse sensible.

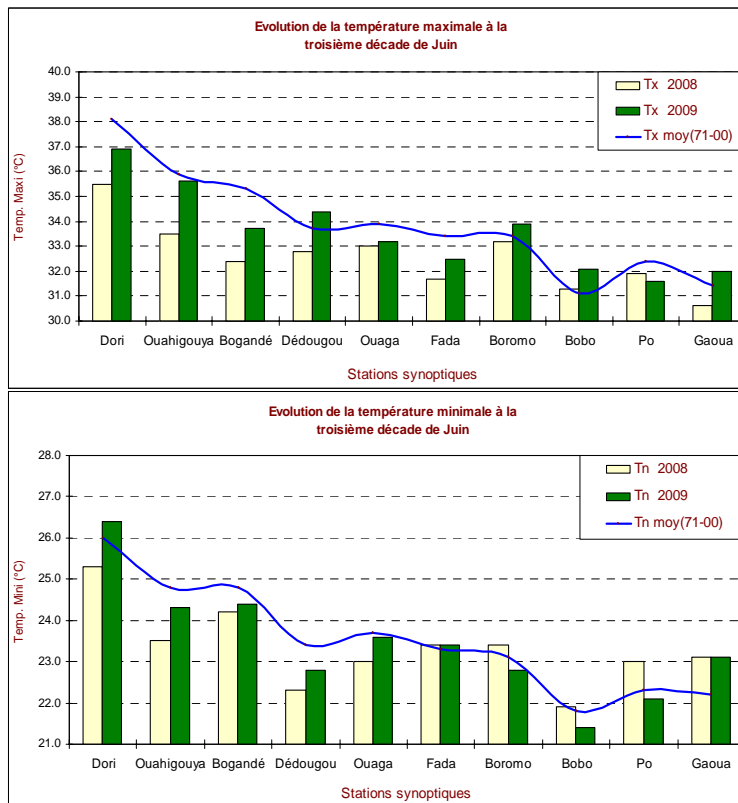
La durée d'insolation a varié entre 6.3 heures à Boromo et 9 heures à Ouahigouya. Les températures moyennes sous abri ont été proches de la normale avec des variations inférieures à 1°C (cf carte 4). Elles ont oscillé entre 26.7°C à Bobo-Dioulasso et 31.7°C à Dori (cf carte 3).



L'humidité relative maximale de l'air a oscillé entre 72% à Dori et 97% à Gaoua. Elle a été supérieure ou égale à la normale principalement dans la partie centrale du pays mais a subi une baisse surtout au Nord et au Sahel.

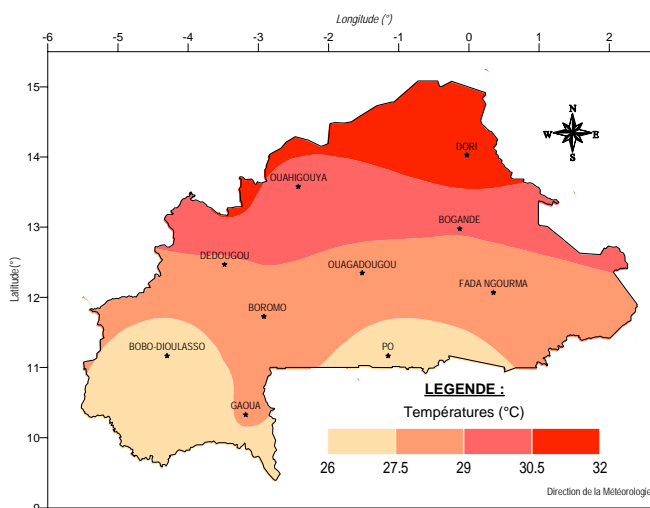
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 36% à Dori et 58% à Fada N'gourma et Niangoloko. Elle a été à l'instar de la maximale, proche de la normale avec une tendance à la hausse. Elle a été toutefois en baisse par rapport à l'année précédente au Nord et au Sahel.

L'évaporation bac a varié entre 59 mm à Bobo-Dioulasso et 89 mm à Di-Sourou. Comparée à la normale, elle a subi une baisse sensible sur la majeure partie des stations. Par rapport à l'année précédente, on a observé une légère hausse dans la plupart des stations.

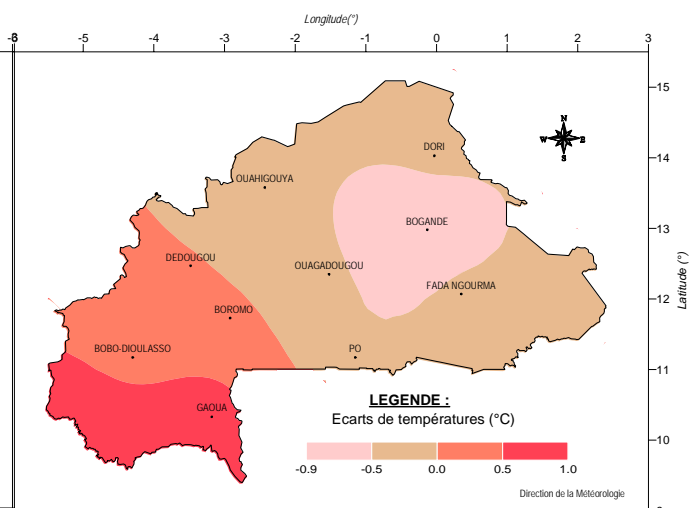


Les températures maximales sous abri ont varié entre 36.9°C (Dori) et 31.6°C à Pô. Elles ont été proches de la normale mais supérieures à celles de 2008 pour la majeure partie des stations.

Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 21.4°C à Bobo-Dioulasso et 26.4°C à Dori. Elles ont fluctué autour de la normale et sont restées proches de celles de 2008.



Carte 3 : Températures moyennes sous abri à la troisième décade de Juin 2009

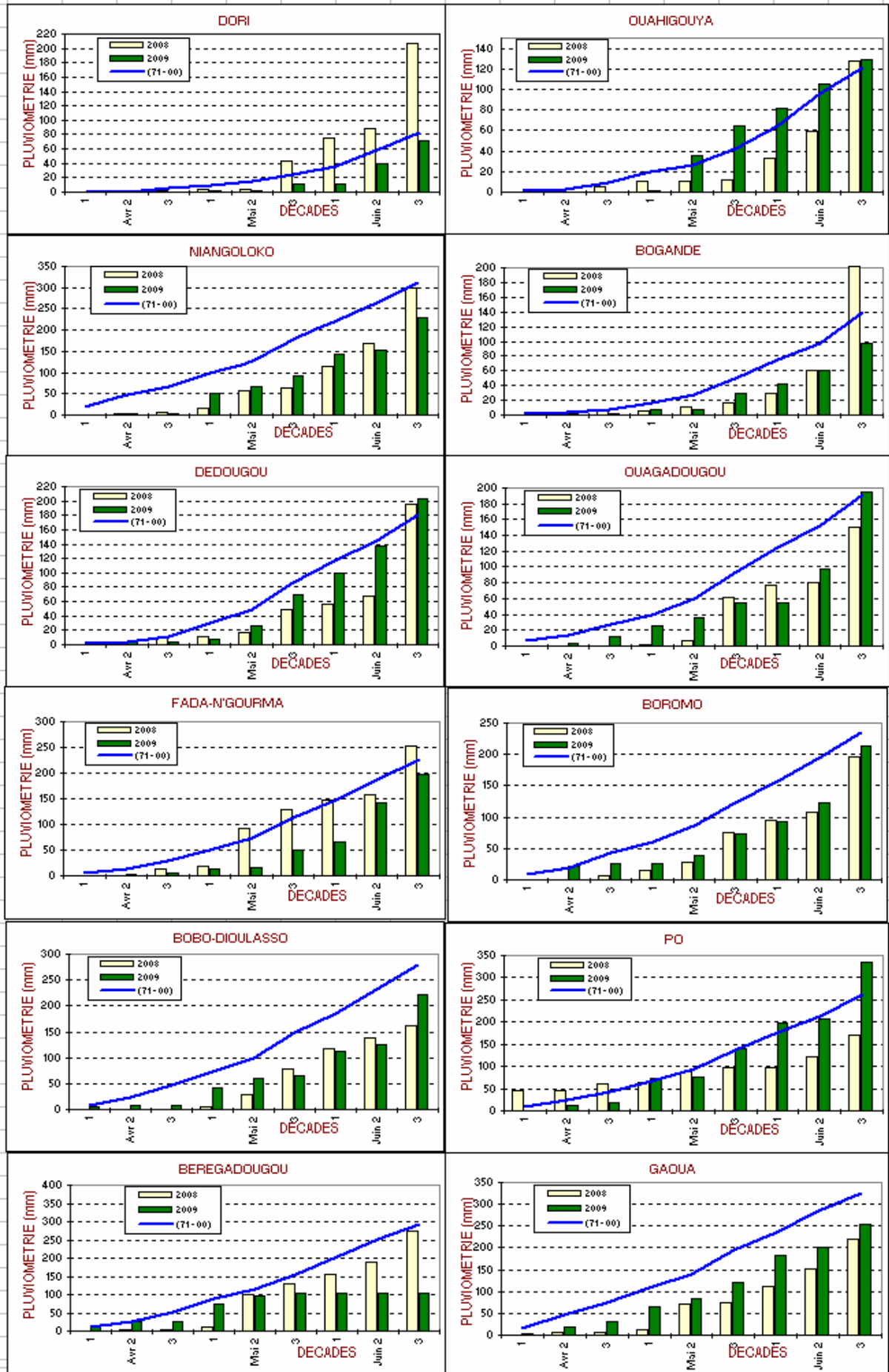


Carte 4 : Ecart de température entre la troisième décade de juin 2009 et la moyenne (1971-2000)

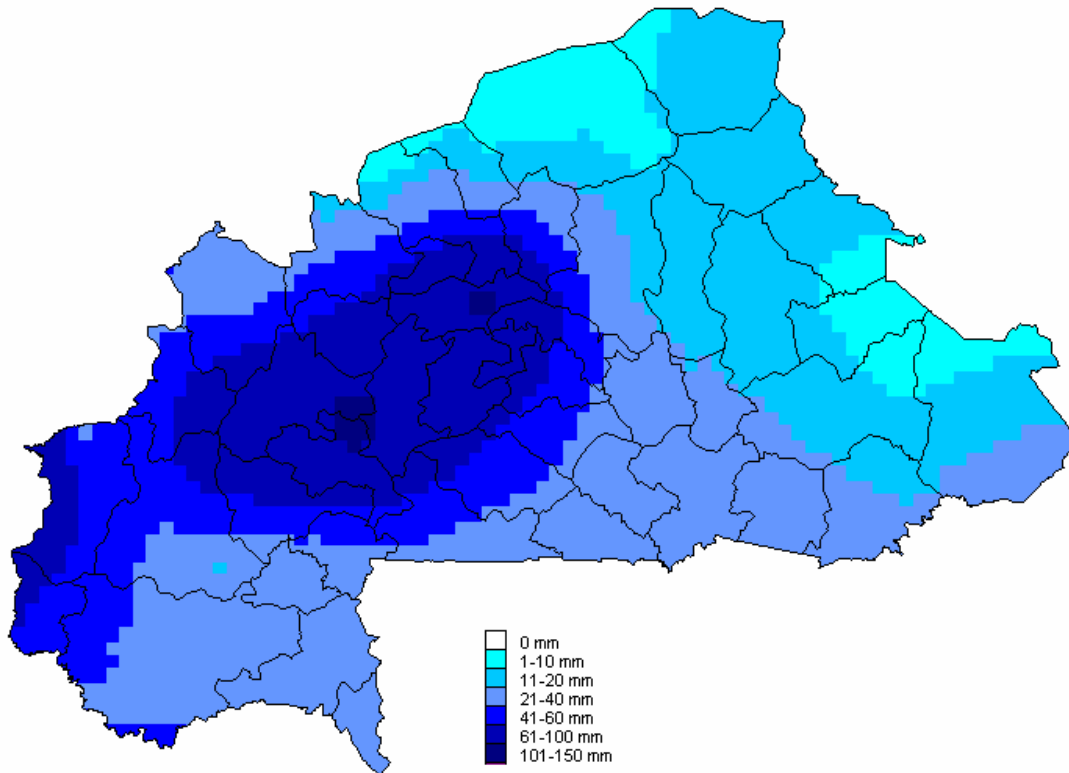
III Situation agricole

Les bonnes conditions hydriques ont favorisé le développement des plans et la poursuite des opérations de semis. Le stade prédominant est la levée estimée à 60%. Les semis de céréales sont effectués à 80%. L'aspect des champs présente une assez bonne physionomie. La bonne pluviométrie de cette décade devrait permettre d'achever dans la première décade de juillet les semis dans les zones qui ont connu un léger retard dans l'installation de la campagne agricole.

EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL PLUVIOMETRIQUE DECADEIRE (mm)



IV Perspectives pour la décade du 01 au 10 Juillet 2009



Des précipitations abondantes avec des hauteurs de pluie comprises entre 60 et 100 mm sont attendues au Nord Ouest, au Centre-Ouest et à l'extrême Ouest du pays. Il est à craindre une baisse significative de pluviométrie dans certaines localités du Sahel et de l'Est où de faibles pluies inférieures à 20 mm sont prévues. Ailleurs les précipitations resteront faibles à modérées.

V Résultats des prévisions probabilistes et quantitatives JAS (Juillet Août Septembre) 2009 (actualisés)

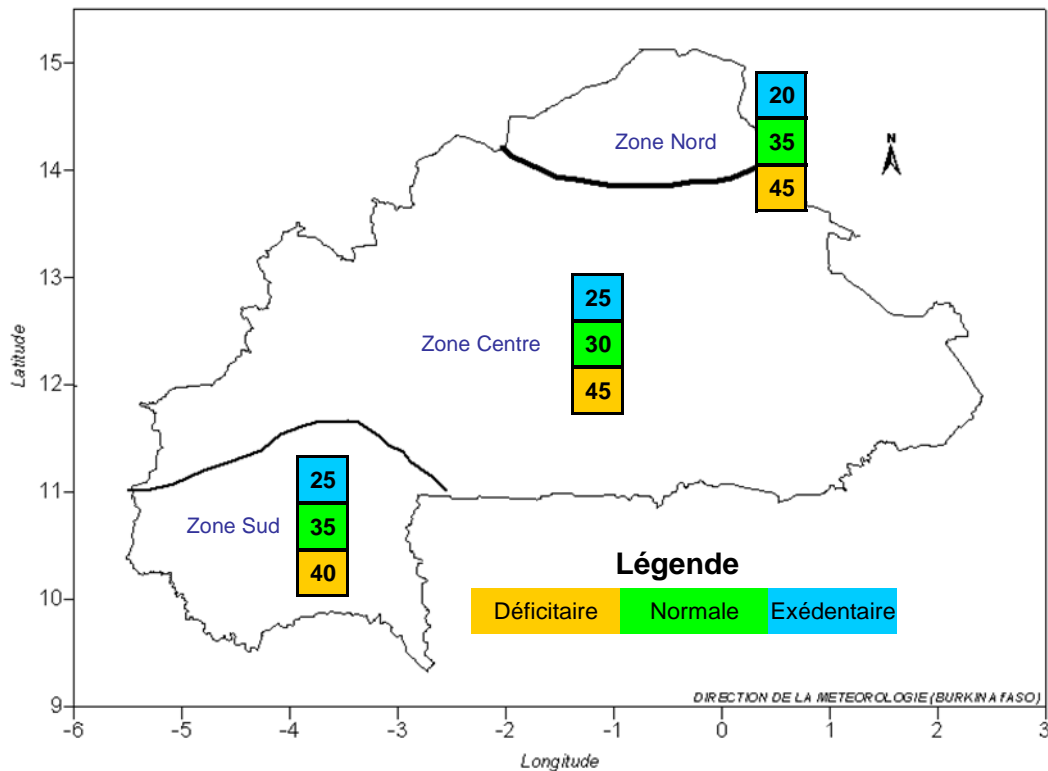
La prévision du cumul pluviométrique JAS de la campagne agricole 2009 réalisée au niveau national configure une situation déficitaire avec une éventuelle chance qu'elle tende vers une situation normale. La situation excédentaire reste la moins probable par rapport au deux autres catégories (déficitaire et normal).

Zone Nord: le cumul pluviométrique prévu variera entre 160 mm et 450mm.

Zone Centre: le cumul pluviométrique prévu variera entre 230 mm et 680 mm.

Zone Sud: le cumul pluviométrique prévu variera entre 405 mm et 800 mm.

Fig1 : Prévision saisonnière du cumul pluviométrique des mois de Juillet-Août-Septembre 2009 au Burkina Faso (Mise à jour de Juin)



CARTES DE DEBUT DE SAISON DES PLUIES (tardif)

