

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°12

Période du 21 au 31 Juillet 2009

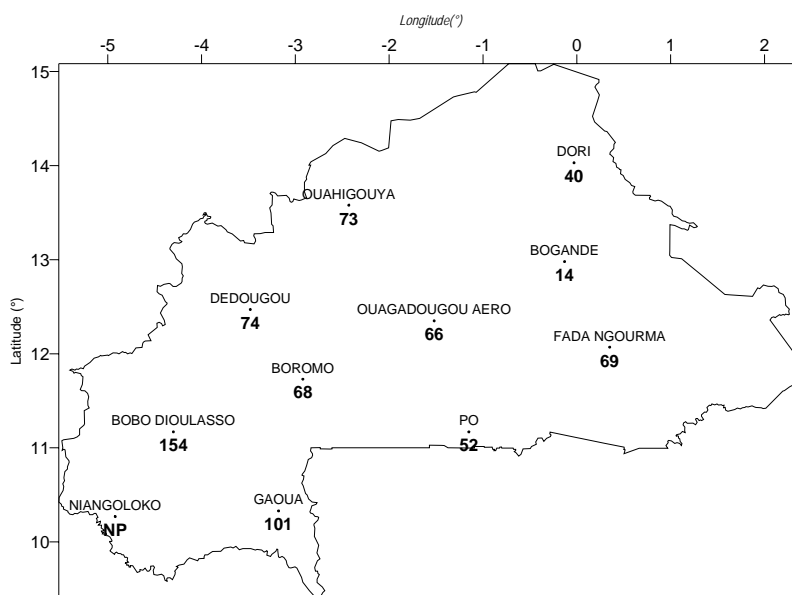


## SOMMAIRE

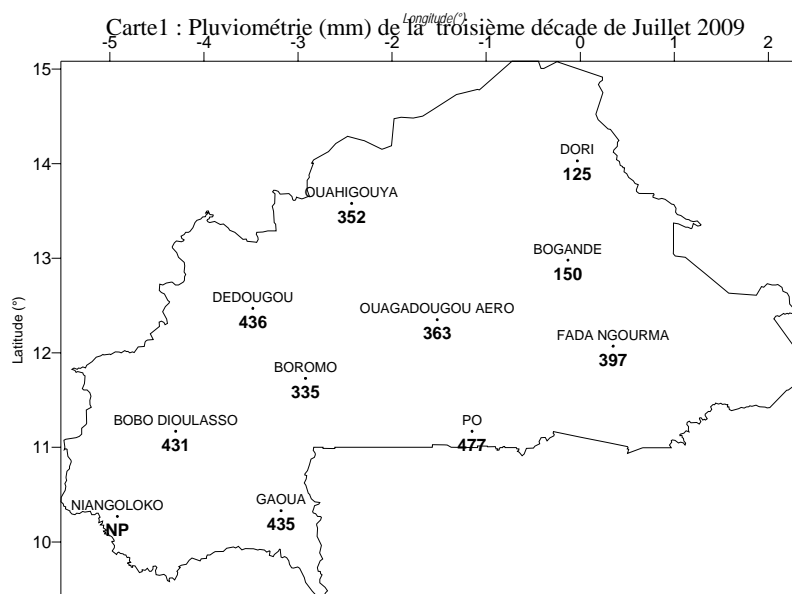
- ⊕ **Renforcement du régime de mousson sur l'ensemble du pays;**
- ⊕ **Humidité relative de l'air en baisse par rapport à la normale;**
- ⊕ **Stade montaison des cultures prédominant sur l'ensemble du pays ;**
- ⊕ **Annexes (cartes d'anomalie des semis et phases phénologiques)**

## I Situation pluviométrique

La troisième décade de juillet a été caractérisée par un renforcement de l'activité pluviométrique par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du territoire. Les hauteurs de pluie décadaires ont varié entre 13.8 mm à Bogandé en 5 jours et 154.2 mm en 8 jours à Bobo-Dioulasso (cf. carte 1). Le cumul pluviométrique du 01 avril au 31 Juillet (cf carte 2) a varié entre 124.5 mm en 16 jours à Dori et 477.1 mm en 40 jours à Pô. Comparé à celui de l'année précédente pour la même période, ce cumul saisonnier a été très déficitaire à Dori et à Bogandé, déficitaire à Fada N'gourma, Bobo-Dioulasso, Boromo et Bogandé. Par rapport à la normale (moyenne 1971-2000), les postes de Dori, Bogandé, Boromo et Gaoua ont été déficitaires. Ailleurs, dans les autres stations, la situation pluviométrique a été normale à excédentaire.



Cartel 1 : Pluviométrie (mm) de la troisième décade de Juillet 2009

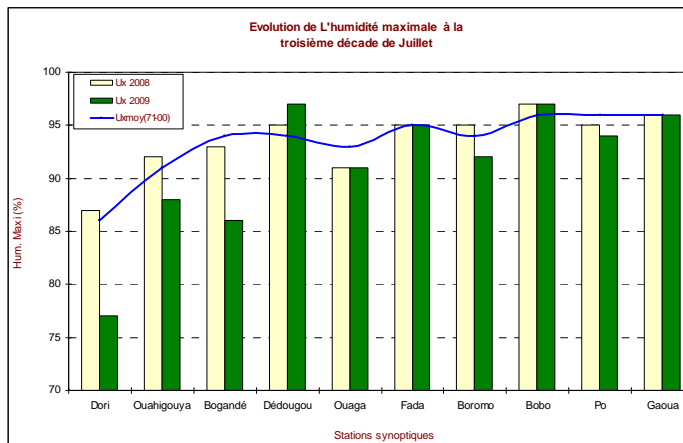


Carte 2 : Cumul pluviométrique (mm) du 1 avril au 31 Juillet 2009

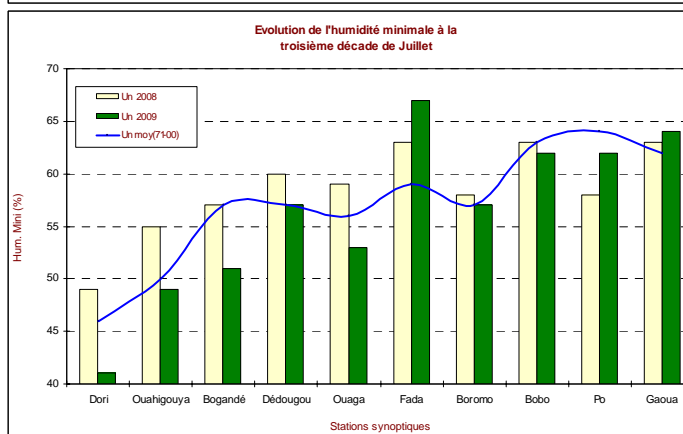
## II Situation agrométéorologique

Au cours de la troisième décennie de juillet, l'humidité relative moyenne a subi une baisse par rapport à la normale sur la majeure partie du pays. L'évaporation des nappes d'eau libre (évaporation bac) la durée d'insolation et les températures extrêmes ont subi des hausses légères.

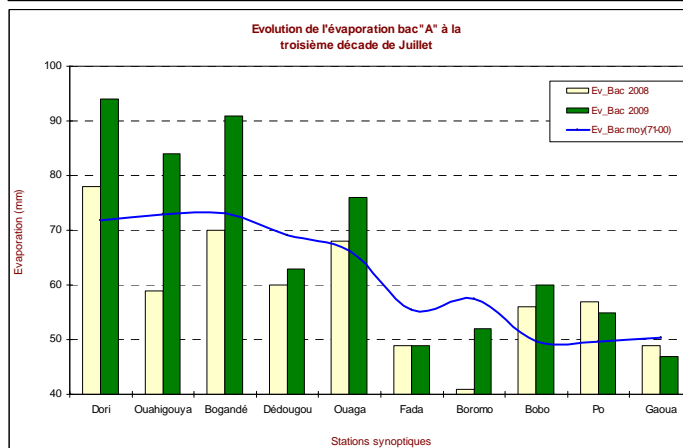
La durée d'insolation a varié entre 6.1 heures à Boromo et 9.0 heures à Dori. Les températures moyennes ont oscillé entre 25.0°C à Bobo-Dioulasso et 31.8°C à Dori (cf. carte 3). Sous abri, elles sont restées supérieures de la normale avec des variations inférieures ou égales à +2.3°C (cf. carte 4).



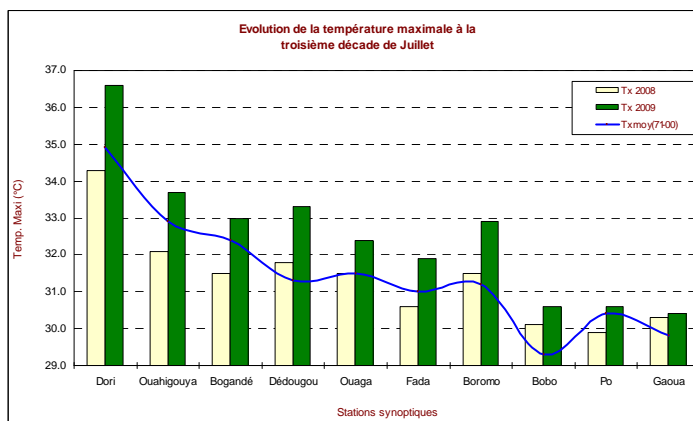
L'humidité relative maximale de l'air a oscillé entre 77% à Dori et 97% à Dédougou et Gaoua. On a observé une tendance à la baisse sur la majeure partie du territoire comparativement à la normale.



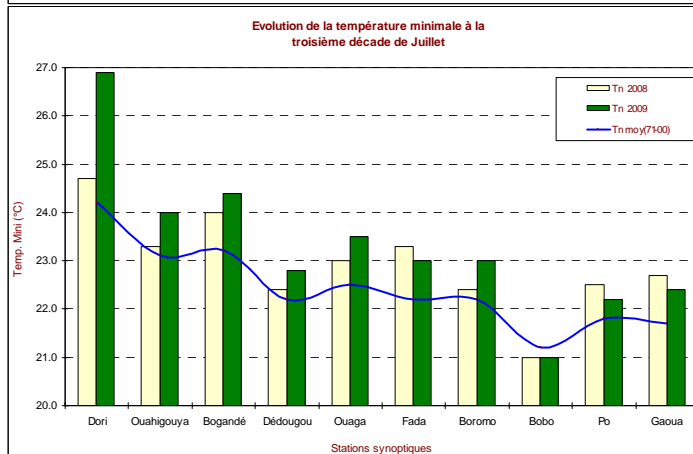
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 41% à Dori et 67% à Fada N'Gourma. Comparée à la normale, elle a enregistré une baisse sur la majeure partie du pays.



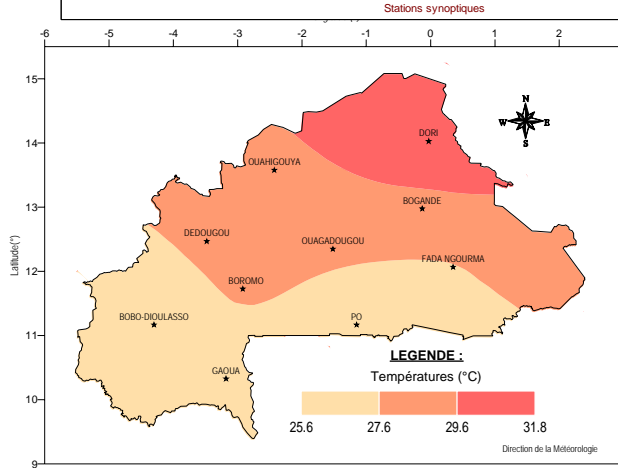
L'évaporation du bac « A » a varié entre 47 mm à Gaoua et 94 mm à Dori. Comparée à la normale, elle a subi une hausse sensible dans les stations de Dori, Ouahigouya, Bogandé et Ouagadougou.



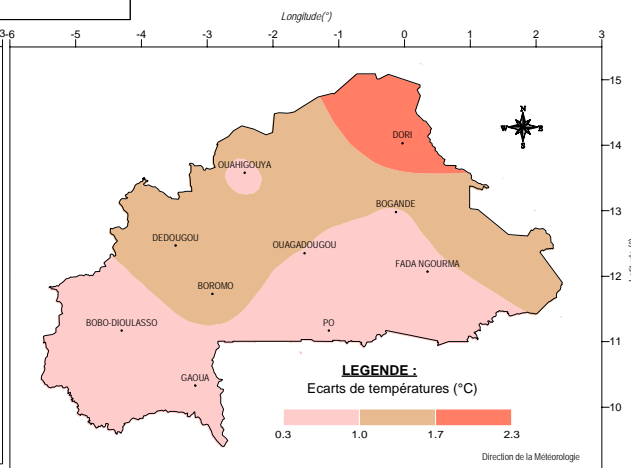
Les températures maximales sous abri ont varié entre 36.6°C (Dori) et 30.4°C (Gaoua). Toutes les stations ont subi une hausse comparative à la normale et à la même période de l'année précédente.



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 21.0°C à Bobo-Dioulasso et 26.9°C à Dori. Elles ont enregistré une hausse par rapport à la normale dans toutes les stations



Carte 3 : Températures moyennes sous abri à la troisième décennie de Juillet 2009

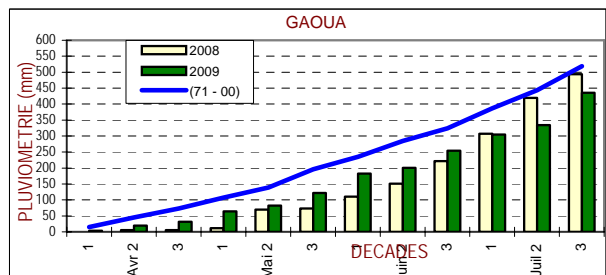
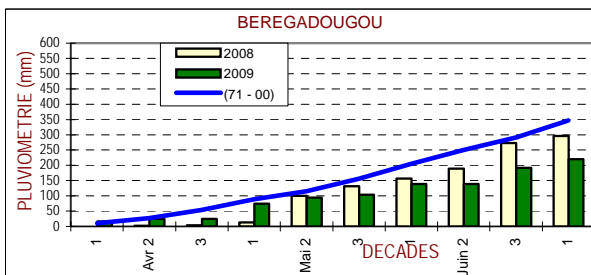
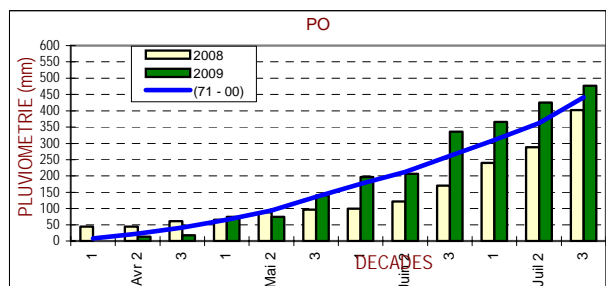
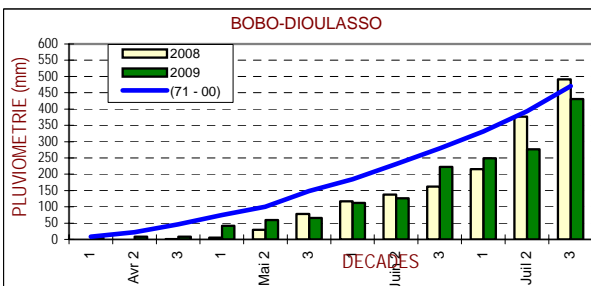
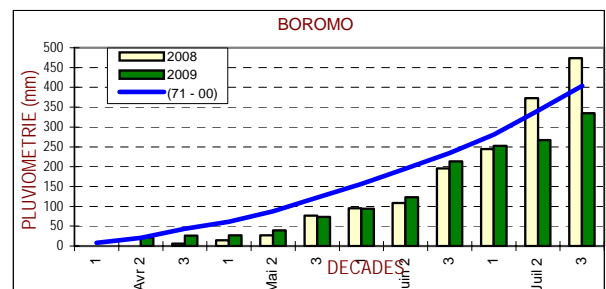
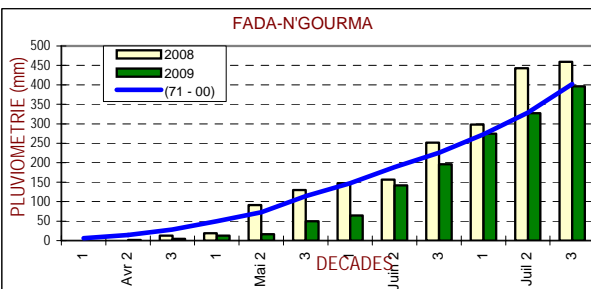
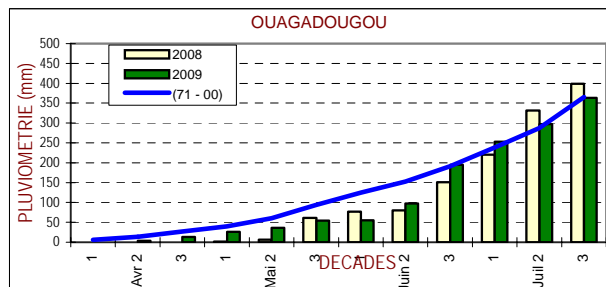
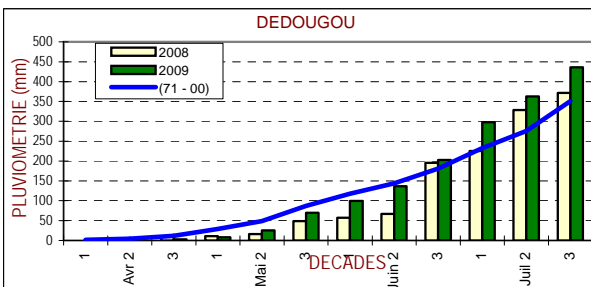
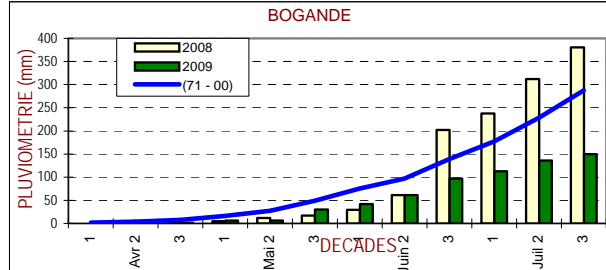
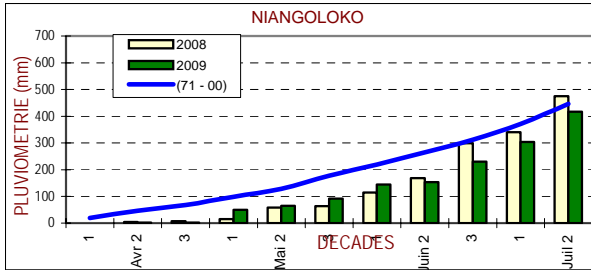
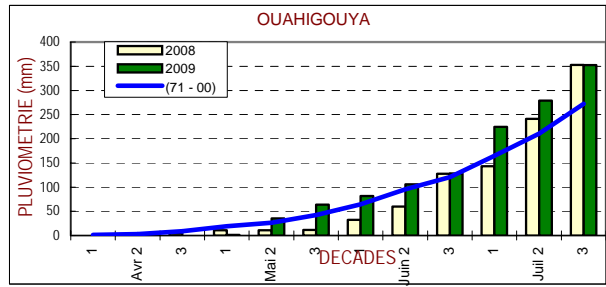
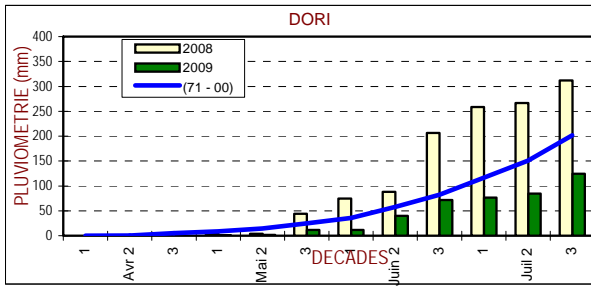


Carte 4 : Ecart de température entre la troisième décennie de juillet 2009 et la moyenne (1971-2000)

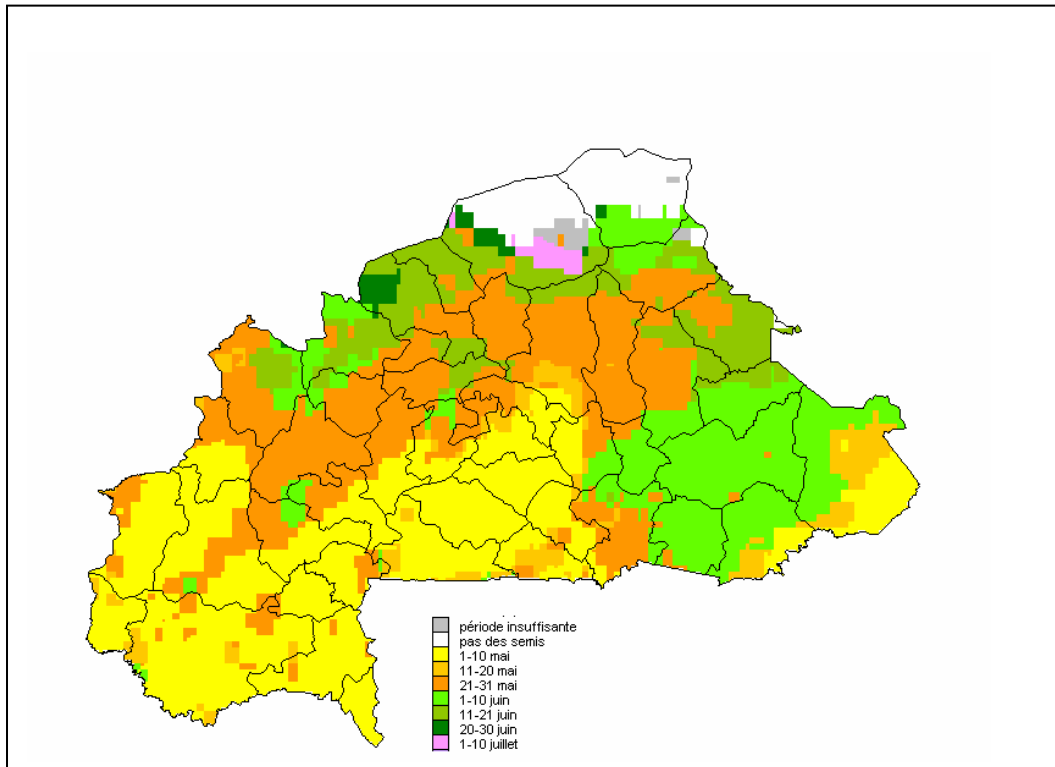
### III Situation agricole

La reprise de l'activité pluviométrique sur la majeure partie du territoire a permis le développement des jeunes plants sur l'ensemble du pays. Le stade prédominant a été la montaison pour les cultures céréalières. Des inquiétudes sont perceptibles chez les producteurs car l'aspect général des champs est tout juste passable (voir Annexes).

# EVOLUTION SPATIO-TEMPORELLE DU CUMUL PLUVIOMETRIQUE DECADEIRE (mm)

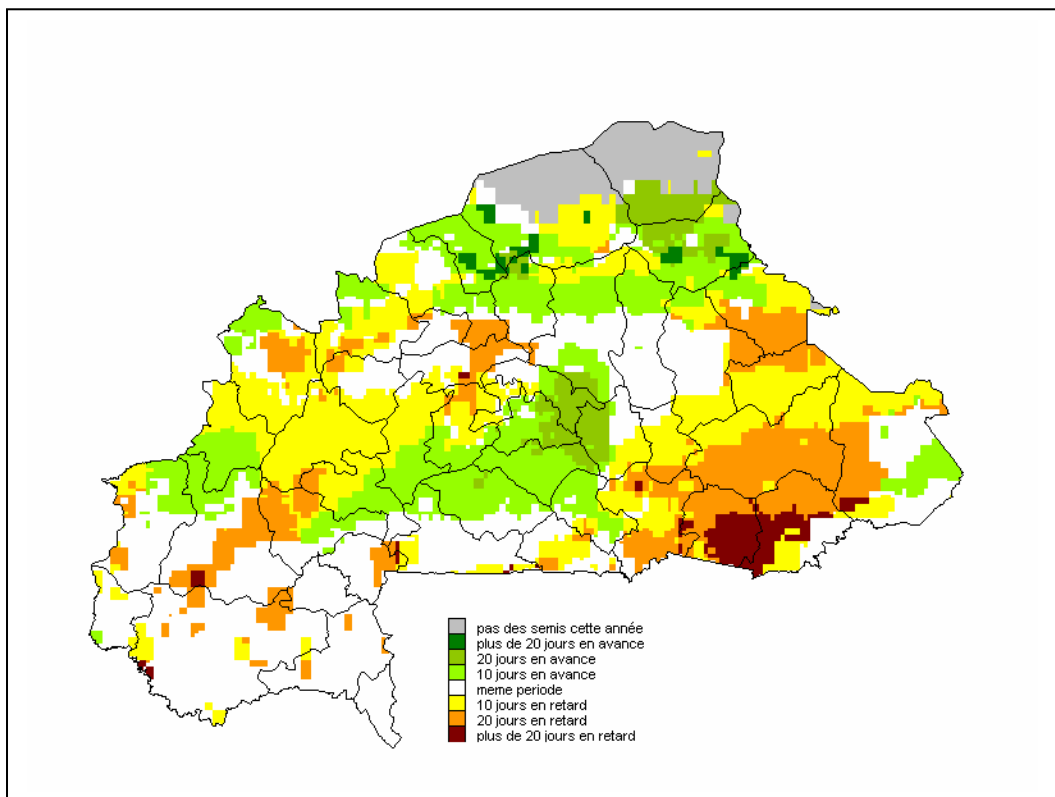


## ANNEXES



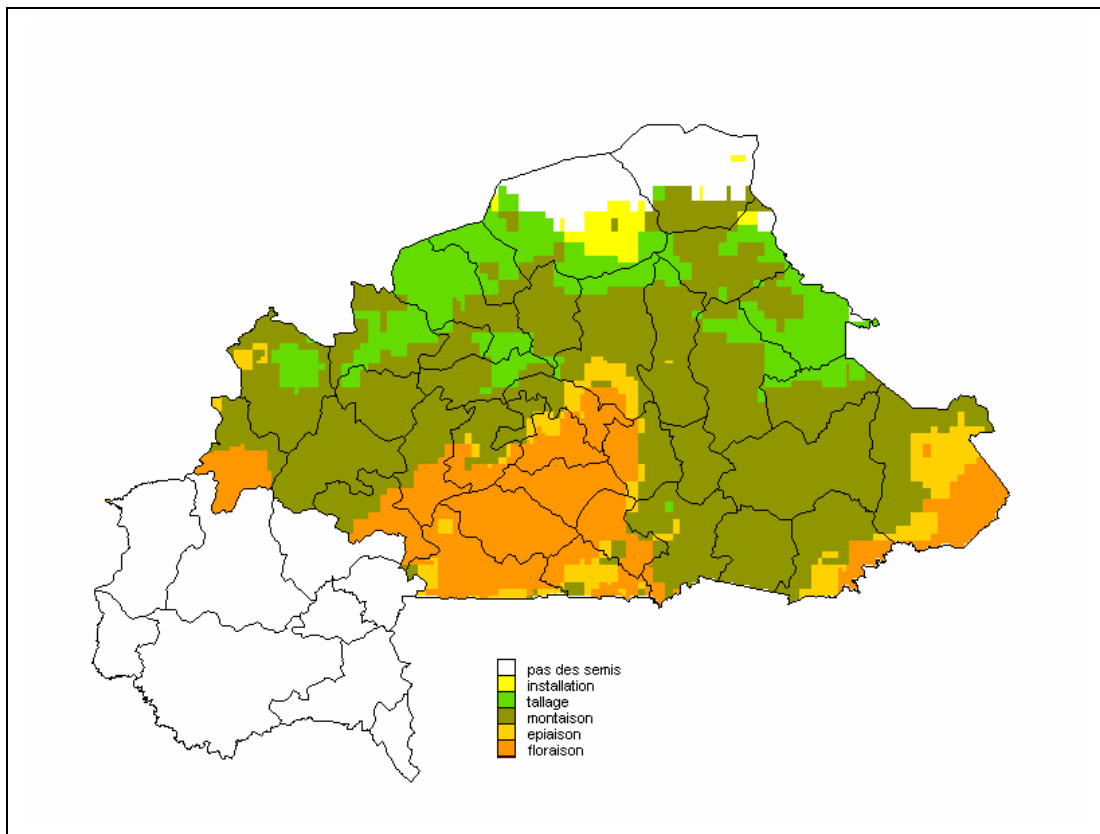
Images FEWS NET, Logiciel SPM/ZAR, Elaboration : Direction de la Météorologie

Semis effectués en humide de la deuxième décennie de mai  
à la première décennie de juillet 2009

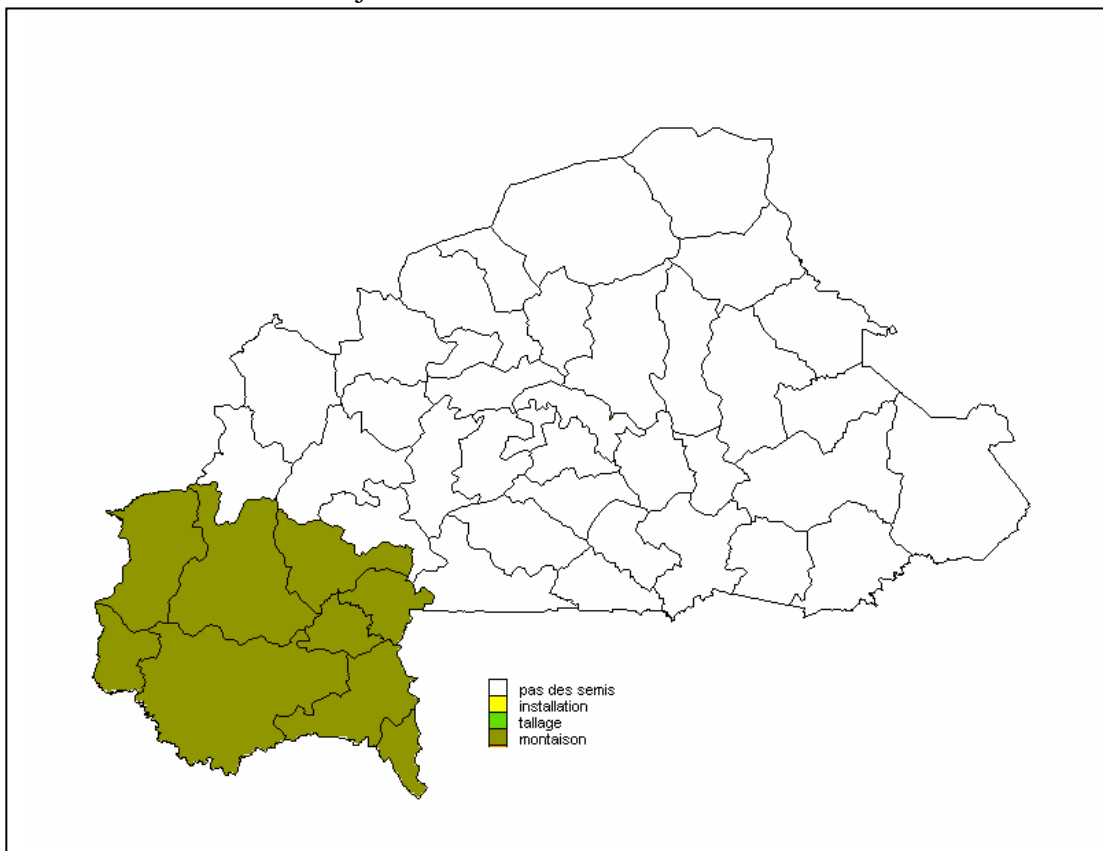


Images FEWS NET, Logiciel SPM/ZAR, Elaboration : Direction de la Météorologie

Anomalie des semis effectués de la deuxième décennie de Mai  
à la première décennie de juillet 2009



Phases phénologiques des cultures céréalières de 110 jours  
à la troisième décade de juillet 2009



Phases phénologiques des cultures céréalières de 130 jours  
à la troisième décade de juillet 2009

Phases phénologiques des cultures céréalières à la première décade de juillet 2009

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

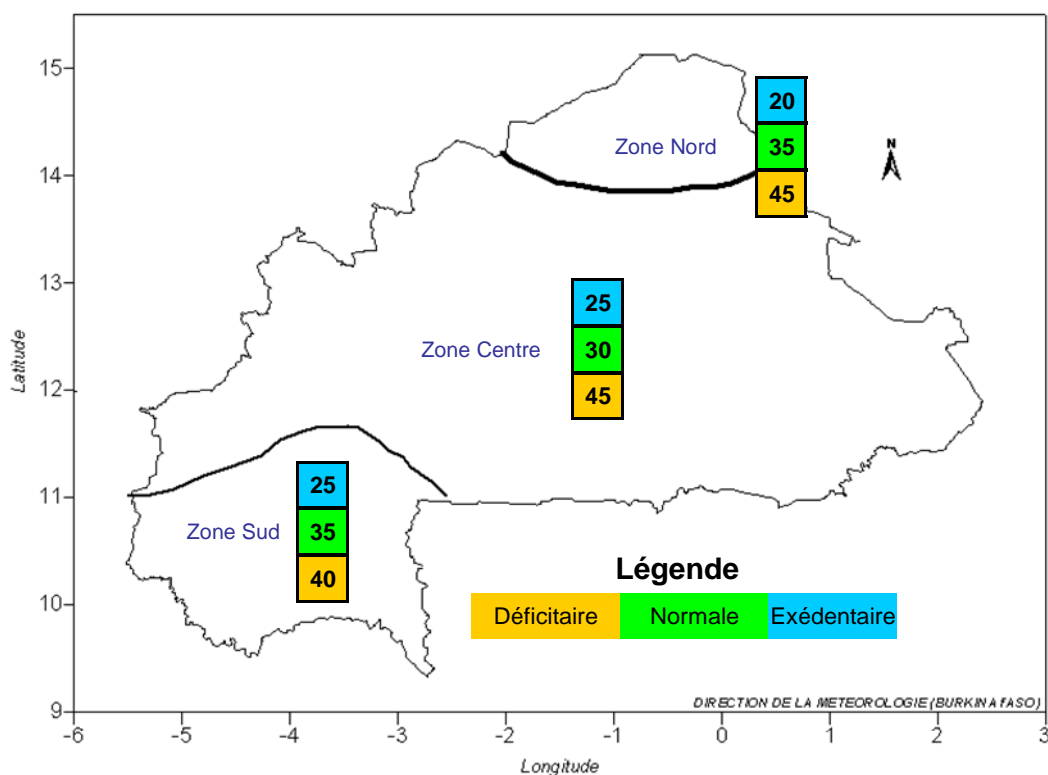
La prévision du cumul pluviométrique JAS de la campagne agricole 2009 réalisée au niveau national configure une situation déficitaire avec une éventuelle chance qu'elle tende vers une situation normale. La situation excédentaire reste la moins probable par rapport au deux autres catégories (déficitaire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

