



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: fortes précipitations localement à Tillabéri, Dosso, Maradi et Zinder

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de juillet 2009 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie de la bande agricole. Toutefois de fortes pluies (plus de 50 mm en un jour) ont été observées au niveau de certaines localités des régions de Tillabéry, Dosso, Maradi et Zinder. Le cumul pluviométrique décadaire oscille entre 15 et 130 mm sur la majeure partie de la bande agricole. Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2009, il varie entre 200 et 450 mm dans les zones les plus arrosées du pays. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971_2000, est déficitaire respectivement sur la majorité des postes suivis.

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette décade ont permis de couvrir les besoins en eau des cultures. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures oscille entre 70 et 100% sur la majeure partie de la bande agricole. Il est néanmoins faible au niveau de Filingué, Oualam, Sakoira, Abala Banibangou, Dangona, Belbéji et Damagaram Takaya.

(Suite voir p. 2)

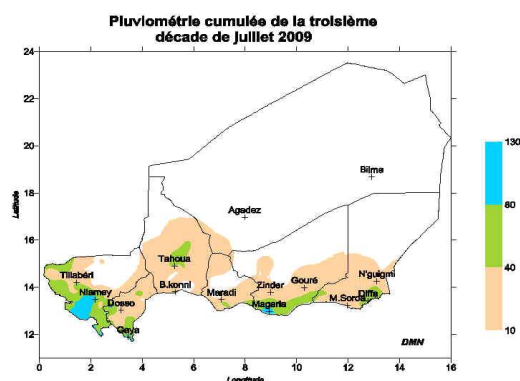


Fig. 1

SITUATION AGRICOLE: Poursuite des opérations de semis

La 3ème décade du mois de juillet a été marquée par des hauteurs de pluies ayant permis la poursuite des semis et les ressemis. Toutefois, au 30 juillet 2009, 367 villages agricoles demeurent sans semis. Sur le plan phytosanitaire, la situation est caractérisée par des éclosions de sauteriaux signalées çà et là. Quant à la situation alimentaire, elle demeure apaisée en dépit de la hausse des prix enregistrés au cours de la décade.

(Suite lire P. 3)

Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 1 & 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P.4

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie de la bande agricole
- Poursuite des opérations de semis dans la zone agricole.
- 97% de couverture de semis à la date du 30 juillet 2009.
- La levée comme situation phénologique dominante.
- Eclosions de sauteriaux signalées çà et là.
- Situation alimentaire satisfaisante en dépit de la hausse des prix.
- Amélioration de la situation des pâturages suite aux importantes précipitations enregistrées.
- Niveau de remplissage des mares et autres retenues d'eau satisfaisant.
- Situation sanitaire est calme

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique (suite)

Quant à l'indice cumulé informant sur la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il varie entre 60 et 100 % au niveau de la bande agricole. Cependant il reste faible au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Maradi et Zinder.

En fin de décade, le stock d'eau des sols est assez important et varie entre 20 et 45 mm sur la majorité des postes suivis. Cependant il reste faible au niveau de Simiri, Ouallam, Sakoiria, Abala, Dangona, Bagaroua, Tsernaoua, Keita, Badaguichiri, Tessaoua, Belbédji et Tanout .

Les températures moyennes au sol ont varié entre 29 et 36°C et sont stationnaires par rapport à la décade passée. Quant à la durée d'insolation, elle est en baisse par rapport à la décade passée et oscille entre 7 et 8 heures dans la zone agricole. L'humidité relative de l'air est en hausse par rapport à la décade passée et varie entre 56 et 77% au niveau de cette zone.

Ces conditions restent favorables au développement des cultures.

Perspectives agrométéorologiques

Les stocks d'eau du sol et les pluies attendues pourront satisfaire les besoins en eau des cultures pour la décade prochaine.

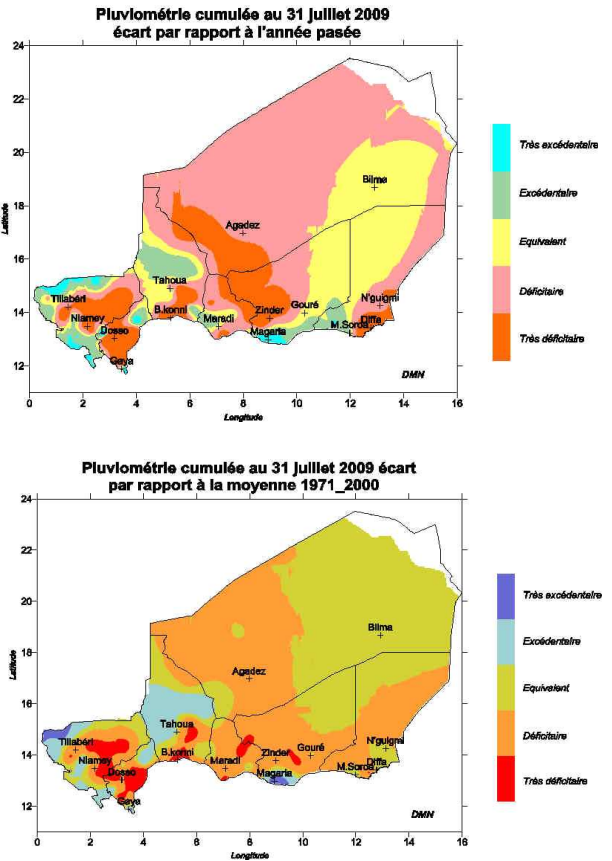


Fig. 2 et 3

SITUATION HYDROLOGIQUE : Non parvenue

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

La couverture des semis au 30 juillet 2009 est de 97%. Les 367 villages qui sans semis ou ayant perdu leurs semis sont répartis dans les départements de Tchirozérine, Diffa, Maïné Soroa, Fillingué, Ouallam, Gouré et Tanout.

Source : DS/MDA

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2009		Semis en 2008	
		Nombre	%	%	%
AGADEZ	180	153	85	100	100
DIFFA	600	524	87	100	100
DOSSO	1448	1 448	100	100	100
MARADI	2322	2 322	100	100	100
TAHOUA	1495	1 495	100	100	100
TILLABERI	1873	1 668	89	100	100
ZINDER	2950	2 891	98	100	100
C.U.N	34	34	100	100	100
Total Niger	10 902	10 535	97	100	100

Situation phénologique

La situation phénologique reste dominée par la levée avancée. Ainsi, les stades observés varient :

- Pour le mil, de la levée à l'épiaison observée au niveau des départements de Dosso, Gaya, Aguié, Madarounfa, Konni, Madaoua, Kantché, Magaria et Mirriah.
- Pour le sorgho, de la levée à la montaison observée au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et de Zinder.
- Pour le niébé, de la levée à la formation des gousses observée dans les régions de Maradi et de Zinder où des récoltes prématurées ont été enregistrées pour consommation.
- Quant à l'arachide, de la levée à la formation des gousses observée dans les départements de Kantché, Magaria et Mirriah (région de Zinder).

Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée avec les opérations de distributions gratuites en cours. Toutefois, du fait de la sécheresse qui sévit encore au niveau de certaines localités des régions de Diffa, Tillabéri et de Zinder, les prix des céréales (mil, sorgho et riz) connaissent au cours de la décade une hausse par rapport à la décade précédente.

Phénomènes exceptionnels

En dépit de la pluviométrie enregistrée, la décade est marquée par la persistance des poches de sécheresse qui ont occasionné des pertes de semis partiels au niveau de 193 villages dont 25 à Fillingué, 20 à Kollo et 148 à Ouallam.

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par :

- Infestations localisées de sauteriaux dans les départements d'Aguié, Madarounfa, Mayahi Maïné Soroa, Keita, Tchintabraden, Bouza, Abalak, Illéla, Konni, Ouallam, Gouré et Tanout ;
- Attaques de pucerons, punaises et chenilles poilues sur niébé dans les départements de Gouré, Magaria, Mirriah, Matamèye, Aguié et Guidan Roumdji ;
- Infestation de criocères sur le sur mil au stade tallage dans les départements d'Aguié et Tessaoua ;
- Cicadelles sur le sorgho dans les départements de Keita et Tchintabraden ;
- Apparition d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dosso et Gaya.

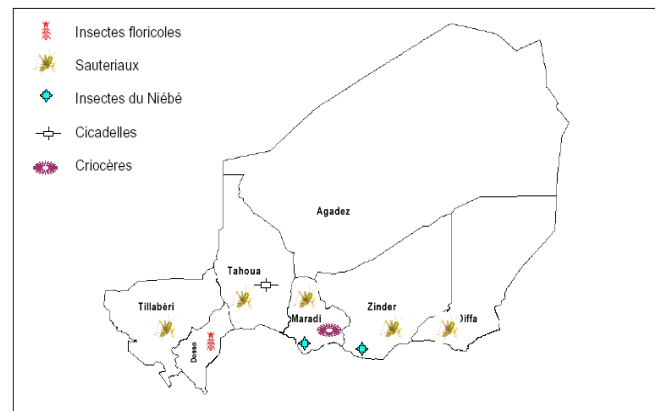


Fig. 4: Carte des attaques phytosanitaires

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les infestations acridiennes pourraient prendre de l'ampleur dans certains départements au vu des conditions pluviométriques favorables qui s'y installent ;

La généralisation des pullulations des parasites du niébé est à craindre dans la zone sud du pays

Les insectes floricoles du mil pourraient faire leur apparition localement notamment dans les zones ayant bénéficié des semis précoces de mil ;

L'intensification des prospections s'avère indispensable pour la réussite des éventuelles opérations de lutte.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation pastorale s'est nettement améliorée au cours de cette décade suite aux importantes précipitations enregistrées.

En zone pastorale, les stades phénologies des herbacées varient de la levée, au tallage par contre en zone agricole le stade varie du tallage à la montaison.

Cependant des poches de sécheresses sont observées à Tagaza-Sikiret pour la région d'Agadez ; les communes de Nguel Beili, Foulatari et Ngourtou pour la région de Diffa ; Konni, Tsernaoua, Sud-Est Badaguichiri, autour et au nord Illéla, Sud Bagaroua, et Taknamat pour la région de Tahoua.

Des attaques de chenilles ont été signalées à Konni et Tsernaoua sur le pâturage.

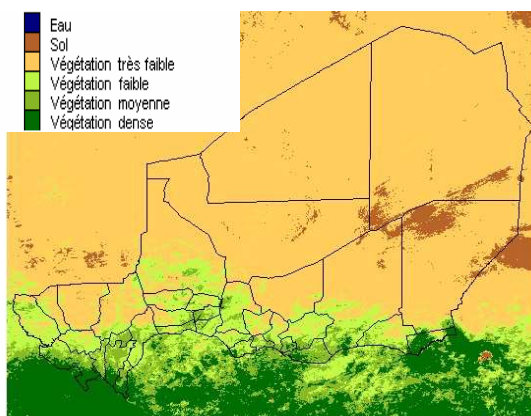


Fig. 5: NDVI de la 3ème décade de juillet 2009

Situation des points d'eau de surface

Le niveau de remplissage des mares et autres retenues d'eau est satisfaisant.

L'essentiel de l'abreuvement des animaux se fait au niveau des points d'eau de surface (mares temporaires, permanentes, cours d'eau) Néanmoins, en zone de N'guigmi et Tchirozérine les animaux continuent à abreuver au niveau des points d'eau souterrains.

Mouvement des Troupeaux

D'une manière générale, l'essentiel des animaux sont en zone pastorale, cependant on observe encore des mouvements en direction de la zone nord.

En zone agricole les concentrations des animaux sont observées au niveau des plateaux, massifs forestiers et certaines enclaves pastorales importantes. Ces mouvements concernent aussi bien les animaux des agro-éleveurs que certains transhumants.

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme. Mais on note des cas isolés de Pasteurelloses à Dafawa, et Tchiga Zango dans la commune de Illéla, à Madaoua, une suspicion de foyer de Charbon bactérien dans le P.A. Falmey; Abodod dans le P.A. Ingall. à Déoulé dans le département Bouza, à Bagaroua en fin dans la région de Tahoua sévit la pseudo peste aviaire.

Les services vétérinaires interviennent au cas par cas pour maîtriser la situation.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP 218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 20 73 21 60
Télécopie : 00 227 20 73 38 37
Messagerie : dmn@intnet.ne

**« La météorologie au service du
développement et pour la sécurité des
personnes et des biens »**

**Retrouvez-nous sur le web!
www.meteo-niger.net**

Participant à l'élaboration de ce Bulletin :

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
 - La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP)
- BP : 893
- Tel : 20 72.39.53
- Fax : 20 72.34.56

- ❖ MINISTERE DES TRANSPORTS ET DE L'AVIATION CIVILE
 - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
- BP : 218
- Tel : 20 73.21.60
- Fax : 20 73.38.37

- ❖ MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
 - Direction de la Statistique (DS)
- BP : 323
- Tel : 20 37.27.75
- Direction de la Protection des Végétaux (DPV)
- BP : 323
- Tel : 20 74.25.56 - 20 74.19.83

- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES INDUSTRIES ANIMALES
 - Direction du Développement Pastoral (DPP)
- BP : 1268
- Tel : 20 73.21.47 - 20 73.31.59

- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE,
 - Direction des Ressources en Eau (DRE)
- BP : 257
- Tel : 20 72 38 85

Avec la participation de la Gendarmerie Nationale (Ministère de la Défense), FNIS : Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation) pour la transmission des données.