



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

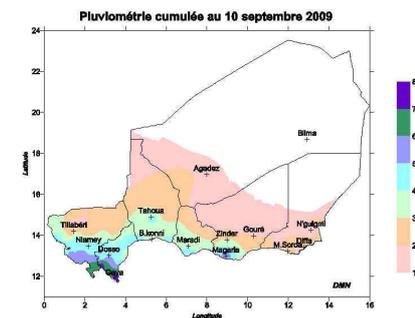
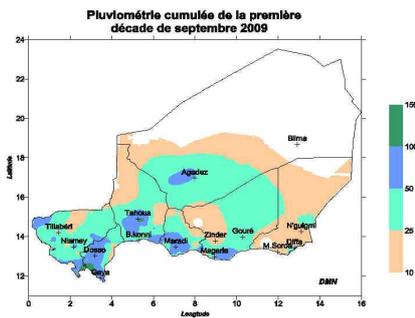
SITUATION METEOROLOGIQUE: fortes précipitations localement à Tillabéri, Dosso, Tahoua, Agadez et Niamey.

Situation pluviométrique

La première décade du mois de septembre 2009 a été marquée par des pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Néanmoins, de fortes précipitations (plus de 60 mm en un jour) ont été enregistrées localement dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Agadez et la Communauté Urbaine de Niamey.

Le cumul décadaire atteint plus de 100 mm au niveau de certaines localités des régions de Dosso et Tahoua.

Le cumul pluviométrique au 10 septembre 2009, oscille entre 300 et 800 mm au niveau des localités 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 sur la majeure partie des postes suivis.



(suite lire p.2)

SITUATION AGRICOLE : maturation du mil au niveau de plusieurs localités des régions de Dosso, Maradi et Zinder.

La première décade du mois de septembre 2009 a été marquée par des pluies faibles à modérées d'une façon générale, à l'exception de la région d'Agadez où une inondation ayant provoqué d'importants dégâts a été enregistrée. Néanmoins des cas de sécheresse existent dans plusieurs localités des régions ce qui a accentué la pression parasitaire. Au plan de la situation alimentaire, celle-ci reste apaisée et les prix de presque tous les produits sont en baisse par

rapport à la décade précédente.

(Lire page 3)

Sommaire :

- Pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays;
- Fortes précipitations localement à Tillabéri, Dosso, Tahoua, Agadez et Niamey;
- Faible évolution des débits du fleuve Niger à Niamey;
- Maturité du mil à Dosso, Maradi et Zinder;
- Attaque de sauteriaux larves et adultes dans les régions de Tahoua, Zinder et Diffa;
- Mouvements d'oiseaux granivores dans les régions de Tillabéri, Tahoua, Maradi et Zinder;
- Situation pastorale préoccupante dans toutes les régions;
- Recrudescence de foyers de pasteurellose bovine, ovine et caprine ainsi que de parasitoses sanguines dans presque toutes les régions du pays.
- Baisse des prix de tous les produits.

Dans ce numéro :

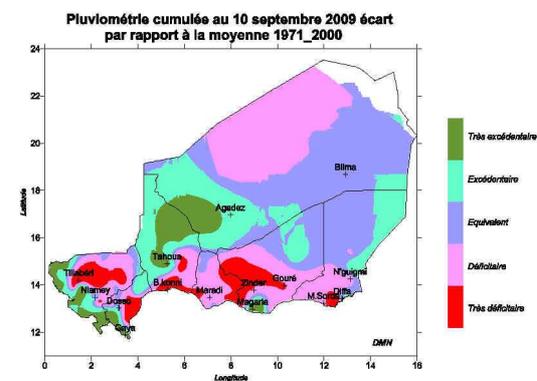
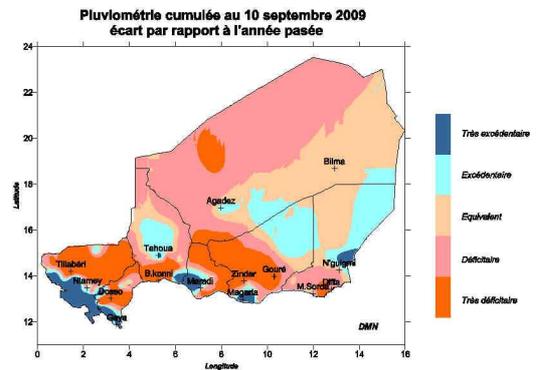
Situation agrométéorologique	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 4

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette première décade de septembre 2009 ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures en cours de cycle. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation sont supérieurs à 75% sur la majeure partie de la bande agricole. En fin de décade le stock d'eau des sols varie entre 20 et 40 mm au niveau de la majorité des postes suivis. Toutefois, il est faible au niveau de quelques localités des régions de Tillabéri, et Zinder. Les températures moyennes sont en baisse par rapport à la décade passée et varient entre 27 et 31°C. La durée d'insolexion et l'humidité sont en hausse par rapport à la décade précédente et oscillent respectivement entre 7 et 9 heures, et 62 et 81%. Ces conditions restent favorables au séchage des produits récoltés et

au bon développement des cultures qui sont encore en cours de cycle.



Perspectives agrométéorologiques

Les stocks d'eau des sols et les pluies attendues pourront satisfaire les besoins en eau des cultures qui n'ont pas encore bouclé leur cycle.

SITUATION HYDROLOGIQUE : faible évolution des débits du fleuve Niger à Niamey.

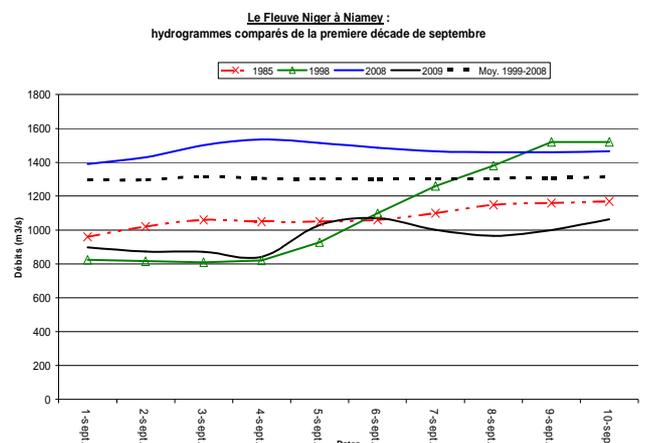
La première décade de septembre 2009 a été marquée par une très faible évolution des débits du fleuve Niger observé à Niamey.

Les valeurs journalières ont néanmoins varié globalement à la hausse au cours de cette période. Ainsi, un débit maximum de 1070 m³/s a été enregistré le 06 septembre contre 1025m³/s la décade précédente.

Cette faible évolution traduit l'accalmie de la situation pluvio-orageuse observée dans les régions du fleuve pendant cette décade.

Malgré ce léger accroissement des débits, la situation du fleuve reste globalement déficitaire par rapport aux différentes années caractéristiques. En effet l'hydrogramme 2009 est largement inférieur à ceux de l'année passée, de l'année humide 1998, de la moyenne des dix dernières années et même de l'année très sèche 1985.

Toutefois, il faut noter que les débits du fleuve à Niamey restent encore tributaires des pluies locales, notamment dans les bassins de la Sirba, du Dargol et du Gorouol.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

Les stades rencontrés varient :

pour le mil, de la levée avancée à Gouré et Tanout (région de Zinder) à la maturité à Gaya et Loga (région de Dosso), à Magaria, Kantché et Mirriah (région de Zinder) puis à Aguié Dakoro, Madarounfa, Guidan Roumdji et Tessaoua (région de Maradi) avec une prédominance de l'épiaison dans les régions de Maradi, Zinder, Tahoua et Tillabéri. Le stade grenaison prédomine au niveau de la communauté urbaine de Niamey.

Pour le sorgho, de la levée à Tanout (région de Zinder) à la maturité à Doutchi (région de Dosso), Tessaoua (région de Maradi) avec une prédominance de la montaison observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Zinder et Niamey.

Pour le niébé, de la levée avancée à Ouallam et Téra (région de Tillabéri) Aguié et Dakoro (région de Maradi) et à Tanout (région de Zinder) à la maturité observée à Aguié, Tessaoua (région de Maradi) puis à Magaria, Mirriah et Gouré (région de Zinder). Quant à l'arachide, les stades varient de la levée à Ouallam (région de Tillabéri) et Mainé soroa (région de Diffa) à la maturité observée à Aguié et à Guidan Roumdji, Madarounfa et Tessaoua (région de Maradi).

Situation alimentaire

On observe une baisse des prix pour tous les produits par rapport à la décade précédente, dans toutes les régions à l'exception de la région de Tillabéri où les prix de tous les produits sont restés stationnaires par rapport à la décade précédente.

REGIONS	Mil en F/kg	Sorgho en F/kg	Niébé en F/kg	Maïs en F/kg	Riz en F/kg
AGADEZ	257	214		264	479
DIFFA	241	198	435	211	541
DOSSO	232	226	297	237	459
MARADI	195	189	312	225	493
TAHOUA	233	214	298	260	465
TILLABERI	260	220	410	235	415
ZINDER	215	193	320	225	476
C.U.N	257	250	323	250	483
Moyenne	236	213	342	238	476
Moyenne Décade précédente	233	215	321	242	484
Variation (%)	1	-1	7	-1	-2
Moyenne même Décade 2008	214	196	400	250	460

Situation phytosanitaire générale

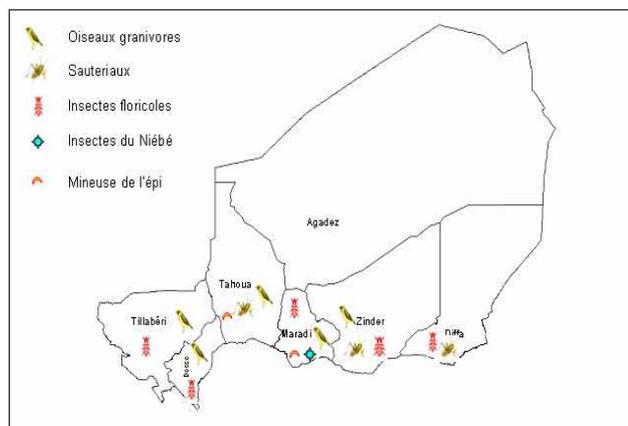
Elle a été marquée par :

⇒ Les attaques de sauteriaux larves et adultes dans les départements de Diffa, N'Guigmi, Abalack, Bouza, Keita, Madaoua, Konni, Tchintabraden, Tahoua, Illéla, Gouré, Mirriah et Tanout ;

⇒ La présence d'insectes floricoles sur mil dans les départements de N'Guigmi, Bouza, Illéla, Madaoua, Tahoua, Mirriah, Matameye, Filingué, Ouallam, Tillabéri, Téra, Say et Kollo ;

⇒ L'apparition de la chenille mineuse de l'épi de mil dans les départements d'Aguié, Dosso, Loga et Illéla ;

⇒ Les mouvements d'oiseaux granivores dans les régions de Tillabéri, Tahoua, Maradi et Zinder.



PERSPECTIVES PHYTO SANITAIRES

- Les pullulations de sauteriaux ailés et des nouvelles éclosions pourraient dominer les infestations dans les prochains jours ;
- La sévérité des attaques d'insectes floricoles risque de s'accroître ;
- Les ravageurs du niébé sont à craindre au fur et à mesure que l'on s'achemine vers la fin de la campagne ;
- Toutes les zones infestées nécessitant des interventions seront traitées afin de sauver au plus tôt les récoltes.

Phénomènes exceptionnels

Les précipitations enregistrées ont causé des inondations dans les communes de Dabaga, Tchirozérine et Tabelot (région d'Agadez), et dans les communes de Falmeye, Djoundjou et Yélou (région Dosso) et les évaluations sont en cours.

Pour ce qui est des cas de sécheresse, ceux-ci ont été observés surtout dans la région de Zinder où la majeure partie des départements de Gouré, Mirriah et Magaria sont concernées .

SITUATION PASTORALE:

Situation des pâturages

La situation pastorale à la première décennie de septembre est caractérisée par une forte variabilité d'une région à une autre et à l'intérieur d'une même région.

En zone pastorale, les stades phénologies des herbacées sont la levée avancée, l'épiaison et la grenaison. Aussi, on observe une densité faible à moyenne des pâturages.

En zone agricole, les stades des herbacées au niveau des enclaves pastorales sont variables, il s'agit de : la montaison, la floraison, l'épiaison. On remarque également une forte colonisation de ces enclaves pastorales par des espèces peu ou pas palatables par les animaux telles *Sida cordifolia*, *Pergularia Tomentosa* et *Cassia mimosoides*.

En effet, bien que la situation se soit améliorée, d'importantes poches de sécheresses sont observées dans toutes les régions. La production fourragère sera

insuffisante une fois encore de manière significative. Ainsi, associé au grand déficit fourrager enregistré en 2008, la situation alimentaire des animaux risque d'être plus critique que celle de l'année passée.

Ainsi, la situation pastorale demeure toujours préoccupante dans toutes les régions du pays.

Mouvements des animaux

En zone pastorale les concentrations d'animaux sont observées au niveau des zones où le tapis herbacé permet aux animaux de tirer l'essentiel de leurs besoins fourragers. Aussi, des mouvements inhabituels d'animaux en quête de pâturage sont observés dans toutes les régions.

En zone agricole les concentrations des

animaux sont surtout observées au niveau des plateaux fournis en pâturage, massifs forestiers et certaines enclaves pastorales importantes.

Situation des points d'eau

L'essentiel de l'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau de surface au niveau de toutes les régions (mares, rivières, lac, fleuves, etc.). Cependant, dans les communes où la saison de pluie ne s'est pas installée ou ayant enregistré de faibles pluies (Nord Tassara, Nord N'guigmi, l'abreuvement s'effectue au niveau des points d'eau souterrains. (puits, forage)

Situation sanitaire

Elle est caractérisée d'une manière générale par une recrudescence de foyers de pasteurellose bovine, ovine et caprine ainsi que de parasitoses sanguines dans presque toutes les régions du pays. Ainsi, des traitements individuels et des campagnes de vaccination ont été menés par les services vétérinaires de façon ponctuelle au niveau de toutes les régions afin de 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 73 21 60
Télécopie : 00 227 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
 - 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 : 20.75.27.72
- 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 de la Production Animale (DPA)
- BP : 1268
- Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59

- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
 - Direction des Ressources en Eau (DRE)
- BP : 257
- Tel : 20.72.38.89

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.