



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays

Situation météorologique générale

La pénétration d'air humide se fait par flux faible à modéré sur une épaisseur moyenne de 1000 mètres. Le flux de mousson reste concentré sur les régions situées au sud du 20^{ème} parallèle nord.

Le FIT situé au dessus du 20^{ème} degré Nord en début de décade s'est retiré progressivement vers le Sud au cours de la 2^{ème} moitié pour atteindre le 17^{ème} parallèle Nord.

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la première décade de septembre 2004 a été marquée par des pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Cependant certaines localités des régions de Dosso, et Maradi ont reçu des pluies

journalières de plus de 50 mm. Ces localités sont: Kalgo (52 mm), Togone (61 mm), et Bougouzawa (85 mm).

Le cumul décadaire oscille entre 50 et 105 mm dans les localités les plus arrosées du pays.

Le cumul saisonnier au 10 septembre 2004 varie entre 350 et 677 mm sur la majeure partie de la zone agricole du pays.

(Lire page 2)



SITUATION AGRICOLE : Poursuite des opérations de récolte à Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder

La bonne pluviosité observée durant le mois d'août, s'est maintenue au cours de cette décade ; ainsi, à la faveur de cette situation, les cultures ont connu un bon développement végétatif ayant permis la poursuite des opérations de récolte notamment du mil dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.

Consécutivement à ce début de

récolte, la baisse des prix en particulier du mil observée depuis la décade précédente se poursuit au niveau de certains marchés des régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder et de Niamey.

(Lire page 3)

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

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays
- Ecoulements du fleuve Niger toujours faibles à Niamey
- Stade phénologique dominant des cultures est la maturité au niveau de la plus part des régions
- Stade dominant pour le coton est la formation des capsules
- Poursuite des infiltrations d'essaims de criquet pèlerin à partir du Nord et en mouvement vers le Sud-ouest.
- Situation favorable à la poursuite des reproductions de criquets pèlerin dans toutes les zones actuellement affectées
- Amélioration progressive de l'état des pâturages malgré l'existence d'une situation médiocre dans certaines régions
- Situation zoonositaire généralement calme

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

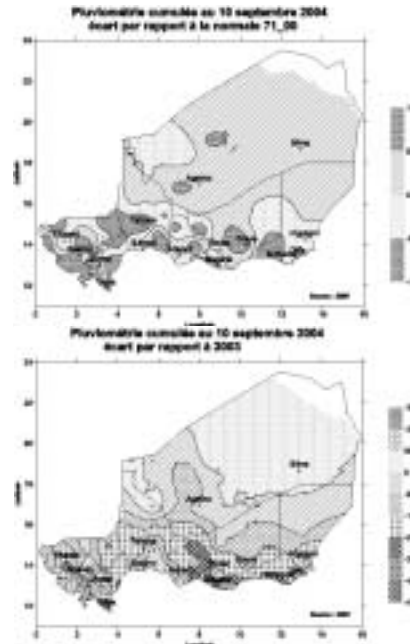
Comparé à l'année passée et à la normale, ce cumul est excédentaire respectivement sur environ 20 % et 48 % des postes suivis.

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques de la première décade de septembre ont été globalement satisfaisantes. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 71 et 100 % sur la majeure partie de la zone agricole. L'indice cumulé, indiquant la satisfaction des besoins hydriques des cultures depuis le début de la saison agricole, dépasse 60 % au niveau de la majorité des postes suivis. Toutefois ces indices restent faibles au niveau des localités d'Abala, Ayorou, et Goudoumaria ; Cela peut se traduire par des stress hydriques sur les cultures au niveau de ces localités.

Les températures moyennes, ayant varié entre 28 et 32° C, ont été en hausse par rapport à celles de la décade précédente sauf au niveau des stations de Niamey et de Tillabéry. Quant à l'humidité relative moyenne, elle a été en baisse partout à l'exception

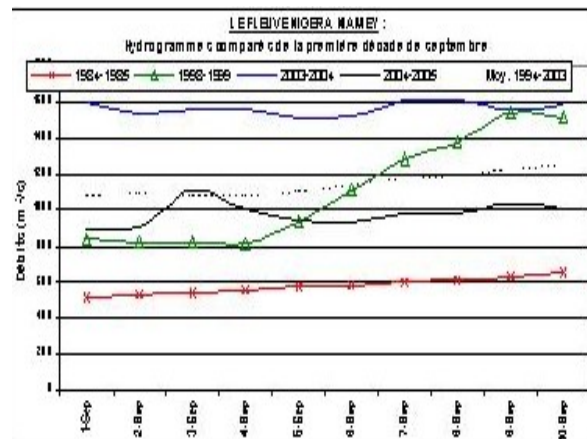
de Tillabéry et Niamey et a oscillé entre 54 et 76%. Ces conditions restent favorables à la bonne croissance des cultures qui sont encore en cours de cycle.



Perspectives agrométéorologiques

En perspectives pour la décade prochaine, les besoins en eau des cultures varieraient entre 35 et 54 mm. Les réserves d'eau dans les sols et les pluies probables pourraient satisfaire ces besoins.

SITUATION HYDROLOGIQUE : Les écoulements du fleuve Niger à Niamey demeurent toujours très faibles



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

La bonne pluviométrie observée au cours de la décennie a favorisé le développement normal des cultures qui s'est traduit sur le plan phénologique par l'apparition des stades suivants :

- Maturité observée sur le mil et le sorgho dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder et dans la Commune Urbaine de Niamey ;
- Maturité observée sur le niébé et l'arachide à Dosso, Maradi, Tahoua, et Zinder ;

En ce qui concerne le coton, c'est la formation des capsules qui est observée dans la plupart des zones de production.

Situation alimentaire

Sur le plan alimentaire, la baisse des prix des produits observée depuis la décennie précédente s'est poursuivie au cours de cette décennie comme l'indique le tableau ci-dessous.

REGIONS	MIL (F/kg)	SORGHO (F/kg)	NIEBE (F/Kg)	MAIS (F/kg)	RIZ (F/Kg)
AGADEZ	187	120	233	174	350
DIFFA	169	150	385	184	366
DOSSO	129	131	179	135	308
MARADI	127	120	219	148	327
TAHOUA	149	136	212	160	331
TILLABERI	140	136	223	133	285
ZINDER	148	131	148	153	335
C . U . NIAMEY	140	120	240	137	300
MOYENNE	149	131	230	153	325
Déc précédente	154	136	233	156	327

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par :

- ☞ Poursuite des infiltrations d'essaims de criquet pèlerin à partir du Nord et en mouvement vers le Sud-ouest.
- ☞ Début de mue imaginaire dans le Tamesna
- ☞ Poursuite des interventions terrestres
- ☞ Intensification des interventions aériennes contre les essaims en reproduction dans la région de Tahoua ; traitement terrestre à Tanout, Ayorou et Filingué.
- ☞ Persistance des infestations du mil par la mineuse de l'épis dans la région de Maradi ;
- ☞ Début des interventions aériennes contre les sauteriaux dans la région de Diffa.

☞ Poursuite des traitements terrestres contre les sauteriaux et les insectes floricoles ;

☞ Accalmie après les traitements anti-aviaires à Niamey.

Situation relative au criquet pèlerin

Les importantes précipitations enregistrées rendent la situation favorable à la poursuite des reproductions de criquets pèlerin dans toutes les zones actuellement affectées.

Dans l'Est Air et le Tallack, on note la présence de petits groupes d'ailes en reproduction.

Dans le Tamesna, on constate un mouvement des essaims et un début de mue imaginaire dans le secteur Tassara-Tillia-Telemses et Tchintabaraden.

En zone pastorale on assiste à un accroissement de superficies infestées dans le Koutous. Des interventions terrestres ont débuté dans le nord de la région de Zinder.

Des infiltrations de plus en plus importantes d'essaims sont enregistrées dans la zone agricole surtout dans la région de Tahoua (départements de Keita, Tahoua, Illéla et Tahoua commune). Ces essaims matures observés sont en mouvement en direction du Nord-Ouest.

La présence de criquet pèlerin a été signalé dans plusieurs localités situées au nord de Ouallam et Filingué. La superficie infestée serait de 7.750 ha. Les traitements sont en cours.

Des individus solitaires ont été observés dans la région de Goudoumaria. Dans toute la bande nord de Douchi, frontalière avec Illéla, il est signalé la présence d'individus adultes à des très faibles densités.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

☞ On doit s'attendre à une augmentation des superficies infestées par le criquet pèlerin dans les prochains jours aussi bien dans la zone pastorale que dans le Tamesna et l'Air du fait des conditions écologiques favorables. L'infiltration des essaims dans les zones agricoles de Tahoua et Tillabéri pourrait se poursuivre d'où la nécessité de renforcer le dispositif de prospection et d'intervention.

☞ La récolte précoce du mil à maturité attaquée par la chenille mineuse doit se poursuivre notamment dans la région de Maradi.

☞ Les zones où le mil n'a pas encore bouclé son cycle pourraient être sujettes aux attaques de sauteriaux qui se seraient multipliées dans les friches situées plus au Nord. On pourrait assister dans les jours ou semaines à venir à l'arrivée d'adultes d'*Oedealus senegalensis* pouvant occasionner des dégâts sur les cultures en retard.

☞ La surveillance reste de rigueur et les traitements terrestres et aériens se poursuivront principalement contre les acridiens. Le transfert des reliquats de produits des zones ne nécessitant pas de traitement vers celles infestées et envisagées. Un redéploiement des techniciens est envisagé pour renforcer le dispositif contre le criquet pèlerin.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

D'une façon générale, on note une amélioration progressive de l'état des pâturages malgré l'existence d'une situation médiocre dans certaines régions. En effet, la situation est médiocre au nord d' Ayorou , dans le Fakara (Kollo), aux alentours d'Abala (Filingué) pour la région Tillabéri. Il en est de même dans le Termit, Kossotori, Blaharde, Kafé foulatari, N' gourti, Agadam dans la région de Diffa.

Les stades phénologiques varient de l'épiaison à la grenaison pour les graminées. Dans certaines régions, l'herbe s'est transformée en paille. Pour les légumineuses, les stades phénologiques varient de la floraison à la fructification.

La strate arbustive est en pleine régénération et connaît un bon niveau de développement. La menace acridienne annoncée un peu partout a été maîtrisée par les services compétents.

Situation des points d'eau de surface

Les mares permanentes, semi-permanentes et temporaires, les retenues d'eau, et les cours d'eau permanents connaissent un niveau de remplissage satisfaisant. Dans toutes les régions, l'abreuvement des animaux ne pose aucun problème.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP218 Narmey (NIGER)

Téléphone: 00 227 73 21 60
Télécopie: 00 227 73 38 37
Messagerie: dnm@ntnet.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

Cependant dans la région de Diffa, on commence à observer un assèchement des mares temporaires.

Mouvement des Troupeaux

La remontée des animaux vers le nord se poursuit dans la région de Maradi. Par contre, elle s'est stabilisée dans les régions de Diffa, Zinder, Tillabéri et Dosso.

Dans la zone agricole, les animaux sont concentrés dans les enclaves pastorales, les forêts classées et dans les champs en jachères.

Situation sanitaire

Sur le plan sanitaire, on observe une accalmie générale en ce qui

concerne les épizooties majeures. Cependant, quelques cas de piroplasmose ont été enregistrés dans les départements de Diffa et de N'guigmi. Cette situation a été vite maîtrisée par les services des ressources animales.

Dans la région de Zinder, le démarrage de la campagne de vaccination contre les maladies telluriques est effectif.

Commercialisation

Les principaux marchés de référence ont enregistré une légère baisse des présentations et des ventes dans la région de Zinder. Dans les régions de Dosso, Maradi, et Tillabéri, on observe une amélioration des présentations et des ventes d'animaux; les prix connaissent aussi une légère hausse. Au niveau de ces trois régions, les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs. Dans la région de Diffa, la présentation des petits ruminants sur les marchés est bonne mais les ventes sont faibles.

Participent à l'élaboration de ce Bulletin :

❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE

• La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP)

BP : 893
Tel : 72.39.53
Fax : 72.34.56

❖ MINISTERE DES TRANSPORTS ET DU TOURISME

• Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP

BP : 218
Tel : 73.21.60
Fax : 73.38.37

❖ MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE

• Direction des Cultures Vivrières (DCV)

BP : 323
Tel : 75.23.35 - 72.27.75

• Direction de la Protection des Végétaux (DPV)

BP : 323
Tel : 74.25.56 - 74.19.83

❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES

• Direction de la Production Animale (DPA)

BP : 1268
Tel : 73.21.47 - 73.31.59

❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION

• Direction des Ressources en Eau (DRE)

BP : 257
Tel : 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.