



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations localement fortes dans certaines localités du pays

Situation pluviométrique

La troisième décennie du mois d'août 2004 a été marquée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays et localement fortes au niveau de certaines localités des régions de Tillabery, Dosso, Tahoua, Maradi et Diffa.

Le cumul décennaire dépasse 100 mm à Bumba, Falmeye et Dogueraoua.

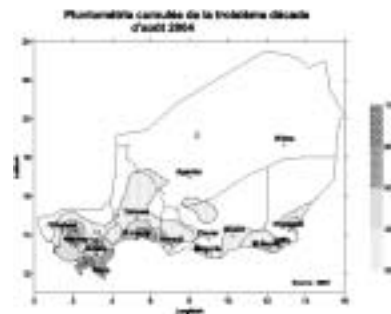
Le cumul pluviométrique au 31 août 2004 oscille entre 300 et 600 mm dans la bande la plus

arrosée de la zone agricole.

Ce cumul comparé à celui de l'année passée reste déficitaire sur la majeure partie du pays.

Comparé à la moyenne 1971_2000, ce cumul reste excédentaire sur 51% des postes Suivis.

(Lire page 2)



SITUATION AGRICOLE : récolte du mil dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder

L'amélioration des conditions agro-climatiques observée dès le début de la 1ère décennie du mois d'août s'est maintenue jusqu'au cours de cette 3ème décennie ; ainsi, à la faveur de cette situation les cultures ont connu un bon développement végétatif ayant permis par endroits le démarrage des opérations de récolte notamment du mil dans les régions

de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.

Consécutivement à ce début de récolte, la situation des prix des produits s'est caractérisée par une baisse en particulier du mil et du niébé au niveau de certains marchés des régions de Dosso, Maradi et de Zinder.

(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. 3 & 4

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays
- Faibles écoulements du fleuve Niger à Niamey
- Opérations de récolte du mil dans certaines régions du pays
- Début d'infiltration d'essaims de criquet pèlerin dans la zone des cultures
- Amélioration de la situation des pâturages dans tout le pays.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique :

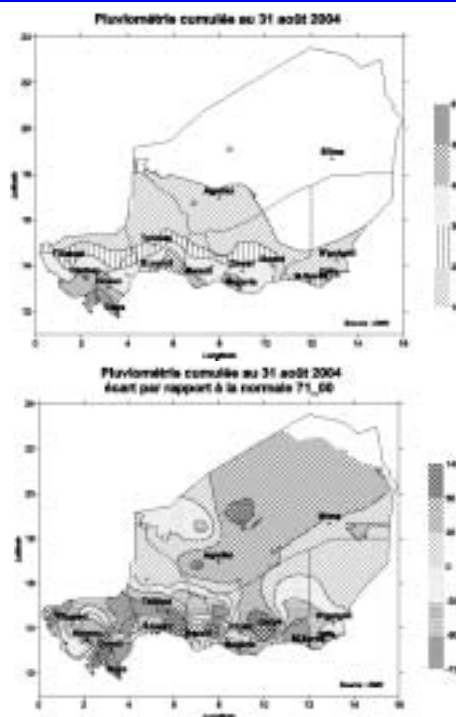
Les quantités de pluies enregistrées au cours de la troisième décennie d'août et les réserves en eau du sol ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures. L'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 90 et 100 % sur la majeure partie de la zone agricole. L'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins hydriques des cultures depuis le début de la campagne dépasse 65 % au niveau de la majorité des postes suivis.

Dans la zone agricole, les températures moyennes sont en hausse par rapport à celles de la décennie précédente et varient entre 27 et 31°C à l'exception de Tahoua et Niamey où elles sont en légère baisse.

La durée d'ensoleillement en hausse par rapport à la décennie précédente, varie entre 6 et 9 heures et demeure favorable au séchage des grains des cultures qui sont en maturité.

L'humidité relative est en baisse à l'exception de Tillabéry et Niamey et oscille entre 49 à 90%.

Ces conditions, bien que permettant la bonne croissance des cultures, pourraient aussi être favorables au développement des ennemis des cultures.



SITUATION HYDROLOGIQUE : faibles écoulements du fleuve Niger à

Niamey

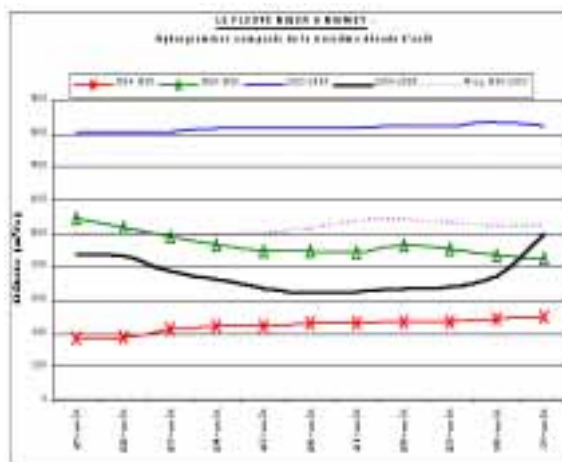
Les faibles écoulements du fleuve Niger à Niamey observés depuis la première décennie d'août se sont poursuivis jusqu'à la fin du mois. En effet, malgré une importante remontée (de 647 à 998 m³/s) intervenue vers la fin de cette dernière décennie, les débits journaliers sont encore restés inférieurs aux valeurs moyennes.

Les débits à Niamey pendant cette décennie, bien que nettement supérieurs à ceux de 1984, figurent parmi les plus faibles observés au cours de ces dernières années. Cependant il faut rappeler que les écoulements du fleuve sont encore très dépendants de ceux de ses affluents (Sirba, Dargol, Gorouol, etc.), eux-mêmes tributaires des précipitations. Ils évolueront donc principalement en fonction des pluies pendant la saison d'hivernage. En effet l'on se rappelle qu'en 1998 qui fut une année exceptionnelle (inondations à Niamey pendant le mois de septembre), les débits étaient largement en dessous de la moyenne pendant cette période.

Les volumes d'eau écoulee dans le fleuve Ni-

ger à Niamey au cours de la troisième décennie d'août sont de 719,2 millions de m³ cette année contre 1,551 milliards l'année passée, 887,4 millions en 1998 et 423,9 millions en 1984.

Le volume moyen écoulé au cours des dix dernières années est de 984,6 millions de m³.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

A la date du 31 août 2004, 74 villages des régions d'Agadez (61 villages) et de Diffa (13 villages) demeurent sans semis.

Situation phénologique

La bonne pluviosité observée au cours de la décade 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 et de Zinder ;
- Maturité observée sur le niébé et l'arachide à Maradi et Zinder ;

Situation alimentaire

La situation alimentaire est caractérisée au cours de la décade par une baisse des prix du mil et du niébé au niveau de certains marchés de Dosso, Maradi et de Zinder. Malgré cette baisse, le niveau des prix est au-dessus de celui de l'année passée à la même période

Tableau sur les prix moyens des produits

REGIONS	MIL (F/kg)	SORGHO (F/kg)	NIEBE (F/Kg)	MAIS (F/kg)	RIZ (F/Kg)
AGADEZ	187	120	233	174	350
DIFFA	169	152	426	177	370
DOSSO	141	131	167	156	314
MARADI	135	128	212	147	325
TAHOUA	160	143	217	161	335
TILLABERI	146	136	227	136	292
ZINDER	157	143	170	158	333
C . U . NIAMEY	140	135	210	142	300
MOYENNE	154	136	233	156	327

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par ;

- ☞ Début d'infiltration d'essaims de criquet pèlerin dans la zone des cultures ; Ecllosion massive dans le Tamesna. Apparition de bandes larvaires dans le Nord-Est du département de Tanout ; poursuite des interventions par voie terrestre dans le Tamesna, interventions aériennes dans la région de Tahoua.
- ☞ Fortes infestations de la mineuse de l'épi dans la région de Maradi ;

☞ Poursuite des traitements des cultures infestées par les sauteriaux et les insectes floricoles ;

☞ Manifestation d'oiseaux granivores dans les départements de Madaoua, Gouré, Tahoua et Tanout.

Situation relative au criquet pèlerin

Des reproductions sont signalées dans le versant Est de l'Air, le long des oueds et dans leur zone d'épandage.

Dans le **Tamesna**, plusieurs essaims sont localisés dans la zone de Tillia. Des éclosions massives sont observées dans le secteur Tassara-Tillia-Télemces et Tchintabaradène.

En **zone pastorale** on note la présence de plusieurs bandes larvaires dans le Nord-Est du département de Tanout sur environ 1000 ha entre Kabizori et Azel. Plusieurs tâches larvaires avec des ailés isolés mûres à de faibles densités ont été relevés sur l'ensemble de l'itinéraire de prospection. La présence de bandes larvaires est également signalée dans la zone de Termit et dans le Koutous.

Dans la **zone agricole** il a été constaté un début d'infiltrations d'essaims notamment dans les départements de Illéla et Keita. Un passage d'essaim a été observé le samedi 28 août dans la ville de Tahoua en direction de l'Ouest.

Des signalisations d'essaims sont en cours de vérification à Tabotaki et Malbaza.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

☞ Des essaims de criquet Pèlerin pourraient venir de l'Ouest du pays en provenance du Mali où des éclosions massives ont eu lieu. Le nombre de tâches larvaires pourrait s'accroître dans les prochains jours dans les zones où les essaims ont été signalés auparavant surtout dans la bande comprise entre les 15^{ème} et 17^{ème} parallèle et dans l'Air pour occuper beaucoup plus d'espace. On pourrait ainsi assister à la formation d'essaims ou de groupes dans les semaines à venir avec des risques de dégâts sur le pâturage et les cultures. Les biotopes du Talak et Est Air seront contrôlés afin de neutraliser les bandes et tâches larvaires éventuelles et toute concentration importante d'ailés.

☞ La récolte précoce est conseillée dans les zones à fortes attaques de la mineuse de l'épi.

☞ Des infestations de sauteriaux pourraient s'observer dans les secteurs où le mil est encore au stade montaison.

☞ Le dénichage est préconisé dans les aires de nidification du moineau doré situées dans les zones où des dégâts sont observés.

☞ Les traitements terrestres et aériens se poursuivront contre les différents ravageurs partout où la situation l'exige.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Une nette amélioration de la situation des pâturages est observée dans tout le pays. La reprise des précipitations a permis à la végétation herbacée de poursuivre son cycle végétatif.

Cependant, la densité et le recouvrement sont faibles particulièrement dans la région nord de Maradi qui subit actuellement une forte pression de pâture pouvant compromettre la production par épuisement des réserves racinaires des plantes.

Une menace acridienne est annoncée un peu partout.

Situation des points d'eau de surface

Avec la reprise des précipitations, les points d'eau de surface (mares permanentes, semi-permanentes et temporaires, cours d'eau permanents) connaissent un niveau de remplissage satisfaisant. Dans toutes les régions, l'abreuvement des animaux ne pose aucun problème.

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements des animaux perturbés en milieu de campagne se sont normalisés.

Cependant, dans certaines zones agricoles (cas de la zone sud de la région de Maradi), la circulation du bétail est rendue difficile du fait de l'occupation des couloirs de passage et des aires de pâturages par les cultures. Cette situation persiste malgré les actions de sensibilisation entreprises par les commissions foncières.

Situation sanitaire

Sur le plan sanitaire, on observe

une accalmie générale en ce qui concerne les épizooties majeures. Cependant, quelques foyers de pasteurellose et de clavelée sont enregistrés dans les régions d'Agadez, de Maradi, de Tillabéri et de Zinder. Ces foyers ont été vite maîtrisés grâce à l'intervention des services vétérinaires.

Commercialisation

Dans les principaux marchés de référence situés dans les différentes régions, on observe une hausse progressive des prix des animaux que l'on attribue à un début de normalisation de la situation pastorale; les éleveurs se sentant moins vulnérables qu'en début de campagne.

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 : 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.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

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

Téléphone : 00 227 73 21 60
Télécopie : 00 227 73 38 37
Messagerie : drn@ntret.ne

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

