



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées en fin de décade

Situation météorologique générale

Elle se caractérise par une faible pénétration d'air humide sur le Niger. L'épaisseur de ce flux de mousson situé au Sud du 15^{ème} parallèle est d'environ 1000 mètres. Le FIT garde sa position moyenne de 17 °N.

arrosées de la zone agricole. Comparé à celui de l'année passée, ce cumul est déficitaire sur plusieurs postes des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

(Lire page 2)

Situation pluviométrique

La troisième décade de juin 2004 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées et mal réparties dans le temps sur la majeure partie de la zone agricole. Certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder ont enregistré un cumul décadaire supérieur à 50 mm.

Le cumul pluviométrique au 30 juin 2004 oscille entre 150 mm et 234 mm dans les parties les plus



SITUATION AGRICOLE : Sécheresse ayant occasionné des pertes de semis dans plusieurs localités

La décade a été marquée par la persistance de la sécheresse qui a occasionné des pertes de semis dans plusieurs localités de toutes les régions et l'arrêt des opérations de semis dans la région de Dosso. Ces ruptures de pluies ont donc favorisé la recru-

descence des attaques de sautériaux signalés çà et là et créé une tension sur les prix des produits.

(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
Rubrique « Les aviez-vous »	P. 4

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées en fin de décade
- Pertes de semis occasionnées par la sécheresse persistante
- Situation phytosanitaire généralement calme
- Hausse des prix de produits alimentaires sur les marchés
- Débit du fleuve Niger resté faible à Niamey
- Baisse considérable du niveau des points d'eau de surface et pâturages menacés par la sécheresse

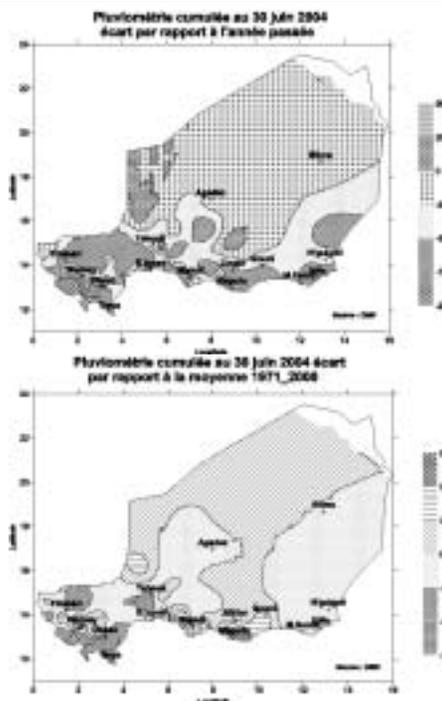
SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Par rapport à la moyenne établie sur la période 1971-2000, le cumul est déficitaire sur plus de 63% des postes suivis. Les plus importants déficits (plus de 50 mm) ont été observés localement dans les régions de Tillabéry et Dosso.

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées principalement dans la deuxième partie de la décennie ont permis la poursuite des semis un peu partout dans la zone agricole et l'amélioration des conditions hydriques des cultures dans certaines localités où les semis ont été effectués au cours des décennies précédentes.

L'évapotranspiration, l'insolation, la température sont en baisse par rapport à la décennie précédente. L'humidité relative quant à elle est en hausse et varie entre 48 et 73 % dans la zone agricole. Ces conditions climatiques sont favorables à une atténuation des stress hydriques enregistrés par les cultures au cours des décennies précédentes.



SITUATION HYDROLOGIQUE : Tendance globale du débit du fleuve Niger restée à la baisse

Les écoulements observés à Niamey au cours de cette décennie ont été caractérisés par des débits relativement faibles ayant évolué dans une fourchette de 44,5 à 55,1 m³/s. Malgré la légère remontée des eaux observée vers la fin du mois, la tendance globale est restée à la baisse.

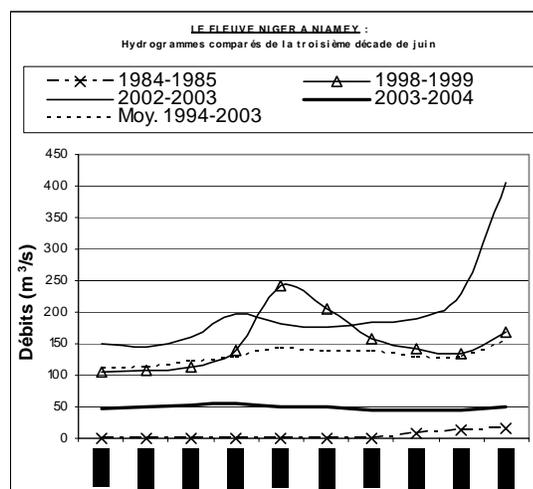
L'hydrogramme de la troisième décennie de juin 2004 est nettement inférieur à la moyenne des dix dernières années, avec des écarts de plus de 100%.

Les débits enregistrés cette année sont inférieurs à ceux de l'année dernière et de l'année exceptionnelle 1998.

Toutefois, ils demeurent encore largement supérieurs à ceux de l'année sèche 1985. (Voir graphique des hydrogrammes comparés).

Le volume d'eau écoulee dans le fleuve Niger à Niamey pendant la troisième décennie du mois de juin est de 42,2 millions de m³ cette année contre 174,5 millions en 2003 et 130,9

millions en 1998. En 1985 il ne s'était écoulé que de 3,56 millions de m³ pendant cette période. Le volume moyen au cours des dix dernières années est de 112,4 millions de m³.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des semis

Elle a peu évolué au cours de la décade. Comparée à celle de l'année dernière, elle est en retard avec des écarts négatifs observés dans toutes les régions. Cette situation s'explique surtout par la persistance de la sécheresse observée dans beaucoup de localités.

Situation phénologique

La sécheresse qui sévit dans l'ensemble des régions du pays, a affecté le développement normal des cultures. Ainsi les stades les plus avancés observés depuis la 1^{ère} décade du mois, sont le tallage pour les céréales et la levée avancée pour les légumineuses.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Se-mis dec. précédente	Villages ayant semé					
			2004		2003		ECART	
			Nbre	Tx	Nbre	Tx	Nbre	Tx
AGADEZ	180	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	559	0	209	37	492	88	-283	-51
DOSSO	1384	1258	1256	91	1380	99	-124	-8
MARADI	2181	1684	1818	83	2100	96	+282	-13
TAHOUA	1388	973	1047	75	1311	94	+264	-19
TILLABERI	1658	1078	1036	62	1547	93	-511	-31
ZINDER	2685	1781	2039	76	2535	94	-496	-18
C . U . NIAMEY	21	21	21	10	21	100	0	0
Total Ni-ger	10056	6795	7426	74	9386	93	-1960	-19

Phénomènes exceptionnels

La sécheresse qui persiste dans l'ensemble du pays, a occasionné des pertes de semis au niveau de la 188 villages répartis comme suit : Dosso (4 villages), Maradi (76 villages), tahoua (17 villages) et Tillabériu (91 villages).

Situation alimentaire

Elle a été caractérisée au cours de la décade par la disponibilité des produits sur les marchés. Toutefois du fait de l'inquiétude liée à la persistance de la sécheresse, on assiste à une hausse des prix des produits.

Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire est marquée par une accalmie générale. Cependant, des infestations localisées de sauteriaux sont enregistrées dans les régions de Tillabéry, Maradi, Dosso, Zinder, et Tahoua. Des mouvements d'oiseaux granivores sont également observés dans le département de Téra (Région de Tillabéry).

Situation relative au criquet pèlerin

D'importants groupes d'ailes matures et immatures sont éparpillés sur de grandes superficies dans les aires d'habitat du criquet pèlerin de l'Air, du Tamesna, et du Sahel des pâturages. A cela s'ajoute la menace des essaims qui pourraient venir des pays voisins. Deux individus isolés ont été observés dans le département de Téra (Région de Tillabéry) au point 14°19'917'' N -00°29'976'' E.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les infestations de sauteriaux seront plus importantes dans les friches et jachères des régions régulièrement arrosées. Par contre, ces sauteriaux pourraient se rabattre dans les cultures si les conditions pluviométriques devaient être moins favorables.

Une rapide augmentation des effectifs du criquet pèlerin pourrait engendrer un début de grégarisation chez les populations transiens signalées.

Les oiseaux granivores observés dans la région de Tillabéry doivent faire l'objet d'un suivi rapproché.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Les pâturages, caractérisés par le stade de levée et un faible recouvrement par endroits la décade précédente, se trouvent actuellement menacés par une longue période sèche au niveau de

toutes les régions ce qui oblige les animaux de la zone pastorale à se nourrir de la production herbacée de la campagne 2003. Les aliments complémentaires pour le bétail sont encore disponibles dans les régions de Tahoua, de Maradi et de Zinder. Par contre le stock est quasiment épuisé dans la région de Diffa.

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des points d'eau de surface

Le niveau des points d'eau de surface a considérablement baissé. Au Nord des régions de Tahoua, Maradi, Tillabéri et de Zinder, l'abreuvement des animaux se fait essentiellement au niveau des puits et forages. Dans la bande sud de ses régions l'abreuvement s'effectue au niveau des points d'eau permanents (mares ; fleuve ; Komadougou etc..).

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements des troupeaux en direction du nord se poursuivent, mais avec une faible ampleur.

Dans le sud-ouest du pays, les mouvements s'effectuent en direction des pays voisins (Burkina Faso et alentours du parc W.)

En zone agricole, les enclaves pastorales et les massifs forestiers constituent les lieux de refuge et de repli des troupeaux.

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans l'ensemble.

Situation de la commercialisation du bétail

Les termes de l'échange sont en défaveur de l'éleveur dans le nord, ceci s'explique par une hausse des présentations sur les marchés et des prix relativement bas à la vente ; au sud la situation se

Le saviez-vous ?

Les températures de surface de la mer au niveau de l'Atlantique sud, du Pacifique, de l'Atlantique nord-ouest et de l'océan globale à travers sa troisième composante principale influencent significativement le régime pluviométrique en Afrique de l'Ouest.

présente en faveur de l'éleveur, caractérisée par une réduction des présentations et une hausse des prix de vente.

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.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 73 21 60
Télécopie : 00 227 73 38 37
Messagerie : drm@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