



SITUATION METEOROLOGIQUE: Rareté des pluies en début de décade

Situation météorologique générale

La situation météorologique a été caractérisée par une faible pénétration d'air humide sur le pays dans les basses couches. Le flux de mousson a été de composante ouest à Sud ouest peu dynamique.

Le FIT garde une position moyenne de 18 degré Nord avec une position moyenne de 21 degré en fin de décade.

Situation pluviométrique

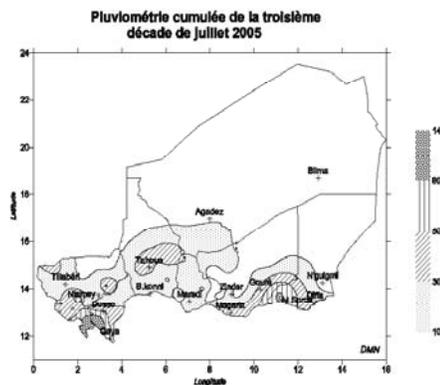
La troisième décade de juillet 2005 a été caractérisée par une rareté des pluies au cours de sa première moitié sur les régions ouest du pays. Néanmoins, la fin de la décade a été marquée par des précipitations modérées à fortes sur la bande agricole. En effet, certaines localités des régions de Dosso, Tahoua et la Communauté Urbaine de Niamey ont enregistré des précipitations supérieures à 70 mm en un jour.

Le cumul pluviométrique décadaire varie entre 20 mm et 136 mm sur la majeure partie de la zone agricole.

Quant au cumul saisonnier, il oscille au 31 juillet entre 180 mm et 450 mm dans la bande sud du pays.

Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971_2000 est excédentaire sur respectivement 78% et 86% des postes suivis.

(Lire page 2)



SITUATION AGRICOLE : Développement normal des cultures malgré la poche de sécheresse observée

La campagne agricole d'hivernage 2005 a été dans l'ensemble sèche au cours de la décade. Toutefois, certaines localités du pays ont enregistré des hauteurs de pluies plus ou moins importantes qui ont permis le développement normal des cultures. La situation phytosanitaire est marquée par l'apparition des insectes floricoles et des oiseaux granivores dans les régions où le mil est en phase re-

productive. Quant à la situation alimentaire, elle demeure préoccupante en dépit d'une baisse relative des prix de mil, sorgho et maïs sur certains marchés.

(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

Sommaire :

- Poche de sécheresse observée au cours de la première moitié de la décade;
- Faible pénétration d'air humide au cours de la décade.
- Baisse des écoulements des principaux cours d'eau du pays.
- Développement normal des cultures malgré la poche de sécheresse.
- Situation alimentaire toujours préoccupante.
- Apparition d'individus isolés de Criquet pèlerin en zone pastorale.
- Manifestation d'oiseaux granivores dans les régions où le mil est en phase reproductive.
- Situation des pâturages bonne dans l'ensemble sauf au niveau de certaines parties Nord de la zone pastorale.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

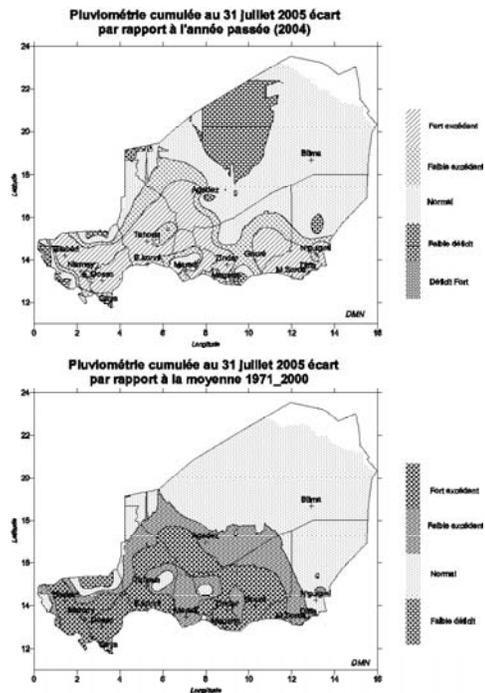
En dehors du léger stress occasionné par la poche de sécheresse en début de décennie, les conditions hydriques au cours de la troisième décennie de juillet 2005 ont été globalement satisfaisantes pour les cultures. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 80 et 100% sur la majeure partie de la zone agricole. Cependant, il reste en deçà de 50 % au niveau de Bankilaré, Ouallam, Belbedji, Damagaram-Takaya, Gouré, N'guigmi et Bosso. L'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation est aussi supérieur à 80% au niveau de la majorité des postes suivis. En fin de décennie, le stock d'eau du sol varie entre 20 et 43 mm au niveau des zones les plus arrosées.

Les températures moyennes sont en hausse par rapport à celles de la décennie passée et oscillent entre 27°C et 33°C. Quant à l'humidité relative moyenne, elle varie entre 56% et 77 % et reste largement en baisse par rapport à la décennie précédente. Ces

Perspectives agrométéorologiques

Les prévisions sur la satisfaction des besoins en eau des cultures donnent des indices supérieurs à 50% sur une bonne partie de la zone agricole.

conditions météorologiques demeurent favorables au développement des cultures.



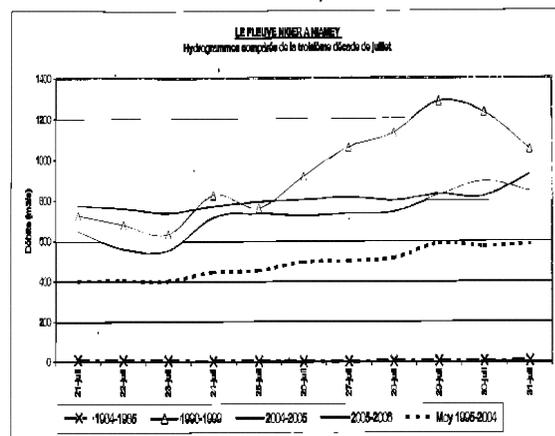
SITUATION HYDROLOGIQUE : baisse des écoulements des principaux cours d'eau du pays au cours de la décennie

Au cours de la troisième décennie de juillet 2005, une relative accalmie de la situation pluvio-orageuse a été observée dans l'ensemble du pays. Ce qui s'est traduit par une importante baisse des écoulements dans les rivières. Ainsi, le niveau d'eau du Goulbi de Maradi observé à la station de Siconiger (Maradi), a connu une diminution considérable, passant de 125 à 21 cm entre le 21 et le 31 juillet.

A l'ouest du pays, sans l'apport particulier de ses principaux affluents de la rive droite que sont le Dargol et la Sirba, le fleuve Niger a enregistré une très faible variation de ses écoulements à Niamey au cours de cette période. En effet, les débits moyens journaliers sont restés autour de 800 m³/s. La seule onde de crue significative est intervenue à la fin de la décennie avec un débit de 925 m³/s.

Les écoulements ainsi observés pendant cette période, bien que moins spectaculaires que ceux des décades précédentes, restent com-

parables à ceux des années exceptionnelles 1998 et 2004. Ils se situent nettement au-dessus des valeurs des dix dernières années, avec des écarts variant de 40 à plus de 90 %.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

La situation des semis est effective dans toute la zone agricole du pays hormis la région de Tillabéri où 4 villages situés au nord du département de Ouallam demeurent sans semis au 30 juillet 2005. Comparée à 2004 cette situation demeure en avance de 340 villages à semis.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Villages ayant semé				
		2005		2004		ECART
		Nbre	Tx	Nbre	Tx	
AGADEZ	180	54	30	112	62	- 58
DIFFA	559	559	100	457	82	102
DOSSO	1 445	1 445	100	1 445	100	
MARADI	2 181	2 181	100	2 001	92	180
TAHOUA	1 413	1 413	100	1 353	96	60
TILLABERI	1 663	1 659	99	1 649	99	10
ZINDER	2 685	2 685	100	2 639	98	46
C . U . NIAMEY	29	29	100	29	100	
Total Niger	10 155	10 025	99	9 685	95	340

Situation phénologique

Les périodes de sécheresse observées çà et là n'ont pas affecté le développement des cultures. Ainsi, les stades les plus avancés rencontrés sont la floraison du mil à Maradi, Tahoua et Zinder, la floraison du sorgho à Tahoua, la formation des gousses de niébé et de l'arachide à Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure préoccupante. Néanmoins, les prix de certains produits dont le mil, le sorgho et maïs, sont en baisse.

Situation phytosanitaire générale

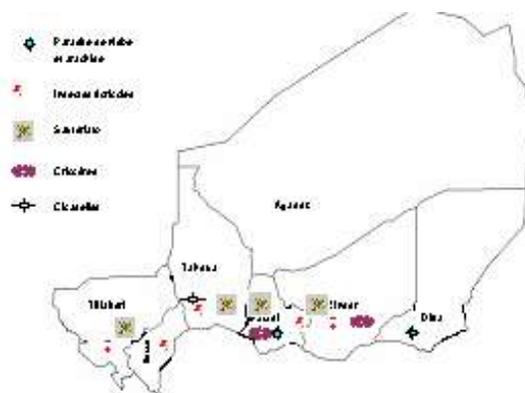
Elle est marquée par :

Phénomènes exceptionnels

Les importantes précipitations localement enregistrées au cours de la décade, ont occasionné des dégâts champêtres dus aux inondations dans les départements de Say et de Birni N'Konni.

- ✓ La présence d'individus isolés de Criquet pèlerin en zone pastorale ;
- ✓ Les insectes floricoles sur mil dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, et Zinder ;

- ✓ La persistance d'attaques de cicadelles sur sorgho de vallée dans la région de Tahoua ;
- ✓ Les infestations localisées de sauteriaux dans les départements de Keita, Téra, Tanout et Mayahi ;
- ✓ Les criocères sur mil tardif dans les départements de Magaria et Guidan Roudj ;
- ✓ La manifestation d'oiseaux granivores dans les régions de Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder ;
- ✓ Les insectes parasites de niébé et arachide dans les régions de Maradi et Diffa.



Situation relative au criquet pèlerin

La situation reste calme dans l'ensemble des zones prospectées. Quelques rares individus isolés sont observés par endroit dans la zone pastorale. Les prospections intensives se poursuivent dans tous les secteurs potentiellement favorables au développement du criquet.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Les équipes de prospection continueront à sillonner les zones potentiellement favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin. Elles seront renforcées par une équipe à bord d'un hélicoptère en vue de prospecter les secteurs difficilement accessibles aux véhicules ;
- Les faibles effectifs de sauteriaux observés jusque-là pourraient engendrer une nouvelle génération notamment dans les friches et pâturages de la zone pastorale ;
- Les superficies infestées par les insectes floricoles du mil s'étendront surtout dans la région de Dosso ;
- Les oiseaux granivores pourraient commettre des dégâts sur le mil et le sorgho en fin de cycle. La surveillance sera renforcée dans toutes les zones abritant des dortoirs ; des interventions aériennes seront effectuées.
- Les stocks de produits seront renforcés notamment à Dosso.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Dans l'ensemble, la troisième décade du mois de juillet n'a pas connu une bonne pluviosité. Malgré cela les espèces végétales poursuivent leur cycle végétatif. Cependant, dans le nord de la région de Maradi (nord Dakoro), on observe un début de flétrissement des jeunes pousses. Dans la région de Tillabéri, la situation est satisfaisante dans l'ensemble, toutefois, elle reste toujours préoccupante dans le nord Filingué (Abala) et nord Ouallam (Banibangou).

Dans la région de Maradi, le stade phénologique varie chez les graminées de la levée avancée dans le département de Dakoro, à la montaison, voire épiaison dans les autres départements. Le tallage et la montaison sont les principaux stades phénologiques observés dans la région de Dosso.

Le stade phénologique varie du tallage à la montaison, voire épiaison dans certaines zones des départements de Gouré et de Tanout. Dans la région de Tillabéri, le stade phénologique observé dans l'ensemble est la montaison pour les graminées et la ramification pour les légumineuses. Des stades plus avancés sont observés au nord du département de Téra et au sud de celui de Say.

Situation des points d'eau de surface

Les points d'eau de surface connaissent un bon niveau de remplissage facilitant ainsi l'abreuvement des animaux. Cependant, leur niveau de remplissage est en baisse, hormis le Goulbi qui est en crue.

Mouvement des Troupeaux

Dans la région de Maradi, la remontée des animaux transhumants se poursuit à moindre intensité par rapport à la décade précédente. Dans la région de Tillabéri, les animaux sont concentrés dans les enclaves pastorales de Kokorou et de bankilari, les forêts classées de Kouré et de Gueusselbodi, la réserve de Tamou, le nord de Mangazié et les plateaux de Dingazi.

Dans le département de Gouré, la plupart des animaux transhumants se trouvent en zone pastorale.

Dans le département de Tanout, les animaux sont toujours localisés dans la partie Est et Sud-Est (Inguini, Tenhya, Adjiri).

Situation sanitaire

Dans l'ensemble, on observe une accalmie générale en ce qui concerne les épizooties majeures. Cependant, un foyer de Pasteurellose Bovine a été enregistré à Madarounfa et un autre de Pasteurellose de Petits Ruminants a été enregistré à Mirriah. Des cas de clavelée sont observés à Tesker, ainsi que des mortalités de chameaux.

Les mesures préventives et curatives engagées ont permis de juguler la situation.

Commercialisation du bétail

Elle est marquée par :

- une augmentation des présentations et ventes au niveau de toutes les espèces;
- une baisse des prix moyens au niveau de toutes les espèces et catégories beaucoup plus élevée chez les femelles (vaches, génisse, brebis, chèvre, chamelle);
- une mévente des intrants zootechniques (son de blé, graine de coton, tourteau de coton);
- une détérioration des termes de l'échange du fait de la baisse des prix du bétail et du niveau anormalement élevé du prix du mil.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil 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 : 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

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
• 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.