

1ère décennie de juillet

N° 4 de l'année 2005



GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Bulletin agro-hydro-météorologique décennaire

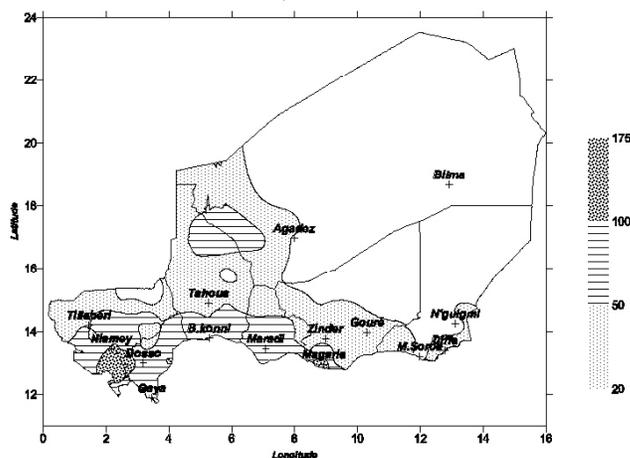
SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations fortes à modérées sur la majeure partie de la bande agricole

Situation pluviométrique

La première décennie du mois de juillet 2005, a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la bande agricole. Le cumul décennaire dépasse 100 mm localement dans le sud des régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey.

Le cumul saisonnier oscille entre 100 et 331 mm dans les zones les plus arrosées de la Bande agricole. Comparé à l'année passée et à la moyenne de 1971_2000, ce cumul rest excédentaire sur respectivement 84% et 94% des poste suivis.

Pluviométrie cumulée de la première décennie de juillet 2005



SITUATION AGRICOLE : Au 10 juillet 400 villages sont sans semis

L'installation de la campagne agricole d'hivernage se poursuit normalement. Ainsi, la situation des semis demeure meilleure à celle de l'année passée à la même période. La situation phytosanitaire

est globalement calme. Sur le plan alimentaire, la hausse des prix des produits se poursuit en dépit des actions d'atténuation en cours.

(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
Rubrique « Lesaviez-vous »	P. 4

Sommaire :

- Précipitations fortes à modérées sur la majeure partie de la zone agricole.
- Début des écoulements de la Komadougou Yobé.
- Pertes des semis à Dokoro dues à la sécheresse et aux vents de sable.
- Eclussions localisées de sauteriaux dans les départements de Tanout, Aguié et Madarounfa.
- Situation acridienne calme dans les zones prospectées.
- Amélioration progressive des pâturages dans la bande sud du pays.
- Situation zoosanitaire calme.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

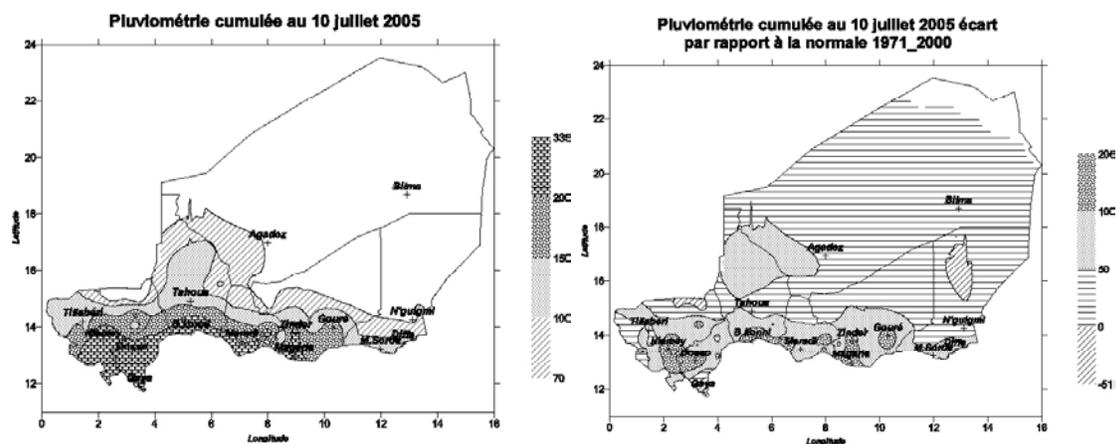
Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de la première décennie de juillet 2005 ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures issues des décennies précédentes et la poursuite des semis en humide.

L'indice décennal de satisfaction des besoins en eau des cultures est supérieur à 75 % à l'exception de certaines localités des départements de Tillabéri, Illéla, Keita, Mayahi et Maine Soroa. Quant à l'indice cumulé qui tra-

duit la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il est supérieur à 75% sur la majeure partie de la zone agricole.

Dans la zone agricole les températures moyennes sont en baisse, tandis que l'humidité relative est en hausse par rapport à la décennie précédente.



SITUATION HYDROLOGIQUE : premiers écoulements de la Komadouyou Yobé au Niger.

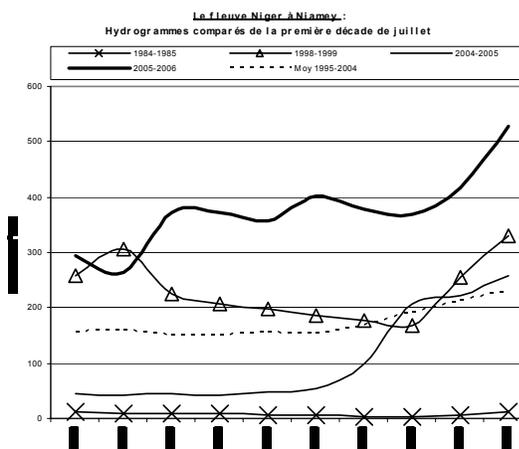
La situation hydrologique au Niger reste très favorable. Les écoulements dans les rivières saisonnières comme la Maggia et le Goulbi, ne sont pas encore généralisés mais se font de manière plus fréquente et plus persistante. A l'Est du pays, on note que les premiers écoulements de la Komadouyou Yobé sont arrivés au Niger (village de Tam) le 5 juillet.

Au niveau du fleuve Niger, la situation pluviométrique favorable dans les bassins versants des affluents de la rive droite (Sirba, Dargol...) a engendré des débits tout à fait exceptionnels à Niamey, avec des valeurs passant de 264 à 527 m³/s entre le 2 et le 10 du mois.

Les débits ainsi observés cette année, pendant la première décennie de juillet, dépassent nettement ceux enregistrés l'année dernière et ceux de l'année moyenne des dix dernières années (1995-2004).

Les volumes d'eau écoulée à Niamey au cours de la première décennie du mois de juillet sont de 324 millions de m³ cette année, 91,8 millions l'année passée, 199,3 millions en 1998 et seulement 6,48

millions de m³ en 1984 (l'année hydrologique 1984-1985 étant la plus sèche observée à Niamey). Le volume moyen calculé sur la décennie 1995-2004 est de 149,4 millions de m³.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

La couverture des semis au 10 juin 2005 demeure en avance comparée à celle de l'année passée à la même période avec un écart de 1067 villages. Toutefois, 400 villages agricoles répartis dans les régions d'Agadez (169), Maradi (33), Tahoua (31), Tillabéri (80) et de Zinder (87) n'ont pas semé à cette date.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Villages ayant semé				
		2005		2004		ECART
		Nbre	%	Nbre	%	
AGADEZ	180	11	6	8	4	3
DIFFA	559	559	100	279	50	280
DOSSO	1 445	1445	100	1 445	100	
MARADI	2 181	2 148	98	1 952	90	196
TAHOUA	1 413	1 382	98	1 119	79	263
TILLABERI	1 663	1 583	95	1 217	73	366
ZINDER	2 685	2 598	97	2 639	98	-41
C . U . NIAMEY	29	29	100	29	100	
Total Niger	10155	9 755	96	8 688	86	1 067

Situation phénologique

Les précipitations enregistrées au cours de la décade ont permis le développement normal des cultures qui s'est traduit par l'apparition de l'épiaison du mil, la montaison du sorgho et la floraison du niébé et de l'arachide à Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure préoccupante et se caractérise par la persistance de la hausse des prix des produits.

Phénomènes exceptionnels

Les périodes de sécheresse et les vents de sable ont occasionné des pertes de semis au niveau de 22 villages dans le département de Dakoro répartis comme suit : cantons de Goula (8 villages), Birnin Lallé (9 villages), Solli (5 villages).

Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par :

- Des attaques de criocères sur le mil dans les départements de Gouré et Maïné Soroa ;
- Des attaques d'insectes floricoles sur mil à Gaya et Gouré ; borer de tige à Mirriah ;
- La persistance d'attaques de cicadelles sur sorgho de vallée dans la région de Tahoua ;
- L'éclosions localisées de sauteriaux dans les départements de Tanout, Aguié et Madarounfa.

Situation relative au criquet pèlerin

Les aires d'habitat permanent du Criquet pèlerin au Niger ont bénéficié d'importantes précipitations au cours de la dernière décade de juin avec comme conséquence le reverdissement des espèces végétales pérennes et la germination des espèces annuelles. Les zones ayant bénéficié des précipitations en mai présentent un tapis végétal verdoyant avec des espèces végétales annuelles aux stades levée avancée à tallage.

Les prospections conduites dans le Tadress par une équipe du Service Régional de la Protection des Végétaux de Zinder n'ont révélé que la présence d'individus isolés.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Avec la généralisation des conditions favorables à la reproduction et au développement du Criquet pèlerin dans l'ensemble de ses aires d'habitat, l'on pourrait s'attendre à des reproductions localisées surtout dans les zones non encore prospectées du Tamesna et de l'Air. Dans le Tadress, des ailés immatures de la première reproduction pourraient être rencontrés dans les zones ayant échappé aux interventions effectuées en début de mois de juin sur les larves de premiers stades (L1, L2).

Le retour des précipitations engendrerait une réduction significative des dégâts dus aux criocères sur le mil ;

De nouvelles éclosions de sauteriaux pourraient être observées notamment dans les friches et pâturages avec l'installation progressive de la saison pluvieuse dans le nord du pays ;

Les zones où le mil issu des premiers semis a atteint le stade début épiaison pourraient être sujettes aux attaques d'insectes floricoles et d'oiseaux granivores. La surveillance sera renforcée dans toutes les régions.

SITUATION PASTORALE

La situation des pâturages s'améliore progressivement avec la régularité spatio-temporelle des pluies dans la bande sud de toutes les régions. Le stade phénologique varie de la levée avancée au tallage, voire même montaison dans certaines zones (Tamou, ouest Bankilaré, centre Ekrafane, Illéla, Konni, etc.). Cependant, la situation demeure préoccupante dans certaines zones des régions de Diffa (nord N'gourti, Nord département Diffa) de Maradi (Gadabéji, Akadaney, Goula et Maïgochi), Tahoua (Ouest du département de Tchintabaraden, Tillabéri (Nord de Banibangou, Est d'Ekrafane).

Situation des points d'eau de surface

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis le remplissage de nombreux points d'eau de surface, facilitant ainsi l'abreuvement des animaux dans plusieurs zones. Dans certaines zones, on a recours aux puits pour abreuver les animaux.

Mouvement des Troupeaux

Dans l'ensemble, on note une amorce des mouvements de transhumance vers le nord. Cependant,

on observe une forte concentration d'animaux dans les forêts classées et les enclaves pastorales.

Situation sanitaire

On note une accalmie générale en ce qui concerne les épizooties majeures.

Commercialisation du bétail

On constate une baisse des présentations des animaux sur les marchés. Une légère hausse des prix est observée à Diffa, Tillabéri, à Maradi, particulièrement dans les départements d'Aguïé et de Tessaoua. Ceci est dû à l'état d'embonpoint des animaux. D'une manière générale, les termes de l'échange bétail/céréales sont en défaveur des éleveurs.

Le saviez-vous ?

Le sommet Planète Terre, plus communément appelé Sommet de Rio a adopté trois conventions qui ont chacune des objectifs spécifiques même si elles contribuent à l'atteinte du même objectif global à savoir le développement durable:

☞ **La Convention sur la biodiversité vise à conserver et utiliser de manière durable les richesses biologiques et partager les bénéfices de cette utilisation.**

☞ **La Convention sur les changements climatiques vise à stabiliser la concentration des gaz à effet de serre dans l'atmosphère pour lutter contre le réchauffement de la terre.**

☞ **La Convention sur la lutte contre la désertification vise à promouvoir des mesures concrètes pour lutter contre la désertification et les effets de la sécheresse.**

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

• 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 : drn@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