

1ère décade de juin 2004

N° 1 de l'année 2004



GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles sur l'ensemble de la zone agricole

Situation météorologique générale

La situation météorologique a été marquée par une pénétration d'air humide faible à modéré sur une épaisseur d'environ 1000 mètres. Le flux de mousson atteint les régions situées au Sud du 20^{ème} parallèle. Le Front Inter Tropical (FIT) garde une position moyenne de 17° Nord sur notre pays.

la zone de la Tapoa.

Situation pluviométrique

La première décade de juin a été marquée par des faibles précipitations sur l'ensemble de la zone agricole.

(Lire page 2)

Prévisions saisonnières 2004

Prévision saisonnière

Les simulations au moyen des modèles de prévisions climatiques saisonnières donnent au 31 mai des indices de pluie d'une année normale sur la majeure partie de la zone agricole allant de Téra à N'Guigmi et normale à tendance sèche sur le département de Gaya et



SITUATION AGRICOLE : Installation progressive de la campagne agricole sur l'ensemble des régions à l'exception de Diffa

La campagne agricole d'hiver nage s'installe progressivement au niveau de l'ensemble des régions du pays à l'exception de Diffa. Ainsi, sur le plan des semis la situation de 2004 demeure meilleure à 2003 malgré les retards observés à Diffa et Zinder.

Quant à la situation alimentaire, elle est globalement satisfaisante.

(Lire page 3)

Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 2
Situation des cultures	P. 2
Situation alimentaire	P. 2
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation pastorale	P. 3 & 4
Rubrique « Le savez-vous »	P. 4

Sommaire :

- Précipitations faibles sur l'ensemble du pays.
- Installation progressive des semis sauf à Diffa.
- apparition de quelques foyers de larves de sauteriaux à dominance criquet sénégalais dans les régions ayant bénéficié des premières pluies.
- Présence de populations grégaires de criquet pèlerin dans le versant Est de l'Air.
- Installation timide de la végétation herbacée dans les régions sud du pays.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Toutefois certaines localités des régions de Tillabery, Dosso et de Maradi ont enregistré des précipitations journalières de plus de 40 mm. Il s'agit de Bankilaré, Fandou Mayaki, Harikanassou, Maradi aéroport et Korgom (Tessaoua).

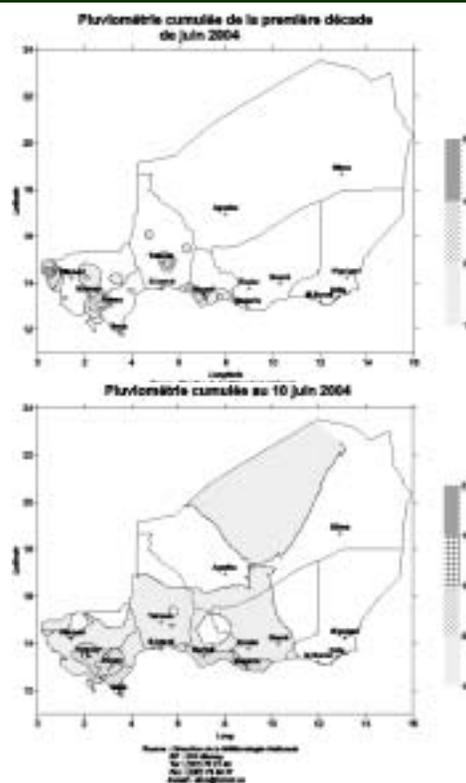
Le cumul pluviométrique au 10 juin 2004 atteint plus de 70 mm au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey.

Situation agrométéorologique :

Elle a été caractérisée par des semis précoces à risque effectués au cours des mois d'avril et mai dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey.

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette première décade de juin 2004 ont permis la poursuite des semis en humide dans ces mêmes régions.

Les températures moyennes sont en légère hausse par rapport à la décade précédente avec une baisse de l'insolation.



SITUATION AGRICOLE (suite):

Situation des semis

La situation des semis au 10 juin demeure meilleure à 2003 malgré les retards significatifs enregistrés dans les régions de Diffa et de Zinder.

Situation phénologique

La situation phénologique est dominée dans cette phase d'installation de la campagne par la levée. Cependant le tallage est observé sur le mil et la levée avancée sur les autres cultures dont le sorgho, le niébé, l'arachide et le voandzou dans l'ensemble des régions ayant semé.

Situation alimentaire

La situation alimentaire est satisfaisante au niveau de l'ensemble des régions et se caractérise par une disponibilité des produits sur les marchés. Ceci a occasionné une légère baisse des prix du mil à Dosso, Maradi, Tillabéri et Zinder. Comparés à ceux observés l'année passée, ils sont relativement stables.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Semis 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	0	0	234	42	-234	-42
DOSSO	1384	881	1125	81	663	48	+462	+33
MARADI	2181	1100	1422	65	1240	57	+183	+8
TAHOUA	1388	481	887	64	498	36	+389	+28
TILLABERI	1658	887	966	58	727	44	+239	+14
ZINDER	2685	1273	1629	61	2274	85	-645	-24
C . U . NIAMEY	25	21	21	10	18	72	+3	+28
Total Niger	10097	4643	6050	60	5654	56	+396	+4

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire est caractérisée en ce début de campagne d'hivernage 2004 par l'apparition de quelques foyers de larves de sauteriaux à dominance criquet sénégalais dans les régions ayant bénéficié des premières pluies. Ainsi, 2.650 ha de mil au stade levée sont infestés par les sauteriaux avec des densités de 15 à 20 ind. /m² dans les districts agricoles (DA) de Wach, Dungass, et de Gouchi (département de Magaria, région de Zinder). Plusieurs poches d'éclosions de sauteriaux sont également signalées dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et de Tillabéri.

Situation relative au criquet pèlerin

Elle est caractérisée par la présence d'importants effectifs de population grégaire répartis sur environ 10.000 ha dans le versant est de l'Air le long des oueds Tafidet, Ibel, Tchibossène et Allélaka. Des mouvements d'essaims ont été signalés en début du mois dans le centre de l'Air (18° 38' / 08° 38' ; 18° 40' / 08° 50') et dans le sud tout près des zones des cultures. Des groupes importants d'ailes immatures ont aussi été observés dans les cultures à Tabelot (17° 36' 47" / 08° 56' 16"), de légers dégâts ont été enregistrés dans les vergers. Les conditions écologiques redeviennent favorables suite aux premières précipitations enregistrées dans la zone (10 mm en 2 jours à Iférouane, 3,5 mm en 1 jour à Tabelot et une pluie enregistrée le 18 mai 2004 ayant entraîné l'écoulement de l'oued Tafidet).

Les prospections sont actuellement en cours dans le versant Est de l'Air

Prospections d'oothèques de sauteriaux

L'objectif principal assigné à ces opérations vise à identifier les zones à risque d'éclosion de sauteriaux sur la base de stock d'œufs diapausants dont la ponte a été effectuée en fin de campagne. L'opération a été conduite dans six régions : Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéry et Zinder.

Sur la base des résultats obtenus, 566 sites ont été prospectés, et 114 (20%) pourraient connaître des infestations de sauteriaux en début de saison pluvieuse. Les premières signalisations d'éclosion de sauteriaux sont effectivement enregistrées dans ces zones à risques.

Les risques d'infestations peuvent être plus importants que prévus si les conditions écologiques restent favorables à la survie des sauteriaux de la première génération qui se développe dans la bande agricole entre les isohyètes 750 et 1000.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Ø Les premières infestations acridiennes sont l'une des principales causes des ressemis. C'est pourquoi, les zones identifiées à risques ci-dessus doivent faire l'objet d'une surveillance intensive afin de neutraliser à temps les premières infestations de début campagne.
- Ø Pour ce qui est du Criquet pèlerin, la réactivation du dispositif de surveillance et d'intervention est indispensable pour éviter toute explosion de populations de ce ravageur et éviter tout départ d'invasion à partir du Niger. Les risques d'infiltrations d'essaim à partir des pays du Maghreb existent et pourraient intervenir dans les jours à venir d'où la nécessité de prépositionner les moyens matériels et humains nécessaires dans l'aire d'invasion du Criquet au Niger qui se situe entre le 14^{ème} et le 18^{ème} parallèle nord, dans les régions de Tillabéri, Tahoua, Nord Maradi, Agadez, Zinder et Diffa.
- Ø Quant aux oiseaux granivores, les dispositions nécessaires doivent être prises pour localiser les dortoirs actifs en vue de leur traitement. Cela permettra de diminuer significativement les risques des dégâts sur les prochaines récoltes.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation des pâturages est caractérisée par une installation timide de la végétation herbacée dans les régions sud du pays en liaison avec le gradient pluviométrique. Dans ces régions, le stade phénologique varie de la germination à la levée avancée. Par contre dans les régions Nord les pâturages sont composés de la biomasse résiduelle de la campagne passée.

Néanmoins les troupeaux commencent à brouter les jeunes pousses dans le sud, mais dans l'ensemble, la paille résiduelle et les fourrages ligneux constituent la base alimentaire du cheptel.

On note une disponibilité des aliments complémentaires pour le bétail. Le stock d'aliments bétail mis en place dans le cadre de l'atténuation

SITUATION PASTORALE (suite)

des crises n'est pas épuisé en particulier dans la région de Tahoua.

Situation des points d'eau de surface

L'abreuvement des animaux se fait encore au niveau des puits et forage dans la majeure partie du pays. Dans la zone sud de Maradi, Dosso et Tillabéri, quelques mares temporaires et permanentes regorgent des quantités d'eau permettant l'abreuvement des animaux.

Mouvement des animaux

Le niveau pluviométrique actuel n'a pas favorisé des mouvements importants des troupeaux vers la zone Nord. Toutefois, dans les zones agricoles du Sud des régions de Maradi, de Dosso et de Tillabéri, les semis, étant effectifs par endroit, ont engendré la mise au piquet des troupeaux villageois et la migration des autres troupeaux vers les zones habituelles de concentration.

Les troupeaux transhumants de Tillabéri ont amorcé le départ vers les zones d'accueil des pays voisins (Bénin, Burkina Faso et Togo).

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP 218 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 »



Situation sanitaire

La situation sanitaire est relativement calme dans l'ensemble du pays. Cependant, on note quelques foyers de pasteurellose chez les ruminants dans le département de Madarounfa. D'ores et déjà des mesures sanitaires conséquentes ont été prises pour circonscrire ces foyers.

Commercialisation du bétail

Sur le plan de la commercialisation des produits d'élevage, en particulier des animaux sur pied, les termes

Le saviez-vous ?

Le climat a un effet important sur la santé de l'homme. Les maladies changent selon la saison : la grippe dans les climats froids, le rhume des foins dans les climats chauds etc... Les canicules peuvent tuer, surtout les très jeunes et les plus âgés et un hiver froid peut aussi causer des morts.

d'échanges sont en faveur des éleveurs en particulier dans les régions de Maradi, de Dosso, de Tahoua et de Tillabéri.

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 : 20.30.84

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.