



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations

faibles à modérées sur l'ensemble de la zone agricole

Situation synoptique

Elle se caractérise par une pénétration de mousson faible à modérée sur une épaisseur moyenne de 1200m. L'air humide reste localisé au Sud du 15ème parallèle. On note également une importante infiltration d'air sec sur les régions Sud pays. Le Fit garde une position moyenne de 17° Nord.

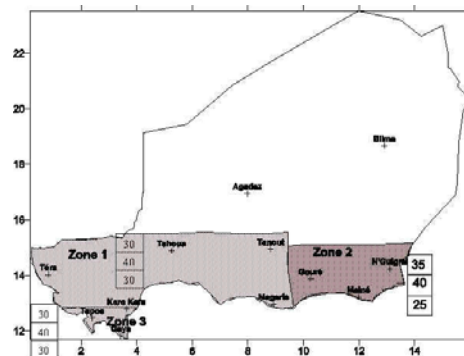
Prévision saisonnière

Les résultats de la prévision saisonnière en Afrique de l'ouest (PRESAO) se présente comme suit:

La saison des pluies sera vraisemblablement normale pour les zones 1 et 3 couvrant les régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua, Maradi et la partie Ouest de la région de Zinder. Cependant, les précipitations pourraient être supérieures ou inférieures à la normale au niveau de certaines zones localisées;

La saison des pluies sera vraisemblablement normale à excédentaire pour la zone 2 couvrant la partie Est de la région de Zinder jusqu'à la ré-

gion de Diffa. Toutefois, les précipitations pourraient être inférieures à la normale dans certaines zones localisées.



Situation pluviométrique

La 1^{ère} décade du mois de Juin 2006, a été marquée par des pluies faibles à modérées sur l'ensemble de la zone agricole. Cependant, des fortes précipitations (plus de 50 mm en un jour) ont été localement enregistrées au niveau des régions de Dosso et Tahoua.

(Lire page 2)

SITUATION AGRICOLE: Installation timide de la campagne agricole

La campagne agricole d'hivernage s'installe timidement dans la zone agricole du pays. Ainsi, la situation des semis demeure en retard à celle de l'année passée à la même période. La situation phytosanitaire est globalement calme. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles les marchés.

(Lire page 3)

Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 1 & 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 4
Rubrique « Le saviez-vous »	P. 4

Sommaire :

- Précipitations faibles sur l'ensemble de la zone agricole;
- Étiage sévère du fleuve Niger à Niamey;
- Installation timide de la campagne agricole;
- Présence d'ailés mature de criquet pèlerin a été signalée dans l'Irhazer et dans le sud de l'Air;
- Absence d'un front de végétation assez significatif;
- Grippe aviaire signalée dans le département de Madarounfa;
- Situation zoo sanitaire calme;
- Situation alimentaire satisfaisante.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation Météorologique (Suite)

Le cumul décadaire varie entre 15 et 76 mm sur la majeure partie de la bande agricole.

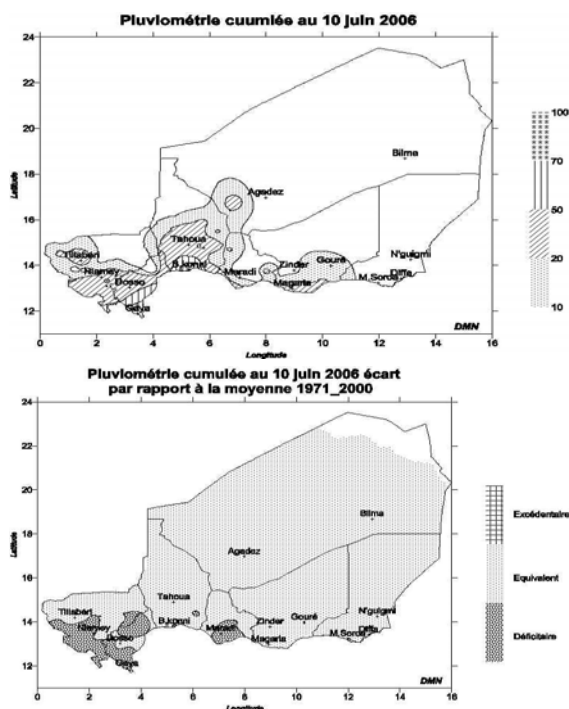
Le cumul pluviométrique au 10 Juin 2006 comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971-2000 est déficitaire sur respectivement 91% et 83% des postes suivis.

Situation agrométéorologique

Les premières pluies ayant occasionnés des semis en humide ont été enregistrées au cours de la deuxième et troisième décade du mois de Mai dans certaines localités des régions de Dosso Tahoua, et Maradi.

Les conditions hydriques observées au cours de la première décade du mois de juin 2006 ont permis la poursuite de semis en humide dans ces mêmes régions et quelques localités de la région de Tillabery et la communauté Urbaine de Niamey.

Les températures moyennes sont en légère hausse, quant à l'insolation elle est en légère baisse par rapport à la décade précédente.



SITUATION HYDROLOGIQUE : Situation hydrologique très défavorable dans l'ensemble du pays

La situation hydrologique très défavorable observée pendant le mois de mai 2006 dans l'ensemble du pays n'a pas évolué de manière significative au cours de la première décade de juin. Les pluies, encore assez faibles, n'ont pas provoqué d'écoulements particuliers dans les principales rivières du réseau.

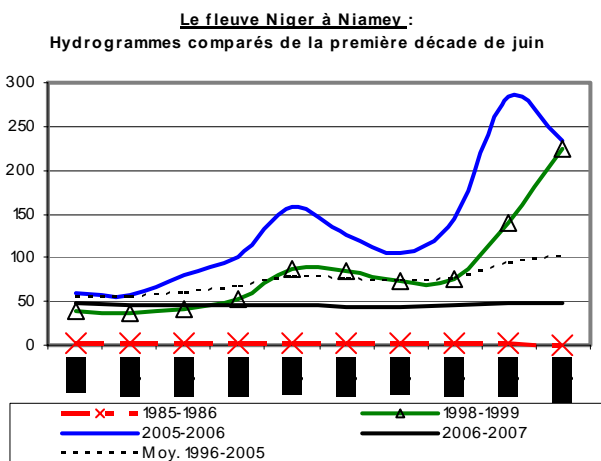
Cette année, même le fleuve Niger, seul cours d'eau permanent du pays, a connu un étiage relativement sévère qui s'est d'ailleurs poursuivi pendant la première décade de juin. En l'absence d'apports des principaux affluents de la rive droite (Gorouol, Dargol, Sirba, Mékrou, etc), eux-mêmes tributaires de la pluie, les écoulements dans le fleuve sont restés très faibles malgré une légère remontée observée vers la fin de la décade.

Pendant cette période, à Niamey, les débits ont varié entre 47,2 et 48,3 m³/s, avec un minimum de 43,4 m³/s le 6 du mois.

Les débits ainsi observés sont restés strictement inférieurs à la moyenne des dix dernières années, avec des écarts dépassant 100% à la fin de la décade.

L'année passée, pendant la même période, deux importantes ondes de crue ont été enregistrées avec des pointes de 159 et 283 m³/s.

En 1998, année la plus humide de la dernière décennie dont la crue locale avait provoqué des inondations le long du fleuve au Niger, des écoulements substantiels avaient été observés pendant cette période, avec un pic de 225 m³/s à la fin de la décade. Les débits observés cette année sont toutefois nettement supérieurs à ceux de 1985, année la plus sèche observée depuis la création de la station hydrologique de Niamey. Cette année-là, les débits avaient varié à la baisse, de 2,98 à 1,04 m³/s pendant la première décade de juin.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

La couverture des semis au 10 juin 2006 demeure en retard comparée à celle de l'année passée à la même période. Cette situation ne fait l'objet d'aucune inquiétude car se situant dans la période normale des semis.

Tableau des semis

Région	Nombre total villages	Village ayant semé				Ecart
		2006		2005		
		%	Nb	%	Nb	
Agadez	180			11	6	- 11
Diffa	559			559	100	- 559
Dosso	1 448	586	40	1 151	79	- 565
Maradi	2 181	607	28	1 448	66	- 841
Tahoua	1 419	481	34	950	67	- 469
Tillabéri	1 749	157	9	1 380	79	- 1 223
Zinder	2 928	255	9	1 475	50	- 1 220
Niamey	34	17	50	34	100	- 17
Niger	10 498	2 103	20	7 008	67	

Situation phénologique

Au cours de cette phase d'installation de la campagne, la situation phénologique est dominée par la levée.

Situation alimentaire

La situation est satisfaisante et se traduit par une disponibilité des produits sur les marchés.

Tableau sur les prix moyens des produits

Régions	Mil F/Kg	Sorgho F/Kg	Niébé F/Kg	Mais F/Kg	Riz F/Kg
Agadez	185	186		200	337
Diffa	180	156	212	172	385
Dosso	177	172	218	176	310
Maradi	143	134	178	172	339
Tahoua	176	165	207	191	334
Tillabéri	175	165	265	165	290
Zinder	153	133	164	172	356
Niamey	203	211	238	173	325
1 ^{ère} décade	174	165	212	178	335

Situation relative au criquet pèlerin

Des incursions d'air humide dans les aires d'habitats du Criquet pèlerin se font de plus en plus régulières.

Elles ont occasionné par endroit, des pluies légères notamment dans la partie sud du Tamesna et l'ouest du Tadress.

On assiste à une reprise de la végétation pérenne.

La présence d'ailés mature a été signalée dans l'Irhazer et dans le sud de l'Air notamment à Tatakakit.

Situation phytosanitaire générale

⇒ Elle a été calme dans les régions de Tillabéri, Dosso, Maradi, Agadez, Diffa et la Communauté Urbaine de Niamey;

⇒ Dans les régions de Tahoua et de Zinder des dégâts de rongeur sont signalés sur les semis à sec du mil.

⇒ Des mouvements d'oiseaux granivores (moineaux dorés) avec des concentrations importantes sont observées dans les départements de Gouré et de Tanout

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Des éclosions de sauteriaux pourraient être observées par endroit dans les jours à venir à la faveur des conditions pluviométriques favorables. Le suivi rapproché des zones à risque identifiées à la suite des prospectives oothèque de fin de saison sèche s'intensifiera.

La bande sud du pays frontalière avec le Nigeria doit faire l'objet de surveillance régulière afin de détecter à temps toute pénétration de sauteriaux allochtones.

SITUATION PASTORALE

La campagne pastorale a enregistré cette année un retard inquiétant par rapport à l'année 2005. Les jeunes pousses n'ont pas fait leur apparition aussi bien dans la zone pastorale que dans certaines zones agricoles. Cependant, sur le plan général, la situation alimentaire du bétail n'est pas alarmante.

Situation des pâturages

Les pâturages sont constitués actuellement de paille résiduelle, de fourrages aériens et de résidus de récoltes. Les stocks d'aliments complémentaires pour le bétail ne sont pas encore épuisés dans les régions. La germination des herbacées est localisée sur des poches ayant bénéficié d'une pluie significative au sud du pays, mais très vite, cette germination avec un stade de levée acceptable a été menacée par l'action des animaux.

Situation des points d'eau de surface

Les pluies jusque là, enregistrées n'ont pas permis la recharge significative des points d'eau de surface. Ceci fait que l'abreuvement s'effectue au niveau des cours d'eau permanent (mares permanentes, fleuves, Komadougou) et puits villa-geois en zone agro-pastorale, en zone pastorale les animaux s'abreuvent aux forages et aux puits cimentés.

Mouvement des Troupeaux

En zone pastorale les animaux sont toujours concentrés autour des points d'eau importants (les forages et les puits).

En zone agricole, les aires de pâturages locales (les enclaves, les forêts et les grands couloirs de passage) constituent les lieux de cantonnement des troupeaux transhumants et les troupeaux sédentaires.

Situation sanitaire

La grippe aviaire a été signalée dans la localité de Boko Mai Gao (région de Maradi, département de Mada-rounfa). 1301 sujets ont été abattus et incinérés dans la zone contaminée. La situation reste calme.

S'agissant des autres maladies animales, la situation sanitaire est relativement calme dans l'ensemble du pays.

Commercialisation du bétail

Sur les marchés à bétail, par rapport à 2005 à la même période, il a été observé :

- une baisse des quantités présentées sur les marchés de l'ordre de 9% pour les ovins, 5% pour les caprins, 3% pour les camelins et 1% pour les bovins ;
- une amélioration des ventes de 9% chez les bovins, les ovins et caprins, et de 23% chez les camelins ;
- un relèvement des prix moyens pratiqués variant entre 11 et 30% ;
- une hausse des termes de l'échange de l'ordre de 50% chez le taureau, 60% chez la vache, 38% chez le bélier, 43% chez le bouc et 44% chez la chèvre.

En d'autres termes, les risques de décapitalisation du bétail sont plus faibles qu'en 2005.

Le saviez-vous ?

Avec 26 tempêtes tropicales, l'année 2005 est la plus active jamais enregistrée. Treize d'entre elles se sont transformées en ouragans—du jamais vu en une seule saison—dont sept ouragans majeurs, un de moins que le record de 1950. Quinze systèmes cycloniques ont touché terre—encore un record. Il s'agit de la première saison cyclonique, Atlantique et Pacifique confondus, à épuiser la liste des noms et à devoir recourir aux lettres grecques pour nommer les ouragans.

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 : dmn@intnet.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.