



Bulletin agro-hydro-météorologique décennaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées dans la zone agricole

Situation synoptique

Elle s'est caractérisée par une pénétration faible à modérée d'air humide sur une épaisseur de 1500 m. l'on a noté un renforcement du flux de mousson en deuxième moitié de décennie.

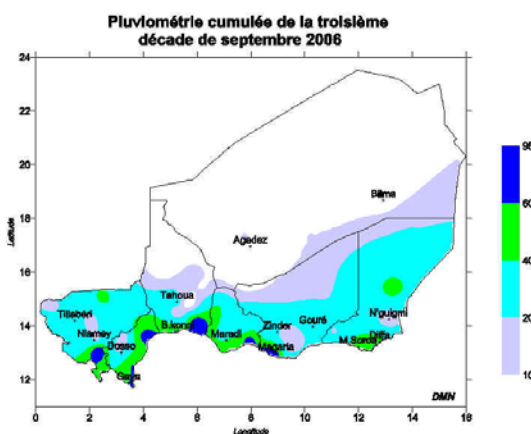
Le FIT garde une position moyenne de 17 degrés Nord sur le pays. Il a connu une remontée au-delà de 20 degrés Nord en fin de décennie.

Situation pluviométrique

La troisième décennie du mois de septembre 2006 a été caractérisée par des pluies faibles à modérées. Cependant des fortes pluies (plus de 50 mm en un jour) ont été enregistrées dans quelques localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Zinder. Le cumul décennaire a oscillé entre 15 et 130 mm au niveau de la majorité des postes suivis.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2006 a varié entre 350 et 935 mm sur la majeure partie de la bande agricole. Comparé à l'année précédente, ce cumul est en baisse sur 59% des postes suivis. Par contre, par rapport à la moyenne établie sur la période 1971-2000, il est en hausse sur 70% de ces postes.

(Lire page 2)



SITUATION AGRICOLE: Poursuite active des opérations de récolte dans la zone agricole favorisant la baisse des prix des produits alimentaires

En dépit des poches de sécheresse et des attaques maîtrisées des ravageurs signalées çà et là, l'état des cultures est satisfaisant dans la zone agricole où les récoltes se poursuivent activement. Ce qui a, d'une manière générale, favorisé la baisse des prix des produits sur les marchés du pays.

(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

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées dans la zone agricole.
- Décroissance progressive des débits des cours d'eau due à la diminution de l'activité pluvio-orageuse.
- Prédominance de la maturité du mil et poursuite active des opérations de récolte.
- Baisse continue des prix des produits alimentaires sur les marchés.
- Recrudescence d'attaques de sauteriaux dans les départements de Téra, Maïné Soroa, Diffa, Dakoro et Mirriah.
- Présence de la chenille mineuse de l'épi de mil dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder.
- Situation zoonositaire calme dans l'ensemble.

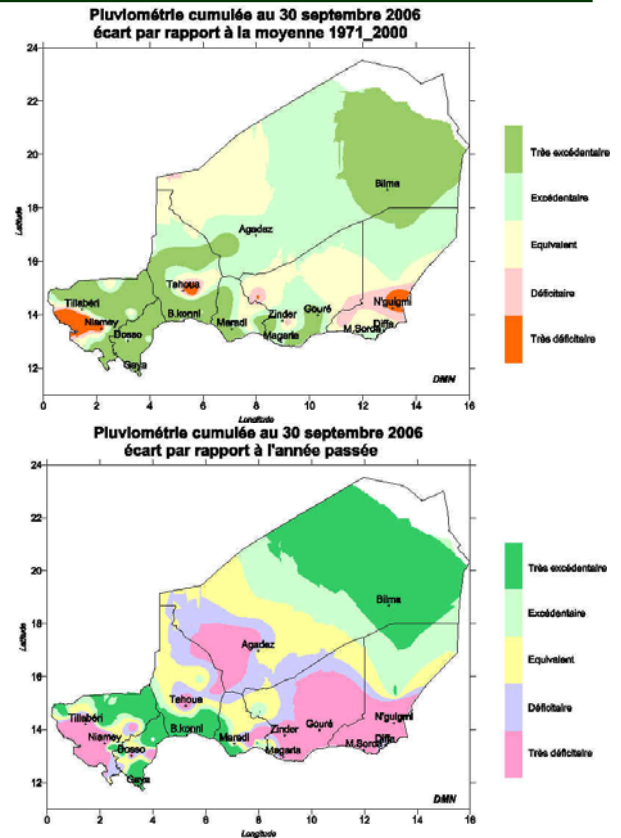
SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les besoins en eau des cultures au cours de cette troisième décade de septembre 2006 ont été plus ou moins satisfaisants dans les localités où les cultures n'ont pas encore bouclé leur cycle. Dans ces localités, l'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation varie en grande partie de 59 à 88%.

Les réserves en eau en fin de décade étant faibles au niveau de la majorité des localités précitées, elles ne pourront pas satisfaire à elles seules les besoins en eau des cultures pour la décade prochaine.

La température moyenne est légèrement en baisse par rapport à la décade précédente, elle a varié entre 27 et 32 °C. La durée d'in-solation a oscillé entre 6 et 9 heures dans la zone agricole. L'humidité relative est en baisse par rapport à la décade passée et a varié entre 56 et 76%.



SITUATION HYDROLOGIQUE : Décroissance progressive des écoulements dans la plus part des cours d'eau due à la diminution de l'activité pluvio-orageuse

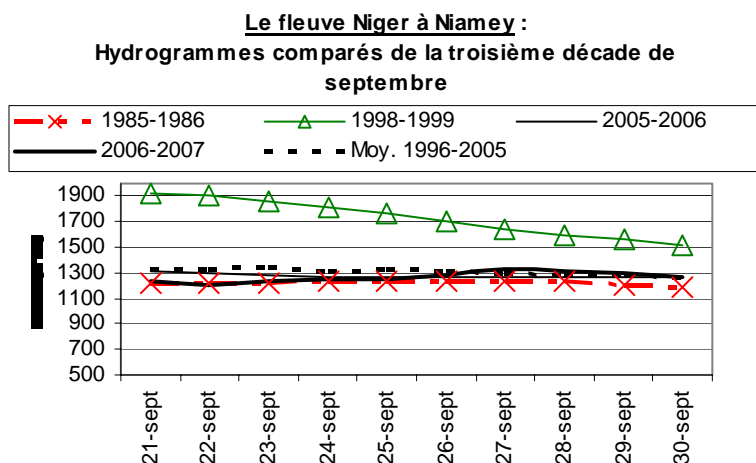
La troisième décade du mois de septembre 2006 a été caractérisée par la poursuite de la diminution de l'activité pluvio-orageuse sur l'ensemble du pays. Sur le plan hydrologique, cela s'est traduit par une décroissance progressive des écoulements dans la plupart des cours d'eau.

Cependant, au niveau du fleuve Niger à Niamey, le passage d'une légère onde de crue au cours de cette décade a permis de maintenir les débits moyens journaliers dans une fourchette de 1210 et 1325 m³/s. A la fin du mois, ce débit était de 1270 m³/s. L'hydrogramme du fleuve observé pendant la troisième décade de septembre 2006 est comparable à ceux de l'année passée et de la moyenne des dix dernières années. Il reste néanmoins très en deçà de celui de l'année exceptionnelle 1998.

La diminution de l'activité pluvio-orageuse annonce manifestement la fin prochaine de la saison d'hivernage.

Les débits des cours d'eau saisonniers continueront donc à décroître progressivement. Au niveau du fleuve Niger, ils ne connaîtront pas de remontée significative avant l'arrivée de la crue malienne.

Les volumes d'eau écoulee dans le fleuve à Niamey au cours de la troisième décade du mois de septembre sont de 1,095 milliards de m³ cette année contre 1,101 milliards l'année passée, 1,492 milliards de m³ en 1998 et 1,056 milliards en 1985. Le volume moyen (1996-2005) est de 1,131 milliards de m³.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

A la faveur des conditions hydriques observées au cours de la décade, l'état des cultures est satisfaisant au niveau de toutes les régions. Ainsi, les stades phénologiques varient pour les céréales du tallage à la maturité/récolte observées au niveau de l'ensemble des régions avec une prédominance de la maturité sur le mil et de l'épiaison sur le sorgho. En ce qui concerne les légumineuses dont le niébé et l'arachide, les stades observés varient de la ramification ou croissance à la maturité récolte avec la formation des gousses comme stade dominant.

Situation alimentaire

La situation alimentaire est satisfaisante avec le démarrage des récoltes de mil et de niébé observées dans la zone agricole du pays. Ce qui a permis d'observer la poursuite de la baisse des prix des produits sur les marchés.

Prix des principales denrées alimentaires (fcfa/kg)

REGIONS	Mil	Sorgho	Niébé	Mais	Riz
AGADEZ	199	202		198	345
DIFFA	174	142	169	167	392
DOSSO	133	154	167	140	307
MARADI	123	122	152	161	331
TAHOUA	151	137	198	182	336
TILLABERI	165	155	240	147	280
ZINDER	149	134	132	160	364
C.U.NIAMEY	175	170	240	155	300
Moyenne nationale	159	152	185	164	332
Moyenne nat. décade Précédente	165	156	200	169	334
Variation en %	-3.9	-2.6	-7.3	-3.1	-0.6

Phénomènes exceptionnels

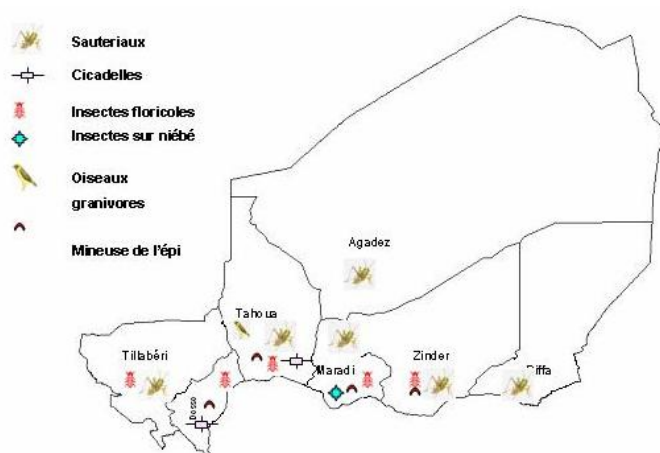
Les poches de sécheresse observées par endroits au cours de la décade, ont favorisé les attaques de la chenille mineuse de l'épi surtout dans la région de Dosso où des dégâts importants ont été enregistrés sur le mil au niveau de la Commune de Koïgolo.

Situation phytosanitaire générale

Elle est marquée par:

- La recrudescence d'attaques de sauteriaux dans les départements de Téra, Mainé Soroa, Diffa, Dakoro et Mirriah ;

- Des attaques d'insectes floricoles sur le mil en floraison/grenaison dans la bande agricole sud du pays ;
- La présence de la chenille mineuse de l'épi de mil dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder ;
- Des attaques sporadiques de la cicadelle sur le sorgho au stade montaison dans le département de Keita ;
- Des dégâts des ennemis du niébé dans la région de Maradi ;
- Des attaques de divers parasites sur oignon dans la région d'Agadez.



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les attaques d'insectes floricoles pourraient être constatées par endroit sur le mil ayant accusé du retard ;

L'action des ennemis naturels de la chenille mineuse de l'épi pourrait entraîner une diminution significative des dégâts de ce ravageur dans les zones où des lâchers ont été effectués ;

Avec la descente des sauteriaux vers le sud, des dégâts sont à craindre localement sur les cultures en retard ;

Les attaques d'oiseaux granivores pourraient être observées localement dans les zones où le mil est en maturation ;

Les insectes parasites des gousses du niébé continueront à occasionner des dégâts appréciables compte tenu des conditions favorables et du stade de développement de cette culture.

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des pâturages

En zone pastorale, comme pour la décennie passée, le stade de développement végétatif des herbacées observé est l'épiaison généralisée à la grenaison chez les graminées tandis que chez les légumineuses, c'est la maturation.

En zone agricole, les pâturages sont abondants au niveau des enclaves pastorales et les jachères, mais toutefois avec un recouvrement moyen dans les aires de pâturage dû surtout à un envahissement par les mauvaises espèces herbacées non appréciées par les animaux.

D'une manière générale, la situation des pâturages est satisfaisante et les herbacées sont dans l'ensemble en fin de cycle.

Situation des points d'eau de surface

Le niveau de remplissage des points d'eau de surface est en baisse, notamment dans le Nord où certaines mares temporaires sont déjà sèches. Par contre, ce niveau est assez suffisant pour satisfaire les besoins en eau d'abreuvement pour les animaux.

Mouvement des Troupeaux

En zone pastorale, les animaux sont toujours concentrés autour des

points d'eau importants (les mares, les forages et les puits). En effet, c'est dans cette zone que l'essentiel du cheptel est actuellement concentré où les pâturages sont abondants.

En zone agricole, les aires de pâturages villageoises et inter villageoises (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 situation sanitaire reste calme dans l'ensemble du pays, néanmoins des cas de pasteurellose, de charbon bactérien, de clavelée et d'indigestions gastriques ont été enregistrés au niveau de certaines régions. Des campagnes de vaccinations contre ces

maladies ont été organisées par les services d'élevage et la situation a été vite maîtrisée.

Commercialisation du bétail

La présente décennie a été marquée par une augmentation des présentations et des ventes au niveau de toutes les espèces hormis les camélins. Cette situation est surtout due à la présence remarquable des exportateurs sur les marchés de bétail et aussi à la présence des animaux en provenance du Burkina Faso et du Mali dans certains marchés comme Torodi et Ayorou.

Les prix moyens des animaux varient selon les espèces et au sein d'une même espèce en fonction des catégories. Ainsi, on note une hausse de 1% au niveau des bovins, 3% chez le taurillon et la génisse et une baisse de 2% et 3% respectivement chez le taureau et la vache par rapport à la décennie passée.

Enfin, les termes de l'échange ont subi une amélioration de 2% chez les taureaux, 3% chez le bélier et la chèvre, 1% chez le bouc et une stabilité chez la vache par rapport à la décennie écoulée. La baisse du prix moyen du mil est à l'origine de cette augmentation.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger

Téléphone : 00 227 20 73 21 60
Télécopie : 00 227 20 73 38 37

*« 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 : 20 72.39.53
Fax : 20 72 34.56

❖ MINISTERE DES TRANSPORTS
• **Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP**
BP : 218
Tel : 20 73.21.60
Fax : 20 73.38.37

❖ MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
• **Direction de la Statistique (DS)**
BP : 323
Tel : 20 37 27 75
• **Direction de la Protection des Végétaux (DPV)**
BP : 323
Tel : 20 74.25.56 -20 74.19.83

❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES
• **Direction de la Production Animale (DPA)**
BP : 1268
Tel : 20 73.21.47 - 20 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 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.