



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur la majeure partie du pays.

Situation synoptique

L'épaisseur du flux de mousson est restée assez faible (environ 1000 m) sur les régions Sud du pays. On note par contre la présence quasi-permanente en cours de décennie d'un vortex sur l'Ouest du pays, surmonté d'une onde d'Est dans les couches moyennes et supérieures.

Le Front Inter Tropical a connu un retrait assez sensible depuis les plateaux du Djado jusqu'aux régions de l'Air et Sud KAWAR en fin de décennie.

Situation pluviométrique

La troisième décennie du mois d'août 2008 a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes avec une bonne répartition spatio-temporelle à l'exception de la région de Diffa. Des pluies journalières de plus de 60 mm ont été enregistré localement dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

Le cumul pluviométrique décennaire varie entre 40 et 125 mm sur la majeure partie de la bande agricole (fig.1). Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 31 Août 2008, il oscille entre 415 et 625 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays.

Comparé à la moyenne établie sur la période 1971- 2000, ce cumul est excédentaire sur 67% des postes suivis (fig 2).

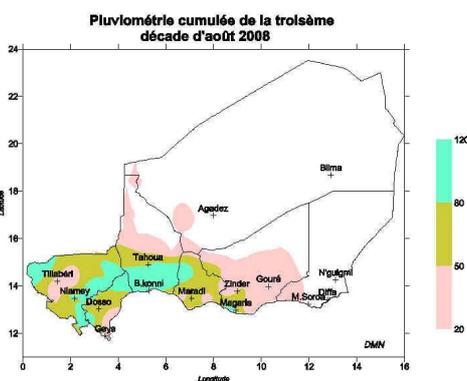


Fig 1

(Lire page 2)

SITUATION AGRICOLE : maturation du mil à Dosso, Tahoua et Maradi.

La campagne agricole d'hivernage 2008 a été marquée au cours de la décennie par l'existence de conditions agro météorologiques très favorables au développement des cultures au niveau de la zone agricole du pays. Ainsi, l'aspect végétatif des cultures est jugé satisfaisant. La situation phytosanitaire est marquée par des attaques de ravageurs signalées çà et là.

Sur le plan alimentaire, la situation demeure préoccupante malgré l'apparition des 1^{ère} récoltes et la présence des produits sur les marchés. Les perspectives de bonnes récoltes, devraient occasionner une baisse des prix des produits par rapport à ceux de la décennie précédente.

(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. 3 & 4

Sommaire :

- Précipitations modérées à fortes sur la majeure partie du pays;
- Hausse des débits des rivières;
- Maturation du mil à Dosso, Tahoua et Maradi;
- Infestations d'insectes floricoles ;
- Développement phénologique du pâturage;
- Situation zoo sanitaire globalement calme;
- Disponibilité des produits sur les marchés malgré la hausse des prix

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les quantités de précipitation assez importantes enregistrées au cours de la troisième décennie d'août 2008 ont permis la satisfaction des besoins hydriques des cultures. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation varient respectivement de 80 à 100% et de 70 à 100 % au niveau de la majorité des postes suivis. Toutefois, l'indice décadaire reste faible par endroit dans la région de Diffa.

En fin de décennie, le stock d'eau des sols varie entre 20 et 50 mm sur la majeure partie de la zone agricole (**fig 3**). Néanmoins, il est faible au niveau de certaines localités des régions de Maradi, Zinder et Diffa.

La température moyenne et la durée d'insolation sont en hausse par rapport à la décennie précédente et ont varié respectivement de 27 à 34°C et de 6 à 10 heures dans la zone agricole. L'humidité relative varie entre 42 et 78 %. Elle est en baisse par

rapport à la décennie passée. Ces conditions sont favorables au bon développement et la maturation dans les zones où les cultures sont en fin de cycle.

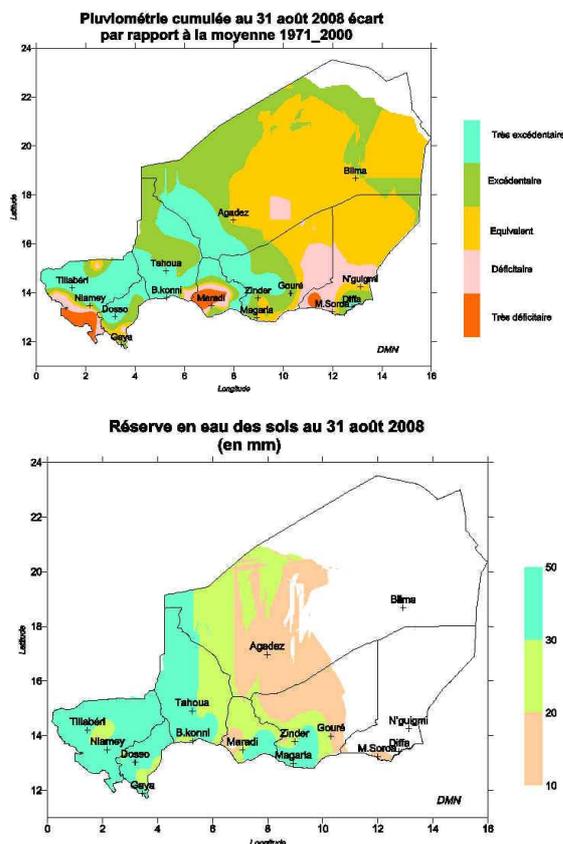


Fig 2

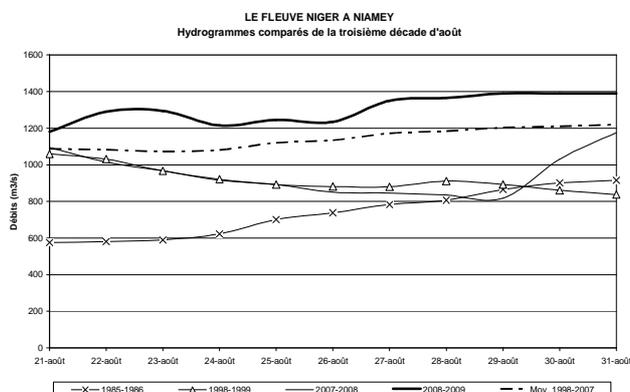
Perspectives agrométéorologiques
Les besoins en eau des cultures au cours de la décennie prochaine pourraient être satisfaits dans l'ensemble grâce aux réserves en eau des sols et aux précipitations attendues.

SITUATION HYDROLOGIQUE : hausse des débits des rivières

Elle a été caractérisée par une tendance générale à la hausse des débits des rivières au cours de la troisième décennie d'août 2008.

Dans les régions du fleuve, notamment à la station hydrométrique de Niamey, Les débits moyens journaliers observés qui ont évolué progressivement de 1180 le 21 à 1390 m³/s le 29 août, sont nettement supérieurs à ceux de 1985 (année sèche), de l'année dernière, de l'année moyenne et même de l'année exceptionnelle 1998 (inondations à Niamey).

L'augmentation des écoulements de surface observée au cours de cette décennie, annonce probablement des écoulements assez importants pendant la crue locale au Niger, à moins d'une diminution de l'activité pluvio-orageuse.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

A la faveur des conditions hydriques observées au cours de la décade, le développement des cultures se poursuit normalement. Ainsi, les stades phénologiques rencontrés varient :

- Pour le mil, du tallage observés dans certaines localités des régions de Tahoua, de Maradi, et de Zinder à la maturité observée dans les régions de Dosso, Maradi et Tahoua avec une prédominance de l'épiaison ;
- Pour le sorgho, de la levée avancée observés dans certaines localités des régions de Tahoua, de Maradi, et de Zinder à la grenaison observée dans la région de Tahoua avec une prédominance de l'épiaison ;
- Pour les légumineuses (niébé et arachide), de la levée avancée à la maturité observée dans les régions de Diffa, de Maradi et de Zinder.

Situation alimentaire

Elle est préoccupante, malgré l'apparition du mil et du niébé en maturation au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Maradi et de Tahoua. Ainsi, malgré la disponibilité des produits alimentaires les prix n'ont pas baissé sur les marchés comme l'indique le tableau ci-dessous.

REGIONS	Mil F/Kg	Sorgho F/Kg	Niébé F/Kg	Maïs F/Kg	Riz F/Kg
AGADEV	215	191		275	463
DIFFA	253	196	409	198	504
DOSSO	222	214	388	264	450
MARADI	180	177	336	260	473
TAHOVA	214	150	423	282	464
TILLABERI	245	225	465	260	430
ZINDER	192	178	301	243	465
NIAMEY	228	220	404	257	445
Moy N decade	219	194	389	255	461.8
Moy N decade P	213	188.5	376.1	250.2	468.7
Variation	3	3	4	2	-1.5
Moy.N 2007	156	139	196	154	328

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par :

- ⇒ Des attaques de sautéiaux dans les régions de Tillabéri, Maradi, Tahoua, Zinder et Diffa ;
- ⇒ Des infestations d'insectes floricoles sur le mil en floraison dans les régions de Tillabéri, Dosso, Maradi, Niamey, Tahoua et de Zinder ;
- ⇒ L'apparition de la chenille mineuse de l'épi de mil à Guidan Roumdji (région de Maradi).
- ⇒ De boreur sur tige de mil à Madaoua et CU Tahoua (région de Tahoua).

A cet effet, les interventions se poursuivent afin de juguler les infestations signalées.

Phénomènes exceptionnels

Suite aux importantes précipitations enregistrées au cours de la décade, des cas d'inondations ont été signalés dans certaines localités des régions de Tahoua (département Keita et CU de Tahoua), de Tillabéri (départements de Filingué et Ouallam), de Dosso (départements de Loga et Boboye) et de Diffa (commune de Bosso dans le lit du lac et département de Diffa par les eaux de la Komadougou). Les évaluations des dégâts causés sur les cultures sont en cours.

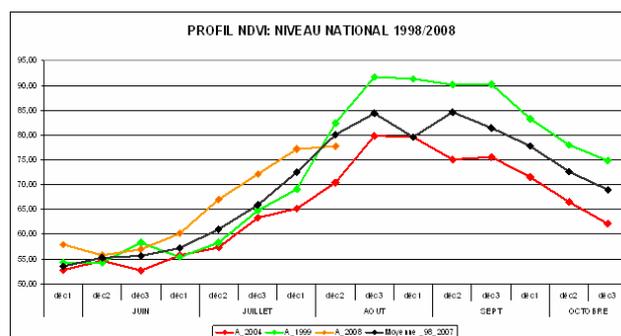
Situation pastorale

Situation des pâturages

Au niveau des enclaves pastorales en zone agricole, les stades dominants sont l'épiaison pour les graminées et la formation des gousses pour les légumineuses. S'agissant du pâturage aérien, les arbustes connaissent un bon développement du feuillage.

En zone pastorale, les stades phénologiques sont très variables d'une région à une autre. Cependant des inquiétudes demeurent dans les zones ayant perdu leurs premières pousses suite aux longues périodes de sécheresse. Le stade phénologique actuel dans ces zones est la levée avancée. Lesdites poches sont localisées dans le Poste Administratif de Bermo (Maradi), de Banibangou (Tillabéri), les départements d'Abalak et de Tchintabaraden (Tahoua), et le sud du département de Tchirozérine (Agadez).

La figure ci-dessus montre l'évolution de l'indice de verdure au cours de la période 1998 – 2008. On remarque que l'indice de l'année 2008 est supérieur à la moyenne 1998-2007 jusqu'à la deuxième décade d'août où il a connu une légère baisse.



SITUATION PASTORALE

Situation des points d'eau de surface

Le niveau de remplissage des points d'eau de surface en zone pastorale est assez satisfaisant. Ces points d'eau assurent l'abreuvement des animaux.

Mouvement des Troupeaux

En zone agricole, les animaux sont toujours cantonnés au niveau des espaces pastoraux et massifs forestiers.

En zone pastorale, des troupeaux sont concentrés à leur lieu habituel de séjour tandis que d'autres troupeaux se déplacent en direction de la zone d'Ingal pour la cure salée.

Situation sanitaire

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

Cependant de foyers suspects de pasteurellose (Maradi, Tahoua, Tillabéri), de peste des petits ruminants (Tahoua), de clavelée (Maradi et Tahoua), de charbon symptomatique (Tillabéri), de Péripleumonnie contagieuse bovine (Tillabéri), de piroplasmose (Diffa)

ont été signalés. Pour tous ces foyers, la situation a pu être maîtrisée grâce aux interventions des services vétérinaires.

Commercialisation du bétail

Les prix moyens n'ont pas connu une grande évolution au cours de cette décennie. En effet, seuls les prix du bélier et de la chèvre sont restés stables. Chez les autres catégories et espèces, la baisse se situe entre 2% et 5%. En glissement annuel, il faut notifier que les prix moyens se sont améliorés chez toutes les espèces avec une hausse comprise entre 10% et 21% selon les catégories.

Les termes de l'échange accusent une baisse comprise entre

6% et 8% au niveau de toutes les catégories suivies par rapport à la décennie passée. Cette situation est la conséquence de la baisse des prix du bétail observé au cours de la décennie mais aussi de la relative hausse du prix moyen du sac de mil de 4%. Comparativement à la même décennie de 2007, on constate que le rapport bétail/ mil reste défavorable aux éleveurs car accuse une baisse variant entre 11 et 23 % selon les catégories en raison de la hausse sensible du prix moyens du sac de mil de 36%.

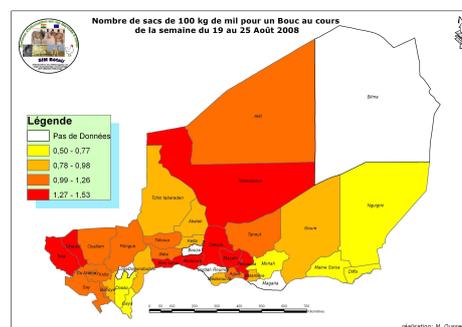


Fig. 4

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP 218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 20 73 21 60
Télécopie : 00 227 20 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 : 20.72.39.53
Fax : 20.72.34.56
- ❖ MINISTERE DES TRANSPORTS ET DE L' AVIATION CIVILE
 - **Direction de la Météorologie Nationale : Coordinatueur 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 : 20.75.27.72
 - **Direction de la Protection des Végétaux (DPV)**
BP : 323
Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DE L'INDUSTRIE ANIMALE
 - **Direction de la Production Animale (DPA)**
BP : 1268
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
 - **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.