



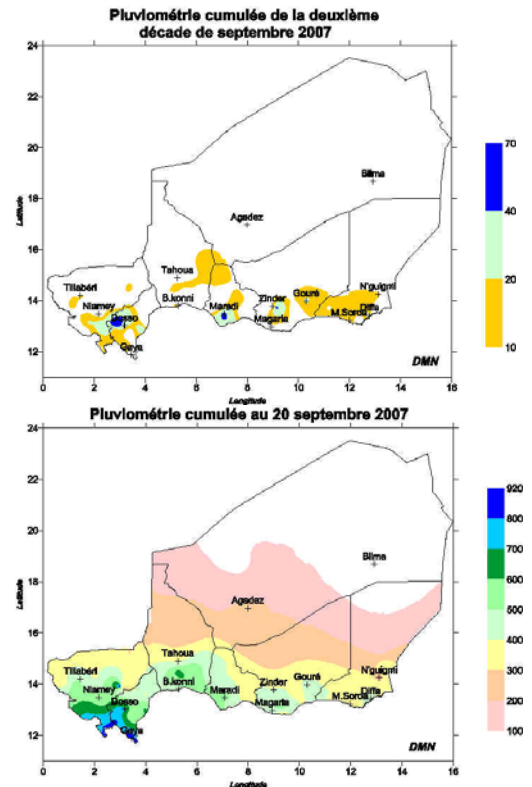
# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: Activités pluvio-orageuses en baisse au cours de cette décade

### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de septembre 2007 a été caractérisée par quelques faibles précipitations localisées. Le cumul pluviométrique décadaire oscille entre 15 et 66 mm sur les zones les plus arrosées. Quant au cumul saisonnier au 20 septembre 2007, il varie entre 400 et 920 mm sur la majeure partie de la zone agricole. Comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971-2000, ce cumul pluviométrique est excédentaire sur la majeure partie des postes pluviométriques des zones agricoles et pastorales.

(Lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE: État des cultures satisfaisant dans les zones où elles n'ont pas encore bouclé leur cycle.

La deuxième décade a été moins pluvieuse au cours de la décade. Toutefois, certaines localités des régions de la zone agricole ont enregistré des précipitations plus ou moins importantes. Ainsi, l'état des cultures est jugé satisfaisant. La situation phytosanitaire est marquée par des attaques maîtrisées de sauteriaux et d'insectes floricoles signalées çà et là. Sur le plan alimentaire, la situation est satisfaisante et se traduit

par l'abondance des produits sur les marchés qui combinée aux récoltes en cours, ont occasionné une baisse des prix des produits par rapport à ceux de la décade précédente.

(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. 3 & 4

### Sommaire :

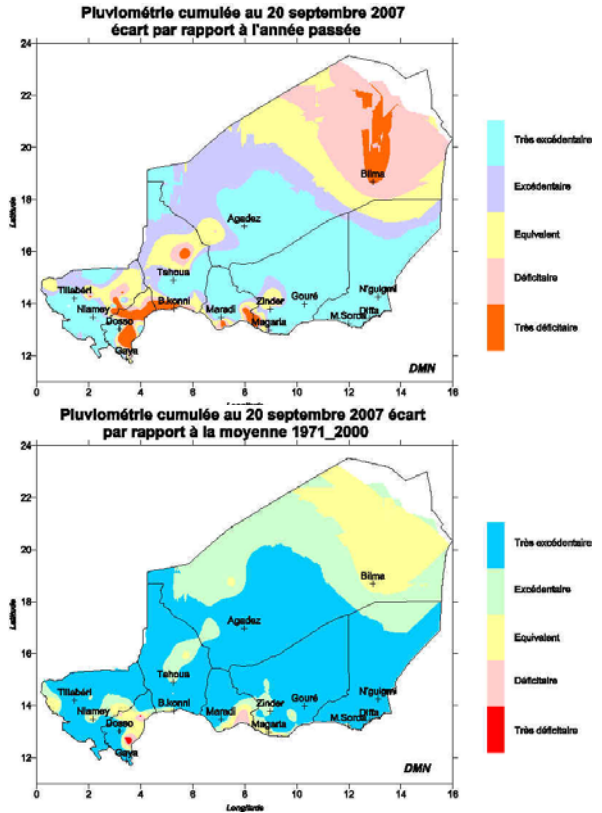
- Baisse sensible du caractère pluvieux au cours de cette décade.
- Tendance générale des débits des cours d'eau en baisse.
- Etat des cultures satisfaisant.
- Situation phytosanitaire sous contrôle.
- Baisse des prix des produits sur les marchés.
- Bonnes perspectives sur le plan de la production des pâturages.
- Situation zoo sanitaire relativement calme.

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques des cultures à la deuxième décennie de septembre ont été relativement acceptables dans l'ensemble. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 51 et 86 % au niveau de certains postes où les cultures n'ont pas encore bouclé leur cycle. Toutefois il reste faible au niveau des localités de Simiri, Birni N'Konni, Madaoua, Tessaoua, Zinder, Damagaram Takaya, Takieta, et Matameye. Quant à l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis l'installation des cultures, il varie entre 60 et 93% au niveau de l'ensemble de ces postes.

Les températures moyennes variant entre 29 et 32 °C sont en hausse par rapport à la décennie précédente pendant que l'humidité relative de l'air est en baisse et oscille entre 52 et 72%. Ces conditions restent favorables à la maturation des cultures en fin de cycle et au séchage des produits de récolte dans les zones où cela est entamé.



# SITUATION HYDROLOGIQUE : Tendence générale à la baisse des débits des cours d'eau

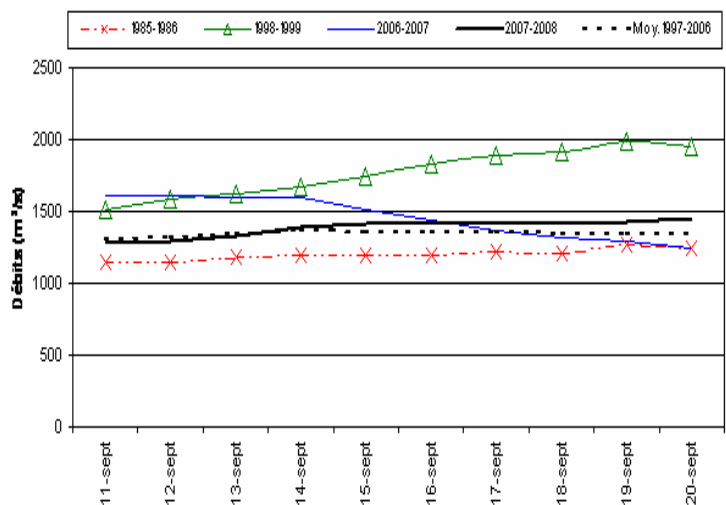
Dans le bassin du Lac Tchad, la crue de la Komadougou Yobé se poursuit normalement.

Dans les régions du fleuve, notamment à la station hydrométrique de Niamey, on a observé des débits comparables à ceux de l'année dernière et de l'année moyenne.

L'hydrogramme enregistré pendant cette décennie, bien que largement inférieur à celui l'année exceptionnelle 1998 (inondations à Niamey), est de loin supérieur à celui de l'année sèche 1985.

La diminution des écoulements de surface observée au cours de cette décennie, annonce probablement la fin de la crue locale au Niger, à moins d'une bonne reprise de l'activité pluvio-orageuse.

**Le fleuve Niger à Niamey : Hydrogrammes comparés de la deuxième décennie de septembre**



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

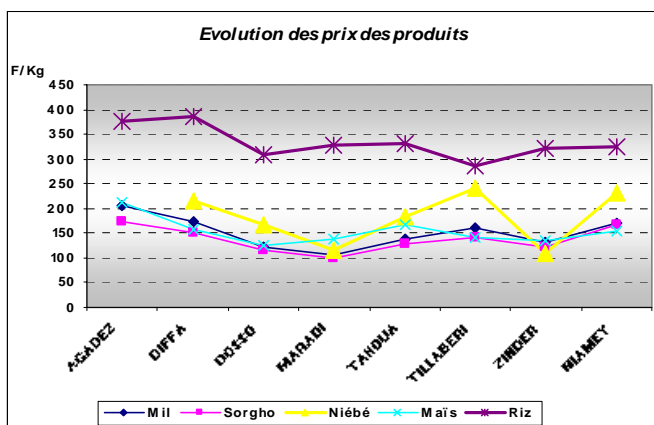
A la faveur des conditions agro météorologiques observées au cours de la décade, l'état des cultures est bon. Ainsi, les stades phénologiques rencontrés varient :

- Pour le mil, du tallage à la maturité-récolte observée dans les régions de Tillabéri, Niamey, Dosso, Maradi, Tahoua, Zinder et Diffa avec une prédominance de la grenaison ;
- Pour le sorgho, de la levée avancée à la maturité observée dans les régions de Diffa, Maradi et Tahoua, avec une prédominance de l'épiaison;
- Pour les légumineuses (niébé et arachide), de la ramification (ou croissance) à la maturité-récolte observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tillabéri et de Zinder.

### Situation alimentaire

La situation alimentaire est satisfaisante et se caractérise par l'abondance des produits sur les marchés qui combinée aux récoltes de mil et de niébé en cours, ont occasionné une baisse des prix comme l'indique le tableau ci-dessous.

REGIONS	Mil	Sorgho	Niébé	Mais	Riz
AGADEZ	206	173		211	375
DIFFA	174	150	216	157	385
DOSSO	121	117	168	125	310
MARADI	106	101	115	139	329
TAHOUA	138	127	182	168	331
TILLABERI	160	140	240	140	285
ZINDER	131	121	109	135	321
C.U.NIAMEY	171	167	230	154	325
Moyenne 1 <sup>e</sup> décade	151	137	180	154	333
Décade P*	156	139	196	154	328
Variation (%)	-3.3	-1.4	-8.2	-0.2	1.4



### Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire est marquée au cours de la décade par des attaques de sauteriaux et d'insectes floricoles signalées çà et là dans la zone agricole du pays. Aussi, des infestations localisées sont déclarées à Loga pour la chenille mineuse de l'épi de mil et dans les régions de Dosso et Maradi pour les pucerons sur le niébé.

A cet effet, les interventions aussi bien terrestres qu'aériennes ont été réalisées afin de juguler les infestations signalées.

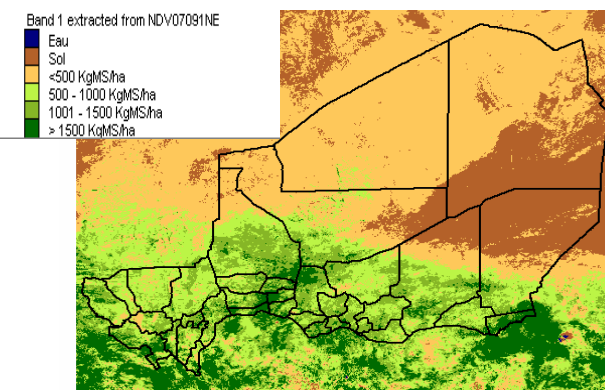
## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

La campagne pastorale 2007 - 2008 tire à sa fin avec de bonnes perspectives. En effet les quantités de pluie enregistrée tout au long de la campagne ont permis aux plantes annuelles de boucler leur développement phénologique. Dans la zone agricole, les pâturages sont abondants. Le stade phénologique chez les graminées est toujours variable selon les régions, de la maturité à la sénescence chez les graminées et chez les légumineuses la formation des gousses et la maturité. L'état phénologique varie de la floraison à la fructification.

En zone pastorale la situation est assez satisfaisante. Les stades phénologiques chez les graminées et les légumineuses sont respectivement la maturité et la formation des gousses.

L'interprétation de l'image satellitale à la deuxième décade du mois de septembre fait ressortir dans la partie agricole un début de sénescence des herbacées. Ailleurs, l'indice de verdure normalisé par la différence est présent aussi bien en zone agricole que pastorale avec une couverture dense par endroit. Les productions estimées lors de la pré évaluation varient de l'ordre de 500 à plus de 1500 kg/MS/Ha dans la zone pastorale.



## SITUATION PASTORALE (suite)

### Situation des points d'eau de surface

La situation des points d'eau de surface est assez satisfaisante, les mares connaissent un bon niveau de remplissage et elles assurent l'abreuvement des animaux.

### Mouvement des Troupeaux

De très fortes concentrations d'animaux sont toujours observées dans la zone pastorale. On observe également, des concentrations d'animaux dans les grandes enclaves pastorales et aires de pâturages des différentes régions du pays. Les mouvements d'animaux du sud vers le nord sont quasi-inexistants.

### Situation sanitaire

En ce qui concerne les épizooties majeures, un cas suspect de péripneumonie a été signalé dans la région de Zinder. S'agissant des autres maladies, des cas de fièvre aphteuse ont été signalés dans les départements de Tchintabaraden, de Konni (Région de Tahoua), Say et Gothèye (Région de Tillabéri).

En outre des foyers de variolo sont signalés dans le département d'Abalak. Aussi, des cas bénins de certaines maladies ont été déclarés dans le département de Gouré et de Tanout : il s'agit notamment de la diarrhée des chamelons, de la clavelée, de pasteurellose (petit ruminant et gros ruminant), du pica, du parasitisme interne et externe et de la cowdriose. Pour toutes ces maladies des actions sont prises d'une part pour traiter les malades et d'autre part circonscrire les foyers par les services vétérinaires.

### Commercialisation du bétail

Avec la fin des travaux champêtres et la fréquentation de nos marchés par les exportateurs Nigériens, nous assistons à une forte animation des marchés de bétail. Cela s'est traduit par une hausse de l'offre (3% à 7%) et de la demande (1% à 7%). Les prix moyens du bétail ont aussi connu une amélioration fluctuant entre 2% et 4% au niveau des catégories les plus demandées pour l'exportation (taureau, taurillon et caprins). Ils demeurent cependant stables pour les autres catégories. L'amélioration des prix des catégories et la légère baisse du prix du sac de mil de 1% ont occasionné un accroissement des termes de l'échange de 6% chez le taureau, 3% chez le bélier, le bouc et la chèvre.

Comparativement à la même période de l'année passée, les termes de l'échange ont connu un accroissement variant entre 22% et 26% du fait de la baisse du prix du sac de mil de 8% et des bons prix du bétail enregistrés.

#### 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 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](http://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 : 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
  - **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.