



## SITUATION METEOROLOGIQUE: importantes précipitations sur l'ensemble du pays

### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois d'août 2008 a été marquée par des précipitations modérées à fortes sur l'ensemble du pays. Notons que des pluies diluviennes (plus de 100 mm enregistrés en un jour) ont été recueillies localement au niveau des régions de Tillabéri, Dosso et Tahoua. Le cumul pluviométrique décadaire oscille entre 60 et 176 mm sur la majeure partie de la bande agricole.

Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 20 août 2008, il dépasse 400 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays. Comparé à celui de la moyenne établie sur la période 1971-2000, ce cumul est excédentaire sur 69 % des postes suivis.

### Situation agrométéorologique

Les importantes précipitations au cours de la deuxième décade

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 90 à 100% et de 80 à 100 % au niveau de la majorité des postes suivis. **(Lire page 2)**

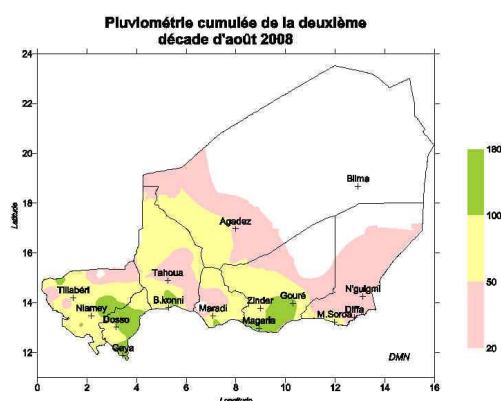


Fig. 1

## SITUATION AGRICOLE : Poursuite normale de la campagne agricole

La campagne agricole d'hivernage 2008 se poursuit normalement malgré des attaques de ravageurs signalées çà et là ainsi que des poches de sécheresse dans les départements de Doutchi (Soucououtane) et Keïta (Keïta commune et Ibohamane. Des inondations localisées ont été observées dans les départements de Konni et de Madarounfa. La situa-

tion alimentaire demeure préoccupante avec la cherté des produits agricoles malgré leur disponibilité sur les marchés et les points de vente.

**(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 l'ensemble du pays.
- Évolution sensible du débit du fleuve Niger à Niamey.
- Poursuite normale de la campagne agricole.
- Inondations localisées dans les départements de Konni et de Madarounfa.
- Situation des pâturage satisfaisante
- Situation zoo sanitaire calme.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique (suite)

Toutefois, l'indice décadaire reste faible à Guidan roudji.

En fin de décade, le stock d'eau des sols varie entre 30 et 49 mm sur la majeure partie de la zone agricole. Néanmoins, il est faible au niveau des localités de Kao, Sakoira, Guidan roudji, Goudoumaria et Bosso.

La température moyenne et la durée d'insolation sont en baisse par rapport à la décade précédente et ont varié respectivement entre 27 et 30° C et entre 5 et 8 heures dans la zone agricole. L'humidité relative, en hausse quant à elle, varie entre 63 et 80 %. Ces conditions demeurent favorables à la bonne croissance et au développement des cultures.

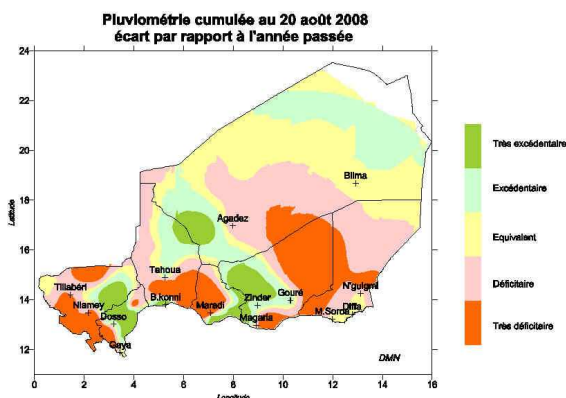


Fig.2

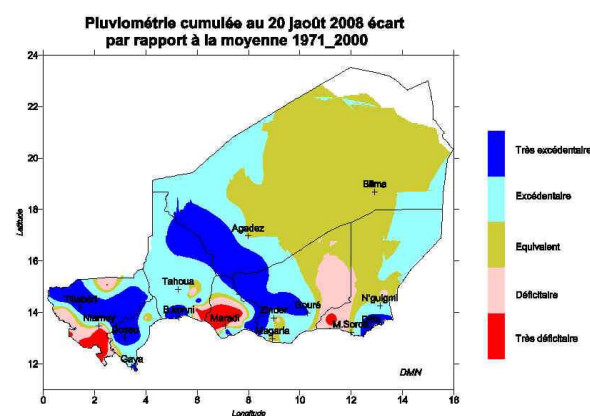


Fig.3

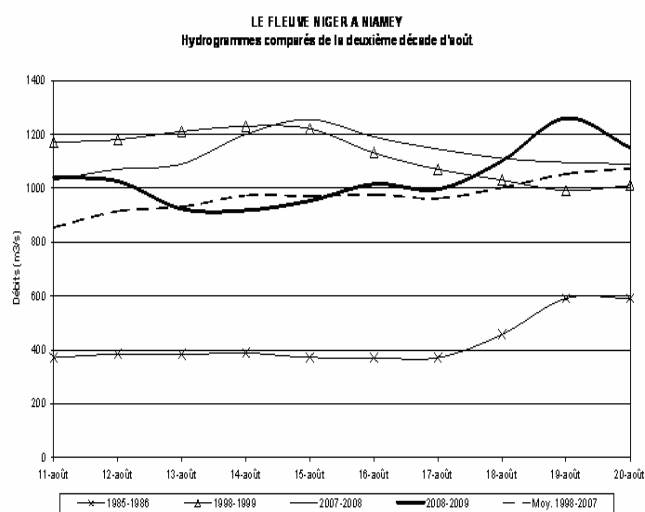
**Perspectives agrométéorologiques**  
**Les besoins en eau des cultures au cours de la décade prochaine pourraient être satisfaits dans l'ensemble grâce aux réserves en eau des sols et aux précipitations attendues.**

## SITUATION HYDROLOGIQUE: Évolution sensible des débits du fleuve Niger à Niamey

La situation hydrologique du fleuve Niger à Niamey a sensiblement évolué surtout pendant la deuxième moitié de cette décade d'août 2008, où les apports des affluents de la rive droite (Gorouol, Sirba et Dargol) ont influencé positivement les écoulements. Les débits moyens journaliers observés au cours de cette période ont globalement évolué à la hausse, dans une fourchette de 917 à 1260 m<sup>3</sup>/s.

La courbe des débits ainsi enregistrée qui était proche de celle de la moyenne des dix dernières années est passée à partir du 18 août au dessus de celle de l'année dernière et même de celle de 1998 qui est l'année la plus humide de la décennie ( voir les hydrogrammes).

Ces débits sont de loin supérieurs à ceux de l'année 1985 qui est l'année la plus sèche observée à Niamey.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation phénologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont entretenu une humidité très favorable au développement des cultures dans la plupart des localités. Ainsi, les stades phénologiques rencontrés variant:

- ⇒ Pour le mil: de la levée avancée observée dans le Nord des départements de ( Dogondoutchi, Mayahi et Dakoro) à la maturité observée dans les régions de Dosso (Gaya), Maradi (Madarounfa), Tahoua (Konni, Madaoua);
- ⇒ Pour le sorgho: de la levée avancée à la grenaison observée à Tahoua (Illéla, Konni, Keïta, Tchintabaraden);
- ⇒ Pour les légumineuses:
  - Le niébé, de la levée observée dans les départements de Téra et Filingue (région de Tillabéri) à la maturité observée à Dosso, Maradi, Zinder.
  - L'arachide: de la levée avancée au remplissage des gousses observées à Magaria, Matameye et Myriah (Zinder) et à Guidan Roudji (Maradi)
- ⇒ Pour le souchet et le sésame, de la levée avancée à la formation des capsules observée à Tessaoua, Aguié (Maradi), en passant par la croissance à Tera (région de Tillabéri).

#### Situation alimentaire

Les cours élevés des produits sont élevés malgré les opérations d'appui ponctuels opérés par les autorités: appui la production, ventes à prix étudiés, à prix modérés etc. La très légère baisse observée sur les prix du mil, maïs et niébé peut s'expliquer par les opérations citées plus haut et les bonnes perspectives en cette fin de 2ème décade.

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADECZ	211	176		292	488
DIFFA	245	209	430	197	521
DOSO	223	208	386	262	463
MARADI	175	171	342	262	472
TAHOUA	212	123	352	285	469
TILLABERI	225	215	415	240	425
ZINDER	191	178	301	249	468
NIAMEY	222	220	412	272	454
Moyenne nation	213	188.5	376.1	250.2	468.7
Moy décade 2007	214.3	187.5	400	257.3	460
Variation en %	-1	+1.03	-1.06	-1.028	0.98

### Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par:

- ⇒ Des éclosions de sauteriaux dans les départements de Tanout, Tillabéri et Téra;
- ⇒ La persistance des attaques d'insectes floricoles sur le mil au stade floraison dans les départements de Ouallam, Say, Dosso, Loga et Doutchi;
- ⇒ Des menaces d'attaques d'oiseaux granivores dans les départements de Gaya, Doutchi et Tanout.

Les superficies déclarées restent relativement faibles; les interventions et les prospections se poursuivent.

### Phénomènes exceptionnels

Des poches de sécheresse sont observées dans les parties Nord des départements de Doutchi (Soucoucoutane, Dogonkiria), Dan Goulbi et Soli (Dakoro), Konni, Keïta et Myriah. L'humidité résiduelle a permis d'enrayer l'essentiel des poches de sécheresse de la décade passée.

Des cas d'inondation souvent assez étendues ont été enregistrés dans les départements de Konni (28 ha de mil, sorgho et niébé), Madarounfa (500 ha de mil et sorgho).

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

Elle se présente comme suit:

Au niveau des enclaves pastorales en zone agricole, on observe des stades généralisés de la montaison et floraison pour les graminées et début fructification pour les légumineuses.

En zone pastorale, les stades sont variables d'une région à une autre. Les stades varient du tallage à la montaison. Cependant, le stade de germination a été observé dans les zones de Tillia, d'Egarek et d'Intamat. Il faut noter que ces zones ont connu des périodes assez longues de sécheresse qui ont conduit au dessèchement total des herbacées. Le pâturage vert constitue la principale alimentation du bétail.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des points d'eau de surface

Les points d'eau de surface en zone pastorale ont connu un remplissage assez satisfaisant. L'abreuvement des animaux s'effectue en général au niveau des points d'eau de surface (permanents et semi permanents).

### Mouvement des Troupeaux

En zone agricole, des déplacements internes du gros bétail sont généralement observés au niveau des espaces pastoraux.

En zone pastorale, les animaux sont concentrés à leur lieu habituel de séjour, avec des déplacements internes de faible amplitude.

### Situation sanitaire

On note une accalmie générale en ce qui concerne les épizooties majeures. Cependant quelques foyers de piroplasmose à (Diffa), une suspicion de foyer de pasteurellose chez les ovins dans le département de Madarounfa (Maradi) et deux foyers de fièvre aphteuse dans les communes de Tanda et Yellou (Dosso) sont signalés. Ainsi, grâce aux interventions des services vétérinaires la situation a pu être maîtrisée pour toutes ces pathologies .

### Commercialisation du bétail

Les transactions commerciales du bétail au cours de cette décade sont dominées par le retour progressif des acteurs de la filière bétail .

(Maliens, Burkinabé, Nigériens etc.) sur nos différents marchés. Il en résulte de ce fait une augmentation de l'offre et de la demande par rapport à la décade passée. Cette hausse se situe ainsi entre 1% et 40% pour l'offre et entre 6% et 41% pour la demande comparative-ment à la décade passée. Le taux de vente est resté dans la même fourchette que la semaine passée (entre 55% et 68% selon les espèces). On note toutefois une baisse de 2% chez les bovins ; 4% chez les ovins et une stabilité chez les caprins et caméliens.

En moyenne, les prix ont baissé de 3% chez le bélier et de 2% chez les caméliens. Une stabilité est observée chez les caprins et la génisse. Chez les autres catégories du bétail, la hausse des prix est comprise entre 1% et 3% par rapport à la semaine passée. Cette situation serait liée à la distorsion entre l'offre et la demande. Le faible niveau des prix moyens du bétail enregistré cette décade n'a pas permis une amélioration des termes de l'échange malgré la stabilité du prix du sac de mil (+1%).

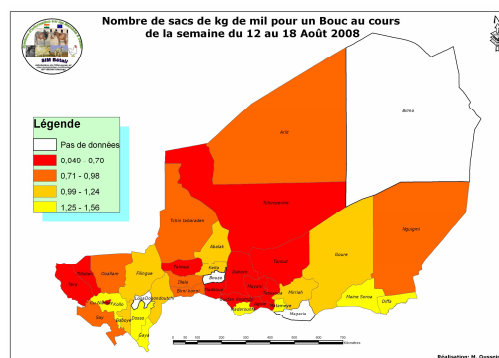


Fig. 4

#### 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 des Statistiques (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 DES INDUSTRIES 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.

### 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)