

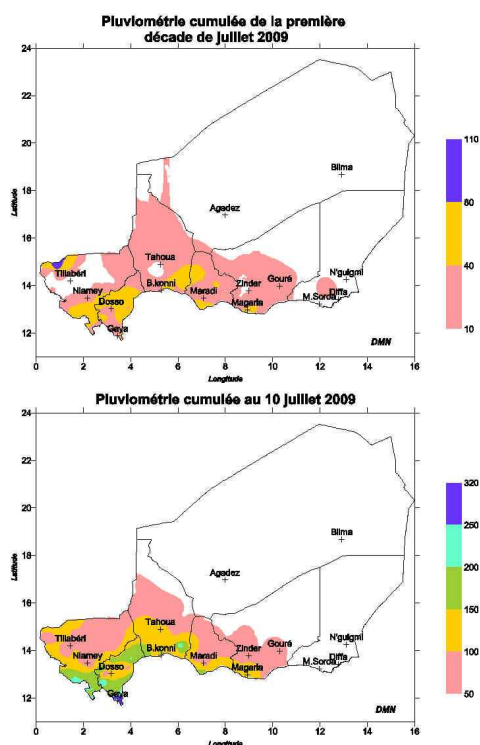


## SITUATION METEOROLOGIQUE: fortes précipitations localement à Tillabéri, Dosso et Tahoua

### Situation pluviométrique

La situation pluviométrique a été marquée au cours de cette première décade du mois de juillet 2009 par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Cependant, certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Maradi ont recueilli des pluies journalières allant jusqu' à 60 mm. Le cumul pluviométrique décadaire varie entre 60 à 100 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays. Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 10 juillet 2009, il oscille entre 100 et 320 mm au niveau de la bande agricole à l'exception de la région de Diffa. Ce cumul, comparé à la moyenne établie sur la période 1971\_2000 est excédentaire sur 50% des postes suivis.

( suite lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE : 87% de taux de couverture des semis.

Les conditions agro météorologiques au cours de cette décade sont favorables au bon développement des cultures. Ainsi, les hauteurs de pluies enregistrées bien que mal réparties dans l'espace et dans le temps, ont permis la poursuite des semis dans certaines localités. Des avortements de semis sont observés et des poches de sécheresse persistante sont signalées dans plusieurs localités, notamment sur les semis de la troisième décade de juin. La situation phytosanitaire est globalement calme, néanmoins on signale quelques

attaques de sautériaux et une infestation de pucerons dans certaines localités. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles sur les marchés mais les prix restent élevés par rapport à 2008 à la même période. Des inondations sont constatées en quelques endroits.

### Sommaire :

- Pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays.
- Hausse évolution des débits du fleuve Niger à Niamey.
- couverture de semis qui passe de 73.2 à 87 %.
- Situation phytosanitaire relativement calme.
- Situation des pâturages inquiétante à Diffa et Maradi.

### 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

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les quantités de précipitations enregistrées au cours de cette première décade du mois de juillet ont permis la poursuite des semis et des ressemis dans toute la zone agricole. 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 60 à 100% et de 80 à 100 % au niveau de la majorité des postes suivis. Toutefois, l'indice décadaire est faible localement dans la région de Maradi et Zinder.

En fin de décade, le stock d'eau des sols varie entre 15 et 46 mm sur la majeure partie de la zone agricole. Néanmoins, il reste faible au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Maradi et Zinder.

La température moyenne et la durée d'insolation sont en hausse par rapport à la décade précédente et ont varié respectivement entre 29 et 34°C et entre 8 et 10 heures dans la zone agricole. L'humidité relative varie entre 46 et 74 %. Elle est en hausse par rapport à la décade passée.

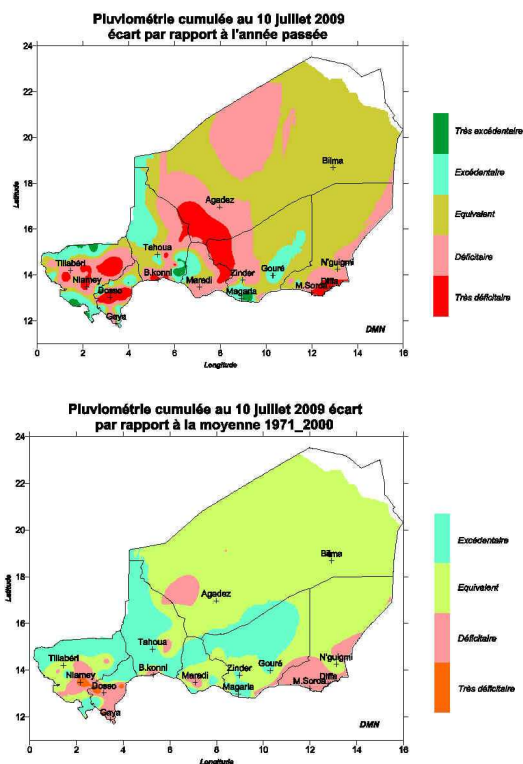


Fig. 3 & 4

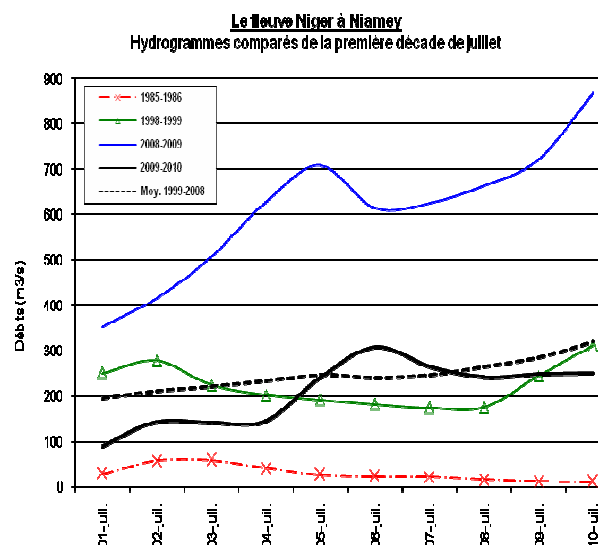
## SITUATION HYDROLOGIQUE : hausse des débits du fleuve Niger à Niamey.

La situation hydrologique continue d'évoluer au gré des précipitations. Les écoulements dans les rivières saisonnières et le remplissage des mares et des barrages se généralisent de plus en plus, suite à l'installation progressive de la saison d'hivernage.

Dans les régions du fleuve, contrairement à la dernière décade de juin, le début du mois de juillet a été marqué par une évolution globale à la hausse des débits du fleuve Niger à Niamey. Les moyennes journalières ont en effet varié de 89,2 à 250 m<sup>3</sup>/s entre le 01 et le 10 du mois, avec une pointe de 308 m<sup>3</sup>/s observée le 06 juillet. Cet accroissement progressif des écoulements résulte évidemment de l'amélioration de la situation pluviométrique dans les bassins des principaux affluents de la rive droite du fleuve, la Sirba notamment.

Les débits enregistrés à Niamey pendant la première décade du mois de juillet 2009, bien que relativement faibles, restent globalement comparables à ceux de 1998 (année pourtant très humide) et de la moyenne des dix dernières années. Ils demeurent encore largement supérieurs

à ceux de 1985 (année très sèche). Toutefois ces débits sont sans commune mesure avec ceux de l'année dernière qui affichaient la valeur exceptionnelle de 869 m<sup>3</sup>/s à la fin de la décade.



# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

La couverture des semis s'est améliorée au cours de cette décade. Elle passe de 73,2% au 30 juin à 87% au 10 juillet 2009. Ce taux est également appréciable par rapport à l'installation normale des cultures.

Régions	Nb villages agricoles	Villages ayant semé en 2009	
		Nombre	%
AGADEZ	180	0	0
DIFFA	600	42	7
DOSSO	1 448	1448	100
MARADI	2322	2162	93
TAHOUA	1 495	1369	92
TILLABERY	1873	1832	98
ZINDER	2 950	2578	87
C.U.N.	34	34	100
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>10 902</b>	<b>9465</b>	<b>87</b>

Source: DS/MDA

### Situation phénologique

Le développement des cultures reste globalement satisfaisant par rapport à 2008 et à la normale. Les stades suivants sont observés :

- Pour le mil, levée à tallage avec la levée avancée comme stade dominant observé dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua.
- Pour le sorgho, des poches de levée avancée sont signalées dans tous les départements de Zinder et dans certaines localités de Dosso, Maradi et Tahoua.
- Pour le niébé et autres légumineuses, on note un début de ramification et des poches de floraison pour le niébé dans le sud Aguié et Tessaoua (Maradi) ainsi qu'à Magaria et Kantché (Zinder).

### Situation alimentaire

Elle est satisfaisante et se traduit par la disponibilité des produits sur les marchés. Les prix connaissent néanmoins une augmentation par rapport à l'année 2008 à la même période.

### Phénomènes exceptionnels

Des poches de sécheresse souvent sévères ont occasionné le dessèchement des semis partiels de 22 villages de Diffa. On signale aussi des vents de sable violents qui ont engendré des dégâts sur les jeunes plants à Doutchi Nord (Dosso), Maradi et des inondations dans le nord de la commune urbaine de Filingué

## Situation phytosanitaire générale

Elle est marquée par:

- ⇒ **Des infestations de sauteriaux sur le mil et le niébé dans les départements de Doutchi, Loga et Abalak ;**
- ⇒ **Des Mouvements persistants d'oiseaux granivores dans les départements de Diffa, Mainé Soroa, N'Guigmi.**

### PERSPECTIVES PHYTO SANITAIRES

À la faveur des conditions pluviométriques favorables, de nouvelles éclosions de sauteriaux sont à craindre notamment dans les régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder ;

Des prospections aviaires seront entreprises dans les régions de Diffa, Tahoua et Tillabéri afin d'identifier tous les dortoirs actifs d'oiseaux granivores, évaluer leurs superficies en vue de mieux préparer les interventions ;

Les traitements se poursuivront au niveau des zones infestées de sauteriaux qui ont atteint le seuil d'intervention.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

En zone pastorale, la saison des pluies s'installe progressivement. Ainsi, les pâturages verts sont localisés en bande avec un stade allant de la germination à la levée. Aussi, les zones en retard et/ou ayant bénéficié de pluies peu significatives, les animaux continuent à utiliser la paille résiduelle dépréciée et les quelques fourrages ligneux.

Compte tenu de l'état des pâturages, la situation pastorale est très préoccupante dans les régions de Diffa, Maradi, où l'hivernage tarde à s'installer dans les zones. Cette situation a engendré la dégradation quasi-totale de l'embonpoint des animaux.

Les aliments complémentaires sont présents sur le marché afin de juguler le manque de pâturage, cependant, la qualité est douteuse selon

Voir suite page 4

## SITUATION PASTORALE (suite)

les éleveurs, et les prix de cession sont exorbitants rendant difficile l'accès des petits éleveurs.

Des périodes de sécheresses sont observées également dans la zone pastorale il s'agit particulièrement du nord Dakoro, bande centrale d'Abalak, Diffa.

En zone agricole (Sud et Centre) les animaux sont toujours dans les enclaves pastorales où ils exploitent le pâturage aérien et les jeunes pousses des herbacées ensevelis par les fréquents vents de sable qui précèdent les orages. Les stades phénologiques varient du tallage pour les graminées et levée pour les légumineuses

### Mouvement des animaux

On observe d'une manière générale, une faible ampleur de mouvements d'animaux vers le nord. En zone pastorale, les animaux sont concentrés autour des forages, puits modernes et stations de pompage.

En zone agricole, les animaux sont concentrés dans les enclaves pastorales et les massifs forestiers compte tenu de l'installation progressive des cultures.

### Situation des point d'eau

Avec le retour des précipitations, on assiste à un remplissage des points d'eau de surface (mare, marigot) dans la zone agricole. Par contre au Nord l'abreuvement des animaux est assuré par les points d'eau souterrains (puits, forages, stations de pompage).

### Situation sanitaire

Elle est bonne dans l'ensemble. Aucune maladie à caractère contagieux n'a été signalée. Néanmoins des cas suspects de pasteurellose et de charbons sont signalés dans presque toutes les régions, des mesures sanitaires sont prises selon le cas. Il est à noter que des cas de carence alimentaire ont été observés dans toutes les régions.

### État d'embonpoint des animaux

L'embonpoint des animaux s'est considérablement dégradé.

Au Nord Dakoro (région Maradi) la situation alimentaire des animaux est alarmante. A Diffa elle est très critique, ainsi, des cas de mortalités sont signalés.

### Commercialisation

Les marchés à bétail ont été caractérisés par une faible animation au niveau de toutes les espèces. On constate en effet que l'offre et la demande ont subi une détérioration au niveau de toutes les espèces comparativement à la décade passée. Le niveau des présentations a ainsi enregistré une baisse variant entre 4% et 35%, celui de ventes entre 4% et 32% selon les espèces.

Les termes de l'échange ont évolué à la baisse au niveau de toutes les catégories par rapport à la décade précédente. Cette baisse varie entre 4% et 10% selon les catégories.

### 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](http://www.meteo-niger.net)**

#### Participant à l'élaboration de ce Bulletin :

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
  - La Cellule de Coopération 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 GTPBP : 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 DES INDUSTRIES ANIMALES
  - Direction du Développement Pastoral (DPP)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.