



## SITUATION METEOROLOGIQUE: pluies faibles à modérées sur la majeure partie de la zone agricole

### Situation pluviométrique

La première décennie du mois d'août 2009 a été caractérisée par des pluies faibles à modérées sur la majeure partie de la bande agricole. Toutefois, de fortes précipitations (plus de 50 mm en un jour) ont été enregistrées dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Maradi et Zinder. Le cumul pluviométrique décennaire varie entre 20 et 110 mm sur la majeure partie de la bande agricole. Le cumul pluviométrique saisonnier au 10 août 2009 oscille entre 200 et 585 mm dans les zones les plus arrosées. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971-2000 reste déficitaire.

(Suite lire page 2)

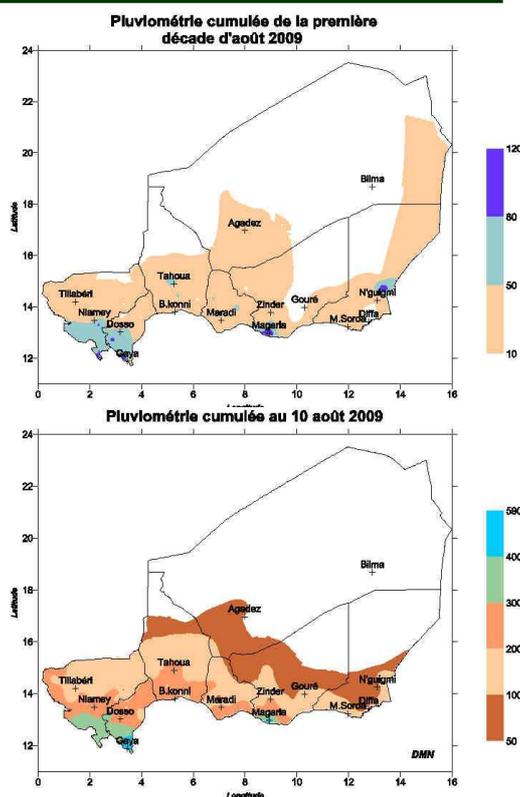


Fig. 1 & 2

## SITUATION AGRICOLE : Poursuite des semis et bon développement des cultures déjà installées

Les activités pluvio-orageuses au cours de cette 1ère décennie du mois d'août ont favorisé la poursuite des semis et le développement des cultures malgré l'existence parfois des poches de sécheresse dans la zone agricole du pays. Au 10 août 2009, 148 villages agricoles sont encore sans semis. Sur le plan phytosanitaire, la situation est surtout marquée par le développement de pucerons et d'insec-

tes floricoles à Zinder et à Dosso. Quant à la situation alimentaire, elle demeure apaisée en dépit de la hausse des prix enregistrée au cours de la décennie.

(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 :

- Pluies faibles à modérées sur la majeure partie de la zone agricole.
- Evolution des cours d'eau au gré des précipitations enregistrées
- Couverture de semis a atteint 99 % au 10 août
- Bon développement des cultures
- Progression dans les différents stades de développement des cultures.
- Attaques de sauteriaux et d'insectes floricoles signalées ça et là.
- Situation alimentaire calme malgré la hausse des prix.
- Amélioration progressive de la situation des pâturages

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette décade ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures sur la majeure partie de la zone agricole. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures oscille entre 70 et 100% sur la majorité des postes suivis. Cependant, il est faible au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Tahoua, Maradi et Zinder. Quant à l'indice Cumulé informant sur la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il varie entre 60 et 100% sur la majeure partie de la bande agricole. Il reste néanmoins faible au niveau des localités de Sakoira, Abala, Banibangou, Oualam, Filingué, Bagaroua, Tilia, ajékoria, Korgom et Guidiguir. En fin de décade, le stock d'eau des sols oscille entre 10 et 49 mm sur la majorité des postes. Il reste cependant faible dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder. Les températures moyennes au sol sont en baisse par rapport à la décade passée et varie entre 30 et 34 °C. L'humidité relative de l'air est en hausse et varie entre 60 et 80%. La durée d'insolation est en hausse par rapport à la décade passée et varie en-

tre 7 et 9 heures. Ces conditions sont favorables au bon développement des cultures.

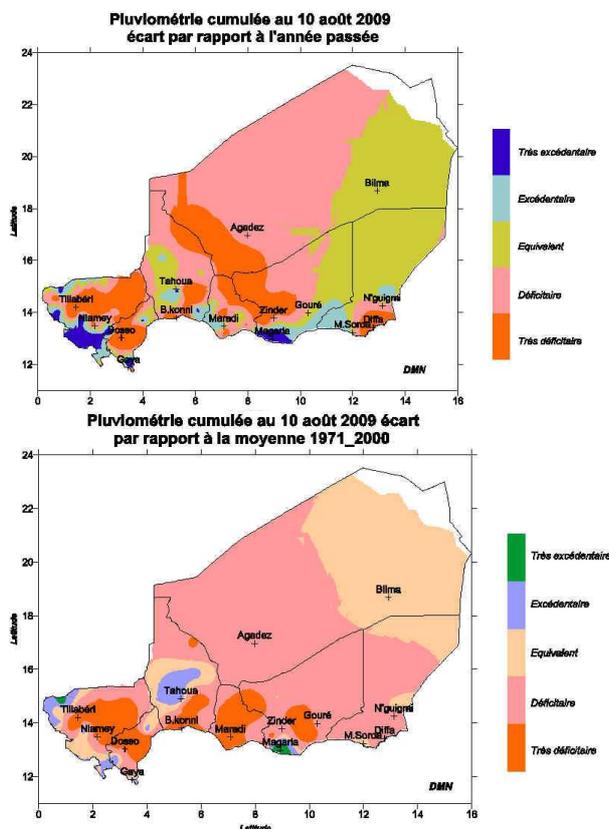


Fig. 3 et 4

### Perspectives agrométéorologiques

Les réserves en eau des sols et les pluies probables attendues pourront satisfaire les besoins des cultures pour la décade prochaine.

## SITUATION HYDROLOGIQUE : Evolution relativement faible des débits du fleuve Niger à Niamey

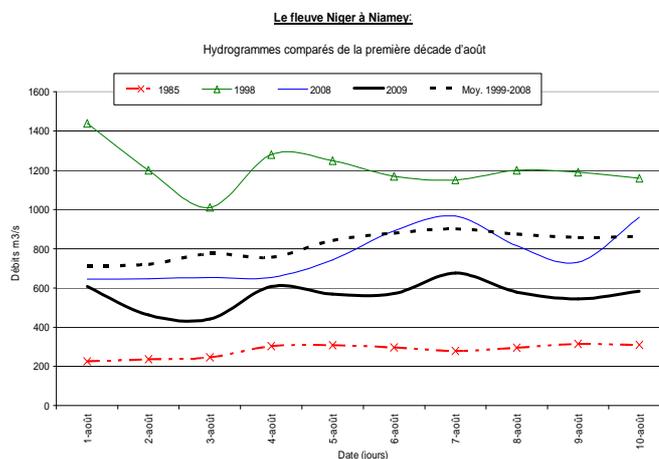
La situation hydrologique au Niger continue d'évoluer au gré des précipitations. Avec l'installation effective de la saison d'hivernage, les écoulements se sont généralisés dans les principales rivières saisonnières (Komadougou, Goulbi, Affluents de la rive droite du fleuve, etc.).

A l'Ouest du pays, le fleuve Niger à Niamey a été caractérisé par une évolution relativement faible des débits au cours de cette première décade d'août. Les valeurs moyennes journalières n'ont pas varié de manière significative pendant cette période. En effet le débit maximum enregistré est de 675 m<sup>3</sup>/s contre 649 m<sup>3</sup>/s la décade précédente.

D'une manière générale les écoulements du fleuve Niger à Niamey demeurent globalement déficitaires depuis le début de la campagne 2009.

Les débits observés pendant cette décade sont

restés strictement inférieurs à ceux de l'année dernière, ceux de 1998 (année très humide), ainsi qu'à ceux de la moyenne des dix dernières années.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

Le regain des activités pluvi-orageuses observées au cours de la décade a permis de tendre vers un parachèvement des semis. Cependant, au 10 août 2009 on observe un retard des semis par rapport à 2008 à la même période. En effet, on dénombre encore 148 villages qui sont sans semis et repartis dans les localités de Tchirozérine, Tanout et Ouallam.

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2009		Semis en 2008
		Nombre	%	%
AGADEZ	180	162	90	100
DIFFA	600	600	100	100
DOSSO	1448	1 448	100	100
MARADI	2322	2 322	100	100
TAHOUA	1495	1 495	100	100
TILLABERI	1873	1752	94	100
ZINDER	2950	2941	99,7	100
C.U.N	34	34	100	100
<b>Total Niger</b>	<b>10 902</b>	<b>10 754</b>	<b>99</b>	<b>100</b>

#### Situation phénologique

On observe au cours de cette décade une progression dans les différents stades de développement des cultures. Ainsi on observe les stades suivants:

- ⇒ Pour le mil, le stade de levée à faible proportion dans toutes les régions; une dominance des stades de tallage (régions de Diffa, Zinder, Tahoua et Niamey); une proportion encore légère des stades épiaison et floraison et un début de grenaison (à Gaya et Dosso département).
- ⇒ Pour le sorgho, de la levée au début épiaison (à Aguié et Tessaoua; région de Maradi) et floraison (à Madaoua; région de Tahoua).
- ⇒ Pour le niébé, de la levée à la maturité observée à Aguié et à Tessaoua dans la région de Maradi.
- ⇒ Quant à l'arachide, de la levée à la formation des gousses observée à Kantché, Margaria et Miriah (région de Zinder), à Aguié et Tessaoua (région de Maradi)

#### Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée malgré la hausse prix des produits alimentaires par rapport à la décade précédente. Aussi, on observe une baisse de prix pour le riz.

### Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par :

- ⇒ Attaques de sauteriaux larves et ailés sur le mil dans les départements de Mainé Soroa, N'Guigmi, d'Aguié, Bouza, Abalak, Keita, Illéla, Konni ;
- ⇒ Généralisation d'attaques d'insectes floricoles dans les départements de N'Guigmi, Doutchi, Dosso Commune, Loga, Boboye, Gaya, Guidan Roudji et Aguié ;
- ⇒ Infestations de cicadelles dans les départements d'Abalak et Keita ;
- ⇒ Mouvements d'oiseaux granivores dans les départements de Ouallam et Keita ;
- ⇒ Infestation de pucerons sur le niébé en fructification dans les départements de Madarounfa et d'Aguié ;

### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

On peut s'attendre à une deuxième génération du criquet sénégalais dans les jours à venir du fait des conditions climatiques favorables ;

Les infestations généralisées d'insectes floricoles sont encore à craindre dans les régions de Dosso et Maradi

### Phénomènes exceptionnels

En dépit de la pluviométrie enregistrée, la décade est marquée par la présence des poches de sécheresse dans tous les départements de la région de Diffa, à Mayahi et Dakoro (région de Maradi); à Gouré, Kellé, Gamou, Alakost (région de Zinder) et à Bankilaré, Diagourou (région de Tillabéri). Néanmoins à Agadez il ya eu un écoulement important de certains Koris comme le Telwa.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

La situation pastorale s'améliore progressivement suite au retour des précipitations.

En zone pastorale, les stades phénologies des herbacées varient d'une région à une autre, néanmoins les stades dominants sont le tallage et la montaison.

La situation est acceptable dans les zones ci-après : sud Tchintabaraden, sud Abalak, Téra, département de Tahoua, Dakoro, sud Gouré, nord-ouest Mainé-Soroa, département de Diffa, extrême sud N'guigmi. Elle est très localisée dans le nod Filingué et Tillabéri et s'installe à Tanout et Ouallam.

Cependant des poches de sécheresses sont observées presque dans toutes les régions, la zone de

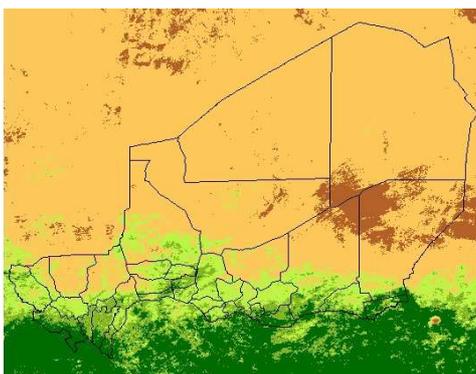


Fig. 5: Carte ndvi de la 1ère décade d'août 2008

### GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

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

Kourfey (Filingué) pour la région de Tillabéri, le zone de Tadress pour la région d'Agadès. Pour la région de Tahoua, il s'agit de la bande allant de Inkokan à Azèye, toute la commune d'Akoubou (sauf Ibécetène), la commune d'Abalak, le Poste administratif de Tillia, la zone de Telemcès et la commune de Tassara qui n'a enregistré aucune précipitation.

Au niveau de la zone agricole, le stade sont : tallage, montaison et épiaison – floraison.

S'agissant des attaques (larves de criquet, sauteriaux) sur les pâturages, des cas sont signalés dans certaines régions à Ibohamane, Garhanga dans le département de Keita, les communes de Malbaza et Dogaraoua dans le département de Konni, les communes de Badaguichiri ( Illéla ),

Allakaye ( Bouza ), sud de la commune de Goudoumaria.

### Situation des points d'eau de surface

Bon remplissage des mares et autres retenues d'eau. L'essentiel de l'abreuvement des animaux se fait au niveau des points d'eau de surface (mares temporaires, permanentes, cours d'eau).

### Mouvement des Troupeaux

Bon remplissage des mares et autres retenues d'eau. L'essentiel de l'abreuvement des animaux se fait au niveau des points d'eau de surface (mares temporaires, permanentes, cours d'eau).

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans l'ensemble. Néanmoins des cas suspects de Pasteurelloses sont signalés à Tchintabaraden, Téra, Diffa Mainé et N'guigmi, de Charbon bactérien à Tchintabaraden, commune de Kabalewa, Bosso et N'guigmi et Charbon symptomatique à Téra. Des cas de Piroplasmose dans la commune de Kabalewa et à Tchintabaraden (Pa Aderbissinat). Enfin quelques cas de carences alimentaires persistent dans la CUN.

#### 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 : 20.75.27.72

##### • 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, 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.