



## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la zone agricole

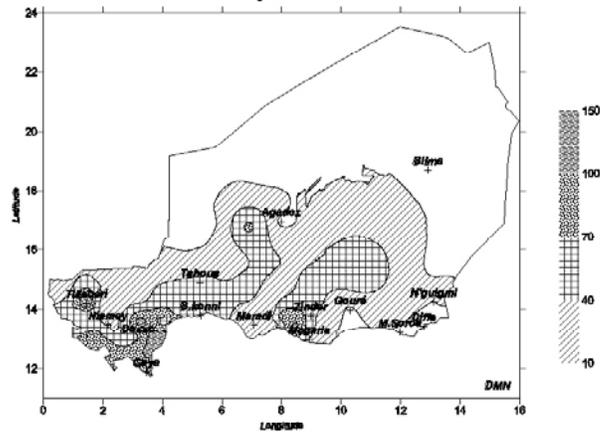
### Situation pluviométrique

La 2<sup>ème</sup> décade du mois de juillet 2005 a été marquée par des précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la zone agricole. En effet, des pluies exceptionnelles (plus de 80 mm en un jour) ont été enregistrées localement dans les régions de Tillabéri, Maradi, et Zinder.

Le cumul décadaire varie entre 30 et 145 mm dans les zones les plus arrosées.

Quant au cumul saisonnier, il oscille entre 150 et 390 mm sur la majeure partie de la zone agricole. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971-2000 est excédentaire respectivement sur 86% et 94% des postes suivis.

Pluviométrie cumulée de la deuxième décade de juillet 2005



## SITUATION AGRICOLE : Installation effective de la campagne agricole

Les précipitations enregistrées au cours de la décade ont favorisé l'installation effective de la campagne agricole d'hivernage dans la zone agricole du pays. Ainsi, la situation des semis demeure meilleure à celle de l'année passée à la même période. La situation phy-

tosanitaire est globalement calme. Sur le plan alimentaire, la pénurie des produits de première nécessité est signalée au niveau de certains marchés.

(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 :

- Précipitations fortes à modérées sur la majeure partie de la zone agricole.
- Montée exceptionnelle des débits du fleuve Niger à Niamey.
- Installation effective de la campagne agricole.
- Apparition d'insectes floricoles sur le mil dans les régions de Tahoua, Maradi, Zinder et Dosso
- Situation acridienne calme
- Situation des pâturages améliorée dans la bande sud du pays mais marquée par une rareté dans le Nord de Tillabéri, Tahoua, Maradi, et Zinder.
- Situation zoonitaire relativement calme.

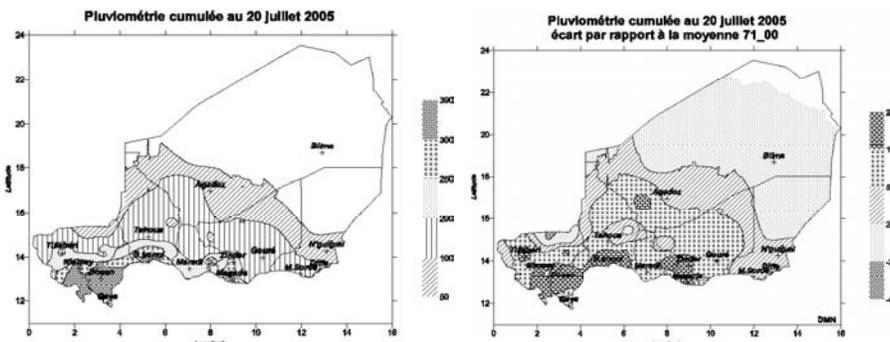
## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques observées au cours de la deuxième décennie de juillet 2005 ont été globalement satisfaisantes pour les cultures. En effet, l'indice décennaire de satisfaction des besoins en eau des cultures est supérieur à 90 % sur la majeure partie de la zone agricole. Toutefois, il reste en deçà de 50 % au niveau de Tchintabaraden, Diffa, Gouré et N'Guigmi. Quant à l'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau des cul-

tures depuis leur installation, il est supérieur à 80% au niveau de la majorité des postes suivis.

Les températures moyennes sont sensiblement en baisse par rapport à celles de la décennie passée et oscillent entre 29°C et 33°C. Quant à l'humidité relative moyenne, elle varie entre 63 à et 77 % et reste globalement en hausse par rapport à la décennie précédente. Ces conditions météorologiques demeurent favorables au développement des cultures.



## SITUATION HYDROLOGIQUE : Montée exceptionnelle des débits du fleuve Niger à Niamey

La situation hydrologique au Niger continue d'être très favorable.

Les écoulements de la Komadoukou Yobé observés à leur entrée au Niger (village de Tam) le 5 juillet, sont arrivés à la station hydro-métrique de Bagara (Diffa) le 12 et à Gueskérou le 18 du mois. A Bagara, la hauteur moyenne journalière était de 112 cm le 12 juillet.

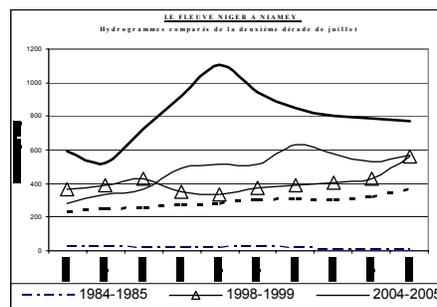
A l'ouest du pays, l'accroissement rapide des écoulements observé à la station de Niamey sur le fleuve Niger depuis les décades précédentes, se poursuit avec des ondes de crue de plus en plus importantes. Les débits moyens journaliers ont pratiquement augmenté de 100% en 5 jours, passant de 593 à 1110 m<sup>3</sup>/s entre le 11 et le 15 juillet.

L'hydrogramme observé pendant cette deuxième décennie se situe nettement au-dessus de ceux de l'année dernière et de 1998 pourtant considérées comme des années très humides.

Cette montée exceptionnelle des débits ré-

sulte principalement des apports des affluents de la rive droite dont les bassins connaissent une situation pluviométrique très favorable.

Les volumes d'eau du fleuve Niger écoulés à Niamey pendant la deuxième décennie de juillet sont de 692,7 millions de m<sup>3</sup> cette année contre 415,4 millions de m<sup>3</sup> en 2004 et 348,1 millions de m<sup>3</sup> en 1998 considérée comme année très humide.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

La situation des semis est effective dans toute la zone agricole du pays hormis la région de Tillabéri où 10 villages situés au nord du département de Ouallam n'ont pas semé. Comparée à 2004 cette situation demeure en avance de 764 villages à semés.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Villages ayant semé				
		2005		2004		ECART
		Nbre	%	Nbre	%	
AGADEZ	180	54	30	26	14	28
DIFFA	559	559	100	348	62	211
DOSSO	1 445	1 445	100	1 445	100	
MARADI	2 181	2 181	100	2 001	92	180
TAHOUA	1 413	1 413	100	1 225	87	188
TILLABERI	1 663	1 653	99	1 540	93	113
ZINDER	2 685	2 685	100	2 639	98	46
C . U . NIAMEY	29	29	100	29	100	
<b>Total Niger</b>	<b>10 155</b>	<b>10 019</b>	<b>99</b>	<b>9 253</b>	<b>91</b>	<b>766</b>

#### Situation phénologique

Les précipitations enregistrées au cours de la décade ont permis le développement normal des cultures qui s'est traduit par la floraison du mil à Zinder, l'épiaison du sorgho dans les régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder, la formation des gousses au niveau du niébé et de l'arachide à Zinder.

#### Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure préoccupante et se caractérise par la persistance d'une pénurie des produits au niveau de certains marchés des régions de Tahoua, Zinder et de Maradi. Ainsi la hausse des prix des produits se poursuit comme l'indique le tableau suivant.

#### Phénomènes exceptionnels

**Du fait des fortes précipitations enregistrées au cours de la décade, des dégâts dus aux inondations ont été signalés dans les départements de Dosso, Boboye, Douchi et Madaoua.**

### Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par :

- ☞ Insectes floricoles sur le mil dans les régions de Tahoua, Maradi, Zinder et Dosso ;
- ☞ Persistance des attaques de cicadelles sur sorgho dans la région de Tahoua ;
- ☞ Apparition du criquet puant dans la région de diffa ;
- ☞ Mouvement d'oiseaux granivores dans la région de Zinder.

#### Situation relative au criquet pèlerin

Les conditions écologiques au niveau des aires d'habitats permanent du criquet pèlerin sont favorables à la reproduction et au développement de ce ravageur. Le développement des espèces annuelles se poursuit et les pérennes deviennent de plus en plus verdoyantes. La situation demeure calme sur l'ensemble des zones prospectées. Néanmoins quelques ailés solitaires isolés en reproduction sont observés dans la bande du Sahel des pâturages. On peut noter la présence des larves solitaires L1 entre Azezea 15 37 52.4N/09 52 15.9N et Maigigia 15 35 25.7N/09 51 31.3N dans le département de Tanout ( région de Zinder) sur environ 3 ha de pâturage. La densité est de l'ordre d'un individu par touffe.

Des inspections plus intensives sont en cours.

### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

☞ **La surveillance des zones abritant des individus isolés de criquet pèlerin en reproduction se poursuivra et s'intensifiera.**

☞ **De nouvelles éclosions de sauteriaux pourraient être observées dans les jours à venir. Les friches et pâturages feront l'objet de surveillance régulière.**

☞ **Les vérifications des signalements ainsi que les traitements se poursuivront.**

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

La situation des pâturages s'est améliorée davantage au cours de cette décennie avec la régularité spatio-temporelle des pluies dans la bande sud des régions de Zinder, Maradi, Tahoua, Dosso et Tillabéri. Certaines espèces (graminées) sont au stade de tallage et de montaison, tandis que les dicotylédones amorcent le stade de ramification et de floraison.

Par contre en zone pastorale au nord des régions de Tahoua, Tillabéri, Zinder et de Maradi la situation est toujours marquée par une rareté des pâturages du fait du retard de l'installation de la campagne. Le stade de développement varie de la levée à la levée avancée. La situation pastorale est particulièrement critique dans le nord du département de Dakoro, de Ouallam, Filingué (au nord-est d'Alala) et de Tchintabaraden.

### Situation des points d'eau de surface

La situation des points d'eau de surface est satisfaisante dans l'ensemble du pays du fait de la régularité des pluies enregistrées. Tous les points d'eau permanents et temporaires sont pleins.

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

Chef de fil du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du Niger  
BP218 Niamey (NIGER)

Téléphone: 00 227 73 21 60  
Télécopie: 00 227 73 38 37  
Messagerie: dm@ntret.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)

### Mouvement des Troupeaux

Les déplacements observés au cours des décennies antérieures continuent encore vers le Nord. Néanmoins dans certains départements tels que Dakoro et Tanout, les mouvements inverses nord-sud sont observés du fait des conditions alimentaires difficiles dans le nord. Cette situation a entraîné une forte concentration des animaux dans les enclaves pastorales et dans certaines vallées.

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est relativement calme

dans toutes les régions du pays. Mais toutefois, elle est marquée dans la région de Maradi (à Madarounfa) par l'apparition d'un foyer de clavelée. Il a aussi été signalé quelques cas de maladies pseudo telluriques chez les dromadaires à Tanout dans la région de Zinder. Ces foyers sont maîtrisés grâce à l'intervention des services vétérinaires.

### Commercialisation du bétail

D'une manière générale, on constate une baisse des présentations des animaux sur les marchés. Les prix restent encore dérisoires sur les marchés de la région de Zinder. Cependant dans certains départements des régions de Maradi et de Tillabéri, une légère hausse des prix a été signalée.

Dans l'ensemble, les termes de l'échange (bétail/céréales) sont en défaveur des éleveurs.

### 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 : 72.39.53  
Fax : 72.34.56

#### ❖ MINISTERE DES TRANSPORTS

##### • Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP

BP : 218  
Tel : 73.21.60  
Fax : 73.38.37

#### ❖ MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE

##### • Direction des Cultures Vivrières (DCV)

BP : 323  
Tel : 75.23.35 - 72.27.75

##### • Direction de la Protection des Végétaux (DPV)

BP : 323  
Tel : 74.25.56 - 74.19.83

#### ❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES

##### • Direction de la Production Animale (DPA)

BP : 1268  
Tel : 73.21.47 - 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 : 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.