



## SITUATION METEOROLOGIQUE: faibles précipitations voire nulles sur l'ensemble de la zone agricole

La situation météorologique a été marquée dans les basses couches par une pénétration d'air humide par flux modéré sur une épaisseur de 1000 m en première moitié de décade. La deuxième moitié reste marquée par une accélération du flux de mousson avec une extension dans les couches moyennes (1500 m). En surface le Front Inter Tropical garde une position moyenne de 20°N sur le Niger avec des fluctuations sur les plateaux du Djado.

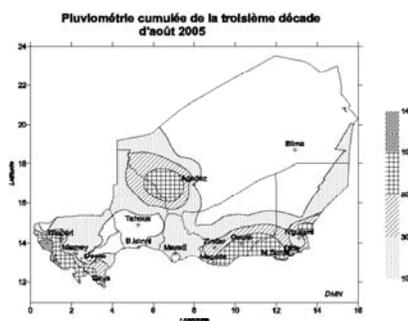
### Situation pluviométrique

La troisième décade du mois d'août a été caractérisée par des faibles précipitations voire nulles sur l'ensemble de la zone agricole. Cependant quelques localités des régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua, Zinder Diffa et Agadez ont enregistré des hauteurs de pluie supérieures à 40 mm en un

jour. Le cumul pluviométrique décadaire a varié entre 10 et 150 mm sur la majeure partie de la zone agricole.

Le cumul pluviométrique au 31 août 2005 a varié entre 250 à 700 mm au niveau des zones les plus arrosées de la bande agricole. Comparé à l'année passée et à la moyenne 1971- 2000, ce cumul est excédentaire respectivement sur 68 et 74 % des postes suivis.

(Lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE : apparition du mil en maturité au niveau de toute la bande agricole

*Elle a été marquée surtout par l'apparition du mil en maturité au niveau de toutes les régions du pays hormis celle d'Agadez. La situation alimentaire demeure préoccupante et se caractérise par la persistance de la tension des prix sur les marchés agricoles en dépit de la consommation des produits de récolte de la campagne en cours*

(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. 4
Rubrique « Lesaviez-vous »	P. 4

### Sommaire :

- Faibles précipitations voire nulles sur l'ensemble de la zone agricole.
- Début de la maturation du mil au niveau de toute la bande agricole.
- La situation alimentaire demeure préoccupante au niveau de toutes les régions du pays.
- Pression d'insectes floricole du mil dans toute la bande sud du pays.
- Débits du fleuve Niger nettement supérieurs à ceux de 1998 et de l'année dernière
- Accalmie générale malgré les conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction des criquets pèlerins.
- Situation actuelle des pâturages satisfaisante sur la presque totalité du territoire.
- Situation zoonositaire relativement calme.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

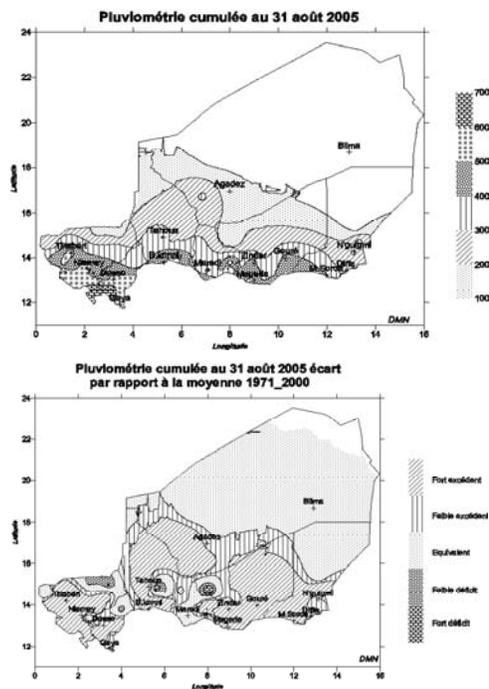
Les conditions hydriques enregistrées au cours de la troisième décennie d'août 2005 ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures n'ayant pas encore bouclé leur cycle. En effet l'indice décadaire, informant sur la satisfaction en eau des cultures au cours de la décennie a varié entre 92 et 100 % au niveau de la majorité des postes suivis. Toutefois, selon cet indice, un stress hydrique pourrait être observé au niveau des localités de Tamaské, Bankilaré, Bouza, Matankari et Belbedji. Quant à l'indice cumulé indiquant la satisfaction en eau des cultures depuis leur installation, il a varié globalement entre 85 et 100 %.

La température moyenne et l'insolation sont en hausse par rapport à la décennie précédente. Quant à l'humidité relative moyenne, elle est en baisse par rapport à la décennie passée et a varié entre 62 et 79 %. Ces conditions restent favorables à la maturation des cultures en fin de cycle et au séchage des

**Perspectives agrométéorologiques**

Pour la prochaine décennie les stocks d'eau variant en moyenne entre 25 et 44 mm ainsi que les pluies attendues pourraient permettre la satisfaction des besoins hydriques des cultures.

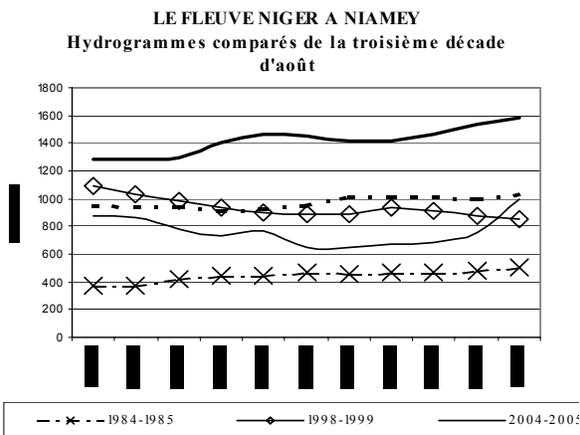
produits de récolte.



## SITUATION HYDROLOGIQUE: débits du fleuve Niger nettement supérieures à ceux de 1998 et de l'année dernière

L'évolution exceptionnelle des débits observée depuis le début de la campagne s'est poursuivie au cours de la dernière décennie d'août 2005, avec des débits moyens journaliers ayant varié de 1280 m<sup>3</sup>/s à 1590 m<sup>3</sup>/s. Les valeurs ainsi enregistrées sont nettement supérieures à celles de 1998 (année humide avec inondations à Niamey au mois de septembre) et de l'année dernière. Ces débits sont comparables à ceux de 2003 et 1988 au cours de la même période. Pendant cette décennie, l'hydrogramme a évolué largement au-dessus de la moyenne des dix dernières années, avec des écarts dépassant les 50% à la fin de la décennie. Si la situation pluvio-orageuse favorable se maintient au cours des prochaines décennies, il est probable que des crues comparables à celles de

septembre 1998 (avec risques d'inondations) se produisent dans le bief nigérien du fleuve.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation phénologique

La pause pluviométrique observée çà et là n'a pas affecté le développement des cultures qui se trouve dominé par les stades variant de l'épiaison pour les céréales et la floraison pour les légumineuses, à la maturation des cultures en place dans la zone agricole.

#### Situation alimentaire

Elle demeure préoccupante malgré la consommation des produits de récoltes au niveau de toutes les régions du pays. Ainsi elle est caractérisée par la persistance de la tension des prix sur les marchés qui demeurent très élevées bien qu'une baisse relative des prix du mil, du sorgho et du niébé est observée sur les marchés.

Région	Mil F/Kg	Sorgho F/Kg	Niébé F/Kg	Mais F/Kg	Riz F/Kg
AGADEZ	401	308	440	353	419
DIFFA	301	230	332	284	403
DOSSO	259	255	338	258	368
MARADI	245	241	337	372	388
TAHOUA	275	259	379	287	365
TILLABERI	280	285	390	240	330
ZINDER	283	274	280	303	383
C.U.NIAMEY	300	280	400	240	350
3e décade	293	267	362	292	376
Décade p*	308	276	366	286	370
Variation(%)	-4.9	-3.4	-1.1	2.1	1.6

Source : DCV

p\*: décade précédente

#### Situation phytosanitaire générale

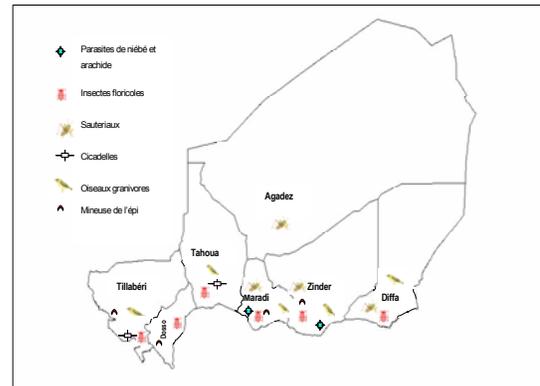
Elle a été marquée par:

- ◆ La présence d'individus isolés de Criquet pèlerin dans l'Aïr et la zone pastorale ;
- ◆ La pression des insectes floricoles du mil dans toute la bande agricole sud du pays ;
- ◆ Les dégâts de la chenille mineuse de l'épi de mil dans les régions de Maradi, Zinder, Dosso et Tillabéri ;
- ◆ La persistance des attaques de cicadelles sur sorgho dans les vallées de la région de Tahoua ;
- ◆ Les éclosions de sauteriaux dans les départements de Diffa, Mayahi, Maïné Soroa et Tanout ;

- ◆ Baisse des activités d'oiseaux granivores.

#### Situation relative au criquet pèlerin

Aucun changement significatif n'a été enregistré par rapport à la situation précédente. Une accalmie générale est observée malgré les conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans l'ensemble de ses aires d'habitat. Néanmoins, la surveillance continue afin de déceler à temps d'éventuel regroupement d'effectifs. Des prospections aériennes sont en cours dans le nord du pays avec l'hélicoptère affrété par la FAO.



#### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Les conditions écologiques étant favorables au développement du Criquet pèlerin, la surveillance des aires grégaires se poursuivra ;
- Des éclosions localisées de sauteriaux pourraient être observées dans les friches et un début d'infiltration dans les champs est à craindre ;
- Les attaques d'insectes floricoles sur mil en fin de cycle pourraient s'accroître par endroit ;
- La récolte précoce sera conseillée aux producteurs pour minimiser les pertes occasionnées par les attaques de la chenille mineuse ;
- Les parasites du niébé se manifesteront davantage à la faveur du stade phénologique de cette culture ;
- Les interventions aériennes contre les sauteriaux sont envisagées dans la zone de Tanout où de nouvelles éclosions sont signalées ;
- La surveillance sera maintenue et les stocks de produits seront renforcés partout où cela s'avère nécessaire.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

La situation actuelle des pâturages est jugée satisfaisante sur la presque totalité du territoire, les herbacées annuelles sont au stade de maturité ; cependant le taux de couverture, la composition floristique et la productivité sont très variables.

Les poches de pâturage médiocre à nul se situent au niveau de :

- Zone banibangou, bande Abala – Tabotaki – Ezza et la bande Miel – Tizéfán pour la région de Tillabéry.
- Nord de la zone pastorale de Difa, surtout dans le Poste Administratif de N'gourti.
- Bande de Agray gray – la vallée de Anou araren et de Tchintabiguine, le sud de Tiguidif, et quelques poches dans l'Irhazer. Il subsiste encore quelques inquiétudes dans l'AIR notamment dans la région de Tabelot.
- Axe Kringuim Kajol – Gazamni Téjira dans la Région de Zinder.

### Situation des points d'eau de surface

La situation des points d'eau de surface est satisfaisante dans l'ensemble du pays du fait des importantes précipitations enregistrées.

Tous les points d'eau permanents et temporaires sont pleins

### Mouvement des Troupeaux

Les animaux sont concentrés dans les zones de transhumance habituelles. Cependant certaines zones biens pourvues en pâturage sont actuellement redoutées des éleveurs à cause de l'insécurité (zone pastorale de Bankararé et de Ayourou).

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est relativement calme dans toutes les régions du pays s'agissant des épizooties majeures.

### Le saviez-vous ?

**En 2004, dans l'ouest et le centre de l'Afrique, les essaims de criquets ont causé les pires dégâts observés en plus d'une décennie, se répandant sur des milliers d'hectares, détruisant les cultures de subsistance et mettant en péril les agriculteurs et les éleveurs établis dans un environnement déjà fragile. Ces criquets et la sécheresse sont à la base de la grave crise alimentaire que traverse notre pays.**

### Commercialisation du bétail

Dans l'ensemble, les termes de l'échange (bétail/céréales) sont toujours 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 ET DE L'EQUIPEMENT

###### • 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.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file 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 : dnm@tinet.ne

« La météorologie au service du  
développement et pour la sécurité des  
personnes et des biens »

