



## SITUATION METEOROLOGIQUE: Fortes pluies

### localisées dans les régions de Maradi, Zinder et la CUN

#### Situation météorologique générale

La situation dans les basses couches est caractérisée par une arrivée d'air humide par flux modéré sur une épaisseur de 1500 m atteignant le 20<sup>e</sup> parallèle Nord. Des infiltrations d'air sec sont également remarquées sur l'Air et l'Azawak.

Le FIT garde une position moyenne de 20 degrés Nord sur le Niger. La Dorsale de l'anticyclone de Sainte-Hélène axée sur le golfe de Guinée s'est intensifiée en 2<sup>e</sup> moitié de décade, s'étendant sur le Liptako Gourma et le Tamesna au Niger.

#### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de juin 2005 a été caractérisée par de fortes précipitations (plus de 50 mm en un jour) observées localement dans les régions de Maradi,

Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey. Ailleurs le caractère pluvieux a été faible.

Le cumul pluviométrique au 20 juin 2005 oscille entre 50 et 214 mm dans les zones les plus arrosées.

Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la normale 1971-2000, est excédentaire respectivement sur 77% et 86% des postes de suivi.

(Lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE : Extension des semis aux cultures de niébé et d'arachide dans les zones de production

*Les précipitations enregistrées au cours de cette 2<sup>e</sup> décade du mois de juin ont permis l'extension des semis aux cultures de niébé et d'arachide dans les zones de production. La situation phytosanitaire est globalement calme en dépit de quelques attaques signalées çà et là. Quant à la situation alimentaire,*

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 « Les sachiez-vous »	P. 4

*elle demeure préoccupante et se caractérise par une hausse des prix des produits.*

(Lire page 3)

#### Sommaire :

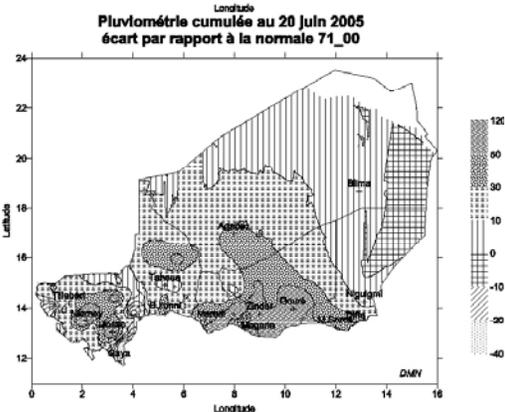
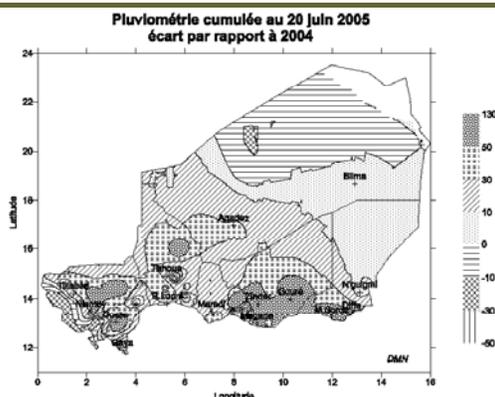
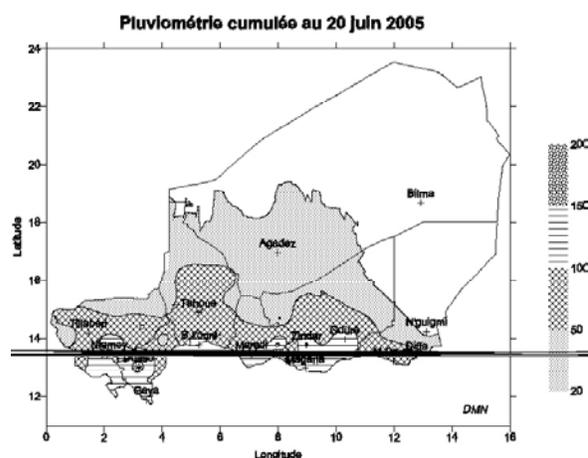
- Fortes pluies localisées dans les régions de Maradi, Zinder et la CUN.
- Variation en dents de scie du débit du fleuve Niger à Niamey.
- Début de semis de niébé et d'arachide dans les zones de production.
- Stade phénologique dominant du mil est la levée-levée avancée
- Relative accalmie sur le plan des infestations dues au Criquet pèlerin
- Amélioration de la situation pastorale par rapport à la décade précédente.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées un peu partout dans le pays ont permis la poursuite des opérations des semis en humide et le développement des plantules dans les zones où les semis ont été déjà effectués.

A l'exception de Tillabéri, Birni N'konni et Zinder, les températures moyennes au sol sont en baisse par rapport à la décade passée. Par contre l'insolation et l'humidité relative moyenne sont en hausse par rapport à la décade précédente. Ces conditions sont favorables au développement des plantules.



### SITUATION HYDROLOGIQUE : la plupart des unités hydrologiques du pays ont enregistré des crues assez significatives

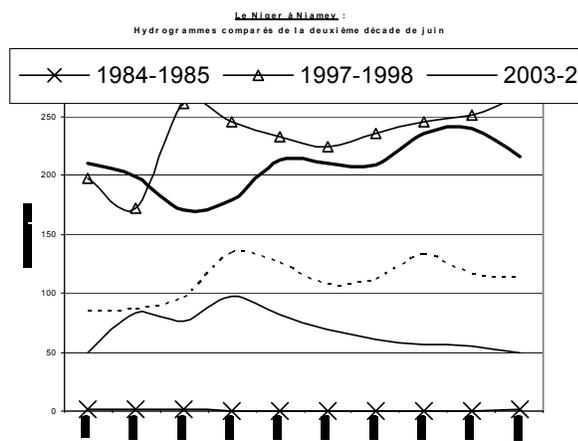
Les premiers écoulements observés dans certains cours d'eau depuis le mois de mai, se sont accentués au cours des deux premières décades de juin 2005. On ne peut pas encore parler de situation d'écoulements généralisés, mais la plupart des unités hydrologiques du pays ont déjà enregistré des crues parfois assez significatives.

Aucun écoulement n'a encore été observé au niveau de la Komadougou Yobé et des koris de l'Air.

Concernant le fleuve Niger à Niamey, l'hydrogramme a varié en dents de scie pendant cette deuxième décade de juin, en fonction des apports des affluents de la rive droite (Sirba, Dargol...). Les débits moyens journaliers ont évolué dans une fourchette de 171 à 239 m<sup>3</sup>/s. avec une tendance générale à la hausse.

Les valeurs ainsi observées sont nettement supérieures à celles de l'année dernière et de l'année moyenne (dix dernières années). A ti-

tre comparatif, les quantités d'eau écoulées dans le fleuve Niger à Niamey entre le 11 et le 20 juin sont de l'ordre de 180 millions de m<sup>3</sup> cette année contre 58,6 millions de m<sup>3</sup> l'année dernière et 86,1 millions de m<sup>3</sup> en 1998.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

La couverture des semis au 20 juin 2005 est en avance comparée à celle de l'année passée à la même période avec un écart de 1614 villages. Néanmoins, la région de Zinder demeure en retard de semis en 2005 par rapport à 2004.

REGIONS	Nbre de villages agricoles	Villages ayant semé				
		2005		2004		E-CART
		Nbre	Tx	Nbre	Tx	Nbre
AGADEV	180	9	5			9
DIFFA	559	366	65			366
DOSSO	1 445	1 445	100	1 151	80	294
MARADI	2 181	2 100	96	1 472	67	628
TAHOUA	1 413	1 199	85	906	64	293
TILLABERI	1 663	1 441	87	911	55	530
ZINDER	2 685	1 984	74	2 498	93	- 514
C.U.NIAMEY	29	29	100	21	72	8
<b>Total Niger</b>	<b>10 155</b>	<b>8 573</b>	<b>84</b>	<b>6 959</b>	<b>69</b>	<b>1 614</b>

#### Situation phénologique

Au cours de cette période d'installation de la campagne, la situation phénologique est dominée par la levée-levée avancée. Toutefois, le stade tallage est observé au niveau de certaines localités des régions ayant effectué les premiers semis dont Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder et Niamey.

#### Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure préoccupante et se caractérise par une hausse de prix des produits hormis celui du maïs qui est en légère baisse comme l'indique le tableau suivant.

#### Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par :

- ↳ Une relative accalmie sur le plan des infestations dues au Criquet pèlerin dans le département de Tanout ;
- ↳ Une suspension des traitements contre le Criquet pèlerin ; des individus isolés sont observés par endroit dans la région de Zinder ;
- ↳ Une attaque des criocères sur le mil dans la région de Dosso (Boboye, Gaya) ;
- ↳ Une attaque des chenilles défoliatrices à Toro

di et dans les départements de Boboye, Mirriah, Magaria, Konni et Aguié ;

- ↳ Une attaque des cicadelles sur sorgho dans la région de Tahoua ;
- ↳ Une éclosion de sauteriaux en zone pastorale au nord Zinder.

#### Situation relative au criquet pèlerin

On note une accalmie dans l'ensemble des zones prospectées. Les infestations de Tanout ont été maîtrisées. Toutefois, des individus isolés (densité inférieure à 25 individus/ha) grégaires et solitaires sont observés.

Dans le Tadress et le sud Tamesna, aucun criquet n'a été rencontré.

Les informations recueillies auprès des populations locales par les équipes de prospection dans le département de Tanout, font état du passage d'essaims dans les localités de Doumari (15° 05' 55.6 N ; 09° 01' 39.8 E). Des individus de coloration jaune auraient été observés à Azaïzéa (15° 25' 03.7 N ; 09° 20' 23.2 E).

A Kangarwa 14° 32' 57.4 N ; 09° 49' 20.9 E où un groupe de matures avait séjourné pendant 4 jours avant de se déplacer, 20 à 25 individus/ ha ont été observés. Des individus matures sont observés à de très faibles densités dans la zone pastorale.

Les traitements effectués dans le département de Tanout ont couvert **99 ha** dont **11 ha** de **bandes larvaires**. Ainsi, le cumul des superficies traitées depuis le début de la campagne agricole 2005 s'élève à 1.471 ha.

#### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

La surveillance des zones abritant des individus isolés ou des populations de faibles densités de Criquet pèlerin se poursuivra. Les prospections s'étaleront dans le nord et le versant ouest de l'Aïr ainsi que dans toutes les zones présentant un potentiel de reproduction important suite aux dernières pluies.

De nouvelles éclosions de sauteriaux pourraient être observées par endroit dans les jours à venir. Les friches et jachères doivent également faire l'objet de surveillance régulière.

Les dégâts de criocères seront réduits si les précipitations deviennent régulières.

Les vérifications des signalisations se poursuivront.

Les stocks de pesticides au niveau des régions seront renforcés.

## SITUATION PASTORALE

Les précipitations enregistrées ont permis un bon développement du tapis herbacé en particulier dans toute la bande sud du pays.

Dans l'ensemble la situation pastorale s'est améliorée par rapport à la décennie précédente. Mais des poches isolées existent encore où les pâturages ne sont pas satisfaisants en particulier en zone pastorale.

### Situation des pâturages

Les pluviosités enregistrées ont favorisé le développement du tapis herbacé dans la bande sud des régions de Tillabéry, de Dosso, de Tahoua, de Maradi, de Zinder et autour du lac Tchad. Dans ces zones le stade de développement du couvert végétal varie de la levée au début tallage. Par contre en zones pastorales la végétation herbacée est au stade de démarrage dans la plupart des régions. Le stade phénologique varie de la levée à la levée avancée.

### Situation des points d'eau de surface

L'abreuvement des troupeaux s'effectue au niveau des points d'eau de surface et des ouvrages hydraulique par endroit au Nord.

### Mouvement des Troupeaux

Les mouvements des troupeaux vers

la zone Nord restent toujours timides dans toutes les régions. Cependant, on note une forte concentration des troupeaux dans les zones intermédiaires et dans les zones agricoles sud en particulier au niveau des enclaves pastorales et des forêts classées.

### Commercialisation du bétail

Les termes d'échange sur les marchés à bétail sont en défaveur des éleveurs dans toutes les régions du pays, malgré la forte présentation des animaux en particulier dans la région de Maradi.

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est globalement satisfaisante

## Le saviez-vous ?

**Le FIT (Front Intertropical) représente la matérialisation au sol de la Zone de Convergence Intertropicale (ZCIT) qui est une zone séparant les masses d'air humide venant du Sud-ouest (la mousson) et les vents chauds et sec venant du Nord-est.**

dans l'ensemble du pays. Néanmoins quelques foyers de pasteurellose chez les ruminants ont été déclarés ça et là dans les régions de Zinder. Les services vétérinaires ont déjà circonscrit ces foyers par l'application des mesures sanitaires conséquentes.

#### 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

##### ❖ MINISTÈRE DES TRANSPORTS

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

BP : 218  
Tel : 73.21.60  
Fax : 73.38.37

##### ❖ MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT 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

##### ❖ MINISTÈRE DES RESSOURCES ANIMALES

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

BP : 1268  
Tel : 73.21.47 - 73.31.59

##### ❖ MINISTÈRE 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  
BP218 Namey (NIGER)

Téléphone : 00 227 73 21 60  
Télécopie : 00 227 73 38 37  
Messagerie : drm@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)