



# Bulletin agro-hydro-météorologique décennaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles sur l'ensemble du pays

### Situation synoptique

Elle est marquée par une faible pénétration d'air humide sur le pays. La mousson souffle sur une épaisseur d'environ 1 000 m.

Le Front Inter Tropical garde une position moyenne de 16°N sur notre pays.

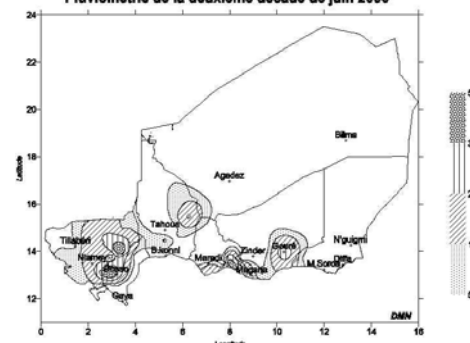
### Situation pluviométrique

La deuxième décennie du mois de juin 2007 a été caractérisée par des pluies faibles voire nulles sur l'ensemble du pays.

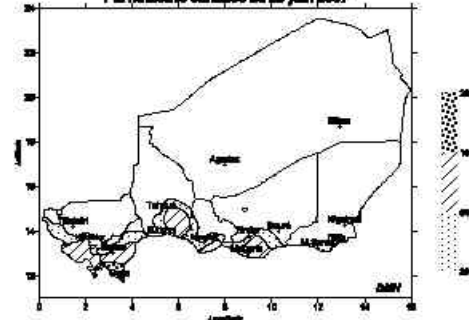
Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 Juin 2007 oscille entre 35 et 200mm sur la majeure partie de la bande agricole.

Ce cumul pluviométrique, comparé à celui de l'année passée est excédentaire sur 51% des postes de suivi de la campagne agricole.

Pluviométrie de la deuxième décennie de Juin 2006



Pluviométrie cumulée au 20 Juin 2007



## SITUATION AGRICOLE: *Poursuite des opérations des semis*

*La campagne agricole d'hivernage 2007 s'installe progressivement mais timidement dans la zone agricole du pays. Ainsi, les hauteurs de pluies enregistrées sont faibles et localisées. Ce qui a occasionné des avortements de semis çà et là. La situation phytosanitaire est globalement calme. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles sur les marchés et les prix sont relativement bas.*

*(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 « Le saviez-vous »	P. 4

### Sommaire :

- *Précipitations faibles sur l'ensemble de la zone agricole;*
- *Aucun écoulement important enregistré dans les principales unités hydrologiques du réseau intérieur;*
- *Poursuite des opérations des semis;*
- *Situation phytosanitaire calme;*
- *Tapis herbacé constitué en grande partie d'îlots de germination dans la zone agricole.*
- *En zone pastorale, Les pâturages sont surtout constitués de paille résiduelle et de ligneux fourragers*
- *La situation zoo sanitaire globalement satisfaisante*
- *Disponibilité des produits sur les marchés.*

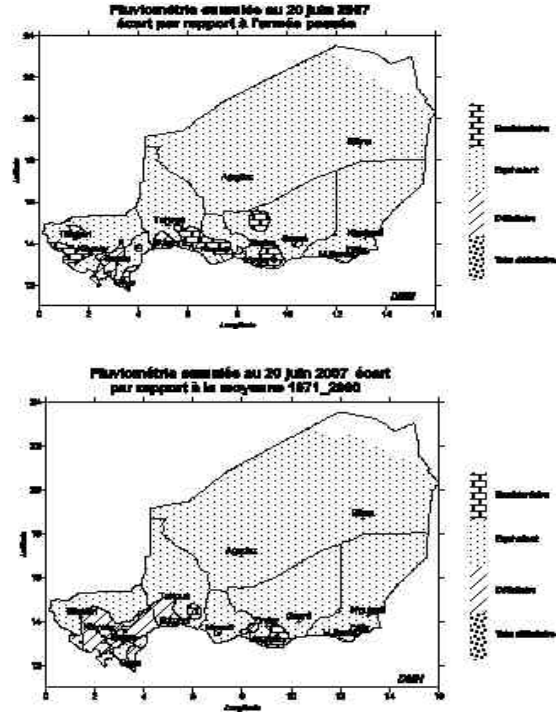
# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de la deuxième décennie du mois de juin 2007 ont permis la poursuite des opérations de semis localisés au niveau des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

La rareté des précipitations au cours des décades précédentes et les vents de sable observés sur certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso et Zinder ont occasionné des échecs de semis.

Les températures moyennes enregistrées au cours de la décennie ont été en hausse par rapport à la décennie passée. Quant à l'humidité elle a connu une baisse par rapport à la décennie passée.



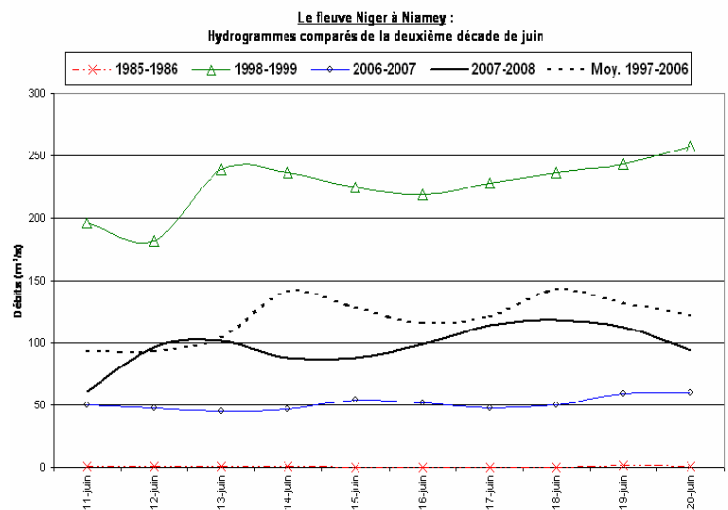
## SITUATION HYDROLOGIQUE : Aucun écoulement important enregistré dans les principales unités hydrologiques du réseau intérieur.

Elle n'a pas évolué de manière significative au cours de cette deuxième décennie de juin 2007 car la situation de remplissage des mares et des écoulements dans les rivières est liée aux précipitations locales. Aucun écoulement important n'a donc encore été enregistré dans les principales unités hydrologiques du réseau intérieur.

Cependant, à l'ouest du pays, les apports des affluents de la rive droite (Sirba et Dargol notamment) continuent d'influencer positivement les écoulements du fleuve Niger à Niamey. Les débits moyens journaliers observés au cours de cette période ont globalement évolué à la hausse, dans une fourchette de 61 à 118 m<sup>3</sup>/s.

La courbe des débits ainsi enregistrée reste néanmoins bien inférieure à la moyenne des dix dernières années ainsi qu'à celle de 1998, année la plus humide de la dernière décennie.

La courbe des débits ainsi enregistrée reste néanmoins bien inférieure à la moyenne des dix dernières années ainsi qu'à celle de 1998, année la plus humide de la dernière décennie



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

Les semis ont couvert 4754 des 10605 villages agricoles que compte le Niger. Ainsi, la couverture des semis au 20 juin 2007 est de 45% contre 51% en 2006. Ceci traduit le retard accusé par l'ensemble des régions à l'exception de Zinder où la situation des semis est en avance en 2007 par rapport à 2006 à la même période.

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2007		Semis en 2006	
		Nombre	%	Nombre	%
AGADEVZ	180	-	-	-	-
DIFFA	600	-	-	3	3
DOSSO	1 448	1 086	75	89	89
MARADI	2 181	1 338	61	95	95
TAHOUA	1 433	498	35	39	39
TILLABERY	1 779	497	28	29	29
ZINDER	2 950	1 317	45	29	29
C.U.N.	34	18	53	56	56
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>10 605</b>	<b>4 754</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>51</b>

#### Situation phénologique

Elle reste dominée par la levée pour les cultures en place dont le mil, le sorgho et le niébé. Toutefois, le mil en montaison est observé au niveau de certaines localités des départements de Dosso et Gaya (région de Dosso) et de Bouza (région de Tahoua). Signalons également que le stade nouaison est observé dans 10 villages de Gaya.

#### Situation alimentaire

Elle est satisfaisante et se traduit par l'existence des stocks paysans et la disponibilité des produits sur les marchés. Ceci permet de maintenir les prix des produits à un niveau acceptable. Toutefois, ces prix comparés à ceux de la décade précédente sont en hausse pour le mil, le sorgho et le niébé, en baisse pour le maïs et stables pour le riz

#### Phénomènes exceptionnels

*Du fait de la sécheresse et des vents de sables, des avortements de semis ont été observés au niveau de 113 villages agricoles répartis comme suit : 24 à Dosso, 48 à Tillabéri, 7 à Niamey et 34 à Zinder. Cependant, cela ne peut constituer une inquiétude majeure ; car la campagne est en cours d'installation.*

### Situation Phytosanitaire

**REGION D'AGADEVZ:** situation calme

#### REGION DE TILLABERY

La présence de chenilles défoliatrices a été constatée dans trois villages de la commune de Makalondi dans le département de Say sur 20 ha de mil au stade levée.

Ailleurs la situation est calme.

**REGION DE DIFFA:** situation calme

#### REGION DE DOSSO

Des attaques de sauteriaux sont signalées sur le mil au stade levée à une densité de 5 individus/m<sup>2</sup> dans les départements de Doutchi (Guéchémé), Dosso (Tessa et Farey) et celui de Boboye (Harikanassou, Kiota). Au total 134 ha sont infestés et 20 ha traités par les brigades villageoises.

**REGION DE MARADI:** situation calme

#### REGION DE TAHOUA

La présence de cicadelles a été constatée sur 293 ha de sorgho au stade levée avancée à Garhanga dans le département de Keita et à Karofane dans celui de Bouza. Les traitements ont couvert 80 ha.

A Tajaé dans le département d'Illéla, 20 ha de mil (au stade levée) infestés par les sauteriaux ont été traités.

#### REGION DE ZINDER

Il a été constaté un mouvement de sauteriaux marqué par une arrivée massive d'individus allochtones dans les départements de Magaria (Dungas et Bandé) et Matameye (Dan-Barto). La présence de sauteriaux a également été signalée dans la commune V de Zinder.

Au total 540 ha de mil et friches sont infestés ; la densité moyenne est de 5 individus/m<sup>2</sup> dans les champs de mil au stade levée et 10 individus/m<sup>2</sup> dans les friches. Les traitements ont couvert 60 ha de mil dans le district de Bandé et la commune V de Zinder.

Des dégâts localisés de rongeurs sont observés sur les semis à sec dans le département de Tanoût.

#### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les prospections reprendront dans les aires grégariques de Criquet pèlerin situées dans l'Air et le Tamesna.

Des déplacements localisés de sauteriaux pourraient se produire dans les zones où des éclosions avaient été observées ;

Les zones à risque identifiées à la suite des prospections oothèques de fin de saison sèche feront l'objet d'un suivi rapproché.

# SITUATION PASTORALE

## Situation des pâturages

En zone agricole, on observe au niveau de certaines enclaves pastorales, des stades phénologiques allant de la germination à la levée. Les éleveurs complètent la ration des animaux avec les résidus de culture déjà stockés.

En zone pastorale, l'installation de l'hivernage est timide et les pâturages verts sont presque inexistantes en dehors d'une partie du département de Gouré (Commune rurale de Bouné et environs).

Les pâturages exploités par les animaux sont surtout constitués de paille résiduelle et de ligneux fourragers

## Situation des points d'eau de surface

Les pluies jusque là enregistrées n'ont pas permis la recharge significative des points d'eau de surface. Ceci fait que l'abreuvement s'effectue au niveau des cours d'eau permanent (mares permanentes, fleuves, Komadougou ....) et puits villageois en zone agro-pastorale. En zone pastorale les animaux s'abreuvent au niveau des forages et au niveau des puits cimentés, ce qui entraîne une forte concentration

d'animaux autour de ces points d'eau occasionnant des temps d'abreuvement assez long pour les éleveurs.

## Mouvement des Troupeaux

D'une manière générale, dans la zone pastorale, les animaux sont concentrés autour des points d'eau importants.

En zone agricole, les aires des pâturages sont les lieux de concentration des troupeaux sédentaires et une étape d'arrêt momentanée pour les transhumants qui amorce un mouvement timide du sud vers le nord selon les régions. De plus, 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.

## Situation sanitaire

La situation sanitaire est globalement satisfaisante dans l'ensemble du pays. Néanmoins à Zinder, quelques foyers de maladies pseudo telluriques sont enregistrés un peu partout dans la région, particulièrement la pasteurellose. Des foyers de rage ont été enregistrés dans les communes rurales de Gouré, Kazoé et Guidiguir. Cependant, les services des ressources animales, appuyés par les collectivités territoriales et d'autres partenaires sont à pied d'œuvre pour juguler ces foyers.

## Commercialisation du bétail

Les présentations et les ventes au cours de cette semaine sont en hausse comparativement à la décade passée au niveau de certaines régions.

Dans la région de Diffa, on observe une présentation faible des ruminants sur les marchés. Les termes de l'échange sont en défaveur des éleveurs.

Dans la région de Maradi, on observe une hausse des prix de vente des animaux malgré la baisse des effectifs des animaux présentés sur les marchés.

Dans la région de Zinder, les termes de l'échange se sont améliorés et sont en faveur des éleveurs dans l'ensemble de la région.

### 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 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 Statistiques (DS)  
BP : 323  
Tel : 37.27 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.