



# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: faibles précipitations sur le pays en cours de décade

### Situation pluviométrique

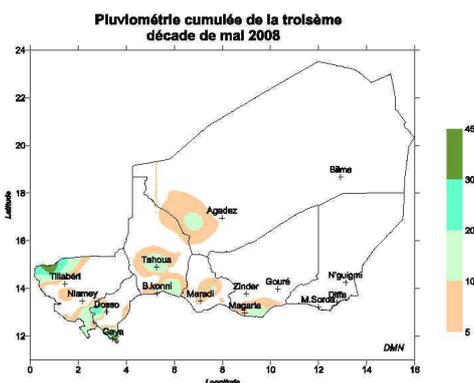
Les premières précipitations de l'année 2008 ont été recueillies au mois d'avril au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri et Maradi . Ces précipitations faibles à modérées se sont poursuivies localement au cours de la première et deuxième décade du mois de mai dans toutes les régions. Notons que de fortes précipitations (plus de 50 mm en un jour) ont été enregistrées localement dans les régions de Dosso et Tahoua.

La troisième décade a été caractérisée par de faibles précipitations isolées sur l'ensemble du pays. Le cumul décadaire atteint localement 40 mm au niveau de certaines régions de Tillabéri, Dosso et Maradi.

Le cumul pluviométrique au 31 mai 2008 comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971-2000

demeure équivalent à excédentaire sur la majeure partie du pays.

(Lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE : Installation progressive de la campagne agricole d'hivernage

*La campagne agricole d'hivernage 2008 s'installe progressivement dans la zone agricole du pays. Ainsi, les hauteurs de pluies enregistrées bien que faibles ont permis de réaliser des semis par-*

*tiels de mil. La situation phytosanitaire est globalement calme. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles sur les marchés et les prix sont relativement élevés.*

(Lire page )

### 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 des marchés à bétail	P. 4
Rubrique « Le saviez-vous »	P. 4

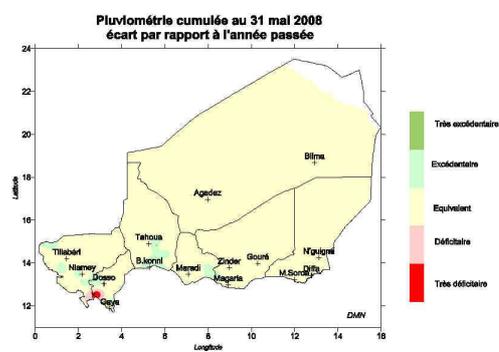
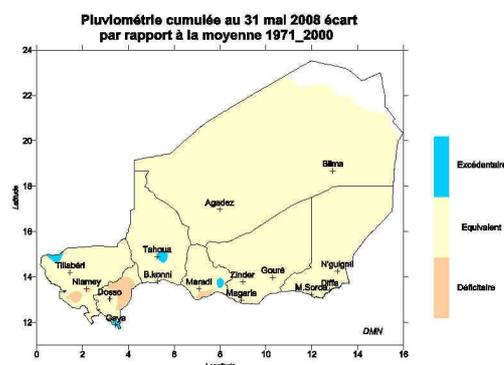
### Sommaire :

- Faibles précipitations au cours de la décade;
- Situation hydrologique calme sur l'ensemble du réseau
- Installation progressive de la campagne;
- Situation phytosanitaire globalement calme;
- Prix relativement élevés des céréales.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Nom Station	Date précoce de semis	Date normale de semis	Date tardive de semis
Téra	03 juin	22 juin	11 juillet
Tillabéri	06 juin	20 juin	30 juin
Ouallam	05 juin	20 juin	01 août
Kolo	31 mai	18 juin	02 juillet
Niamey-aéro	24 mai	04 juin	14 juin
Say	27 mai	16 juin	04 juillet
Birni N'gaouré	01 juin	23 juin	14 juillet
Filingué	20 juin	30 juin	13 juillet
Dosso	24 mai	19 juin	16 juillet
Gaya	07 mai	19 mai	26 juin
Dogondoutchi	31 mai	19 juin	09 juillet
Loga	13 juin	05 juillet	31 juillet
Tahoua	01 juin	18 juin	26 juin
Birni N'konni	20 mai	07 juin	25 juin
Keita	16 juin	02 juillet	21 juillet
Bouza	03 juin	22 juin	18 juillet
Madaoua	12 juin	02 juillet	26 juillet
Abalak	02 juillet	18 juillet	01 août
Illéla	06 juin	28 juin	22 juillet
Dakoro	25 juin	08 juillet	28 juillet
Mayahi	24 juin	06 juillet	28 juillet
Tessaoua	01 juillet	07 juillet	18 juillet
Aguié	17 juin	03 juillet	25 juillet
Guidan Roundji	27 juin	12 juillet	01 août
Madarounfa	20 mai	27 juin	01 août
Maradi-aéro	02 juin	19 juin	30 juin
Tanout	06 juillet	14 juillet	01 août
Matameye	23 mai	16 juin	01 juillet
Magaria	04 juin	17 juin	01 juillet
Myriah	24 juin	07 juillet	20 juillet
Zinder-aéro	25 juin	02 juillet	09 juillet
Gouré	03 juillet	10 juillet	01 août
Diffa	02 juillet	12 juillet	23 juillet
Mainé-Soroa	30 juin	04 juillet	14 juillet
N'guigmi	14 juillet	20 juillet	01 août

Le tableau ci-contre indique en moyenne les dates précoces, normales et tardives des semis au niveau de certaines localités du pays.



## SITUATION HYDROLOGIQUE : globalement calme sur l'ensemble du territoire

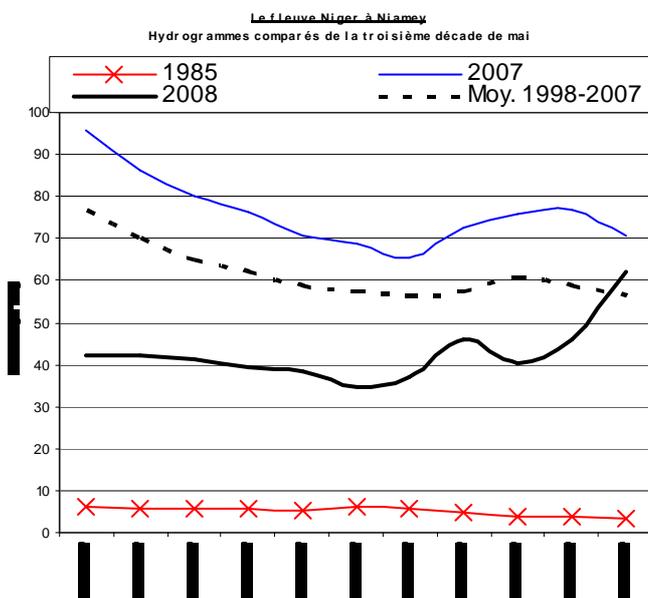
Les premières pluies enregistrées çà et là dans le pays n'ont pas eu un impact significatif sur les écoulements de surface, notamment au niveau des rivières du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas, etc).

La situation hydrologique est donc globalement calme sur l'ensemble du territoire national.

Toutefois, dans les régions du fleuve, les pluies des deux dernières décades du mois de mai ont engendré des écoulements qui ont contribué au soutien d'un étiage relativement sévère observé cette année à Niamey. Aussi, les débits journaliers ont évolué à la hausse au cours de la troisième décade, passant de 42,3 à 61.9 m<sup>3</sup>/s. Les valeurs ainsi observées restent néanmoins globalement inférieures à la moyenne des dix dernières années et à celles de l'année dernière, mais nettement supérieures à celles de 1985 qui est l'année où le fleuve a connu un arrêt des écoulements à Niamey.

L'étiage 2008 du fleuve Niger à Niamey a fait l'objet d'une note d'information publiée le 30 mai

dernier. Il ressort de l'analyse des débits que la situation du fleuve n'est pas aussi alarmante qu'on pourrait le penser.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

La couverture des semis s'améliore en passant de 5.5% à la fin de la 2<sup>ème</sup> décennie à 18% au 30 mai 2008 (contre 26% à la même période en 2007). De plus, des semis de sorgho et de niébé sont signalés au niveau de certaines localités des régions de Dosso et de Tahoua.

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2008		Semis en 2007
		Nombre	%	%
AGADEZ	180	-	-	-
DIFFA	600	-	-	-
DOSSO	1 448	940	65	56
MARADI	2 181	551	25	28
TAHOUA	1 433	167	12	26
TILLABERY	1 779	85	4.5	19
ZINDER	2 950	81	2.7	20
C.U.N.	34	-	-	21
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>10 605</b>	<b>1824</b>	<b>18</b>	<b>26</b>

#### Situation phénologique

Au cours de cette phase d'installation, la situation reste dominée par la levée sur le mil. Toutefois, le tallage du mil est observé au niveau de certaines localités dans la région de Dosso.

#### Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est globalement calme en dépit des éclosions de sautériaux signalées dans les départements d'Aguié, Madarounfa (région de Maradi) et des chenilles dévoreuses de racines au niveau des six (06) villages du département de Gaya (région de Dosso).

### Situation alimentaire

La situation alimentaire se caractérise par une accalmie générale, l'existence des stocks paysans et la disponibilité des produits sur les marchés. Ainsi, les prix des produits restent élevés. Toutefois, une légère baisse pour le sorgho, le maïs et le riz, et une hausse pour les autres produits sont observées par rapport à la décennie précédente comme l'indique le tableau ci-dessous.

#### Prix moyens des produits

Régions	Mil	Sorgho	Niébé	Maïs	Riz
	F/Kg	F/Kg	F/Kg	F/Kg	F/Kg
AGADEZ	196	178		245	422
DIFFA	216	194	331	210	439
DOSSO	182	182	282	205	397
MARADI	155	156	261	218	405
TAHOUA	180	142	260	240	375
TILLABERY	160	140	230	135	275
ZINDER	164	155	221	215	461
NIAMEY	200	200	300	200	350

## SITUATION DES MARCHES A BETAIL

## Le saviez-vous ?

Les marchés à bétail ont connu une faible animation qui s'est soldé par une baisse des présentations (entre 1% et 8%) et des ventes (entre 2% et 3%) au niveau de toutes les espèces. Cette baisse est engendrée par le taux d'échange de la Naira qui est défavorable pour les exportateurs Nigériens qui sont les principaux acteurs du commerce du bétail au Niger. A cela s'ajoute également l'absence des acteurs Maliens. Par rapport à la même période de 2007, on note toutefois une amélioration de l'offre (entre 10% et 21%) et de la demande (entre 1% et 21%) selon les espèces.

Le taux de vente varie entre 44% à 71% selon les espèces. Ce taux affiche une baisse négligeable de 1% chez les bovins, 4% chez les Camélins et une hausse de 2% chez les petits ruminants. En glissement annuel ce taux demeure en hausse au niveau de toutes les catégories présentées sauf chez les Camélins (9%).

Bien qu'il n'y ait pas eu une forte animation, les prix moyens des animaux ont connu une légère amélioration par rapport à la précédente décennie.

On note en effet une baisse des prix moyens de 2% chez le bouc et la chamelle et une hausse variant entre 1% et 4% pour les catégories. Cette situation résulterait du fait que certains emboucheurs ont commencé à écouler leurs animaux en pré-lude aux préparatifs de la campagne agricole. Cependant ces prix moyens connaissent une hausse notable variant de 15% à 24% selon les catégories par rapport à la même période de 2007.

Les termes d'échange affichent une stabilité chez la vache et la chèvre et une hausse

Le plus ancien pluviomètre, " Chuk-ugi " est coréen. Il fut inventé en 1441 sous la dynastie Chosun. Un pluviomètre sert à mesurer la quantité des précipitations qui atteint le sol pendant un intervalle de temps donné. La quantité de pluies s'exprime comme la hauteur d'eau liquide couvrant un sol horizontal (un millimètre de pluie représente un litre d'eau au mètre carré).

qui varie de 2% à 7% au niveau des autres catégories par rapport à décennie passée. Comparativement à la même décennie de 2007, ces termes dégagent une amélioration qui se situe entre 3% et 12% selon les catégories.

### 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 ET DE L'AVIATION CIVILE

##### • 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 Agricole (DSA)

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 DES RESSOURCES 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.

### 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)