



# Bulletin agro-hydro-météorologique décennaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations

faibles à modérées sur l'ensemble du pays

### Situation synoptique

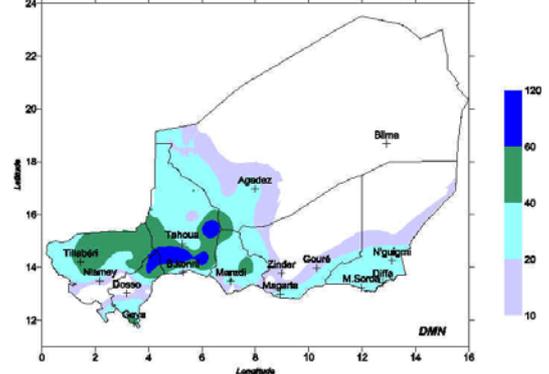
Elle est marquée par une faible pénétration d'air humide sur une épaisseur de 1000 m. Les vents de secteur Nord soufflent sur l'Air et le Ténééré. Le FIT garde une position moyenne de 18 degrés Nord sur le Niger.

### Situation pluviométrique

La première décennie du mois de juillet 2007 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur l'ensemble du pays. Néanmoins, de fortes précipitations (plus de 50 mm en un jour) ont été localement enregistrées dans les régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua et Maradi. Il faut noter que de très importantes quantités de pluies ont été enregistrées à Illéla (105 mm) et Dangona (114 mm) le 7 juillet.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 10 Juillet oscille entre 50 et 310 mm sur la majorité de la bande agricole. Comparé à celui de l'année passée ce cumul est excédentaire sur 81% des postes de suivi. Par rapport à la moyenne établie sur la période 1971\_2000, ce cumul est excédentaire sur la moitié des postes.

Pluviométrie cumulée de la première décennie de juillet 2007



## SITUATION AGRICOLE: Nette amélioration de la situation des semis

*A la faveur des précipitations enregistrées au cours de la décennie, la situation des semis au 10 juillet 2007 a connu une nette amélioration et le développement des cultures est satisfaisant. La situation phytosanitaire est marquée par des attaques de sautériaux et des insectes floricoles. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles sur les marchés et les prix sont relativement bas.*

*(Lire page 2)*

### Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 4

### Sommaire :

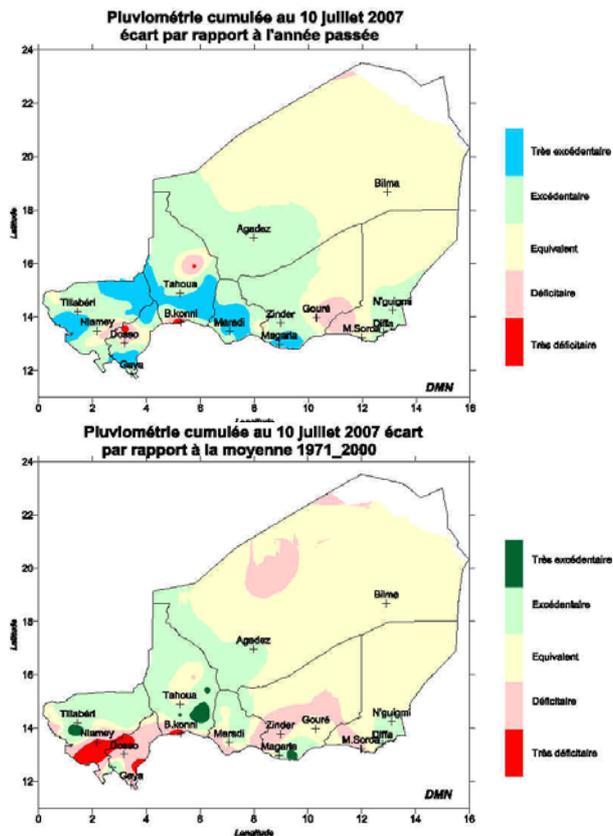
- *Précipitations faibles à modérées sur l'ensemble du pays.*
- *Situation des semis et développement des cultures satisfaisants.*
- *Couverture des semis atteignant 84 % contre 59% en 2006.*
- *Disponibilité des produits sur les marchés et à prix relativement bas.*
- *Manifestation d'insectes floricoles dans le département de Gaya .*
- *Présence de sautériaux dans les départements de Magaria, Tchintabraden, Bouza, Doutchi, Téra et dans la vallée du Goulbi Maradi.*
- *Stade phénologique des herbacées au niveau des enclaves pastorales varie de la levée avancée au tallage.*
- *Situation zoosanitaire relativement calme.*

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

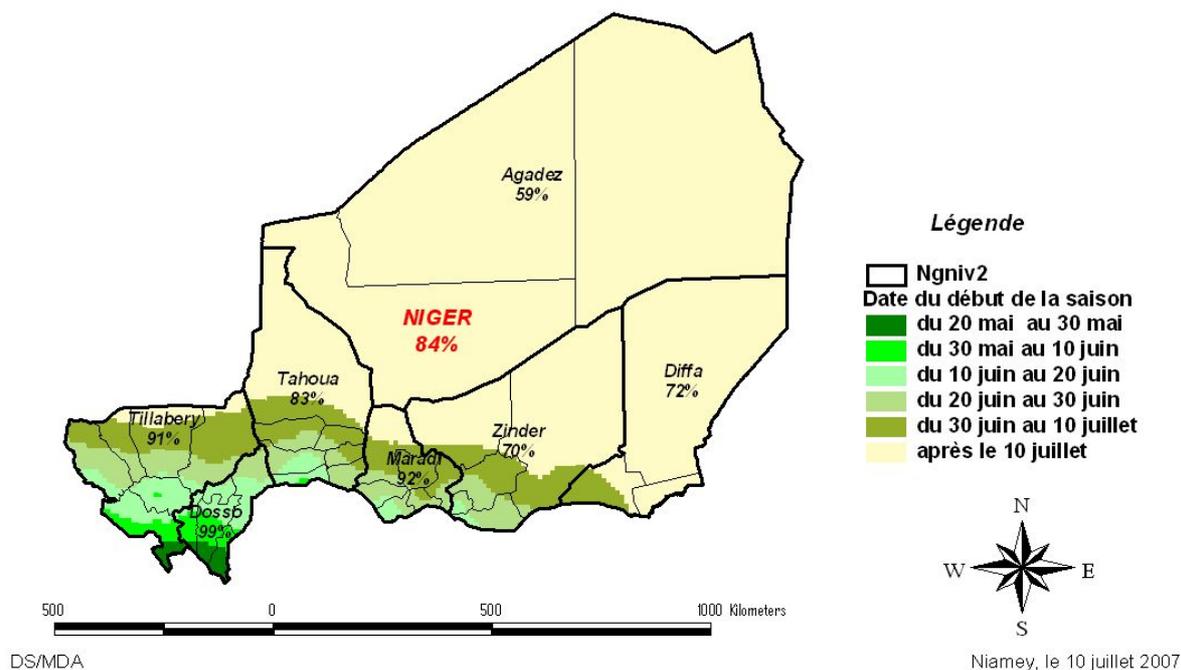
Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis la poursuite des semis et des ressemis dans certaines localités de la bande agricole. Elles ont également permis la satisfaction des besoins hydriques des cultures dans la majorité des zones où la campagne s'est déjà installée. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 86 et 100% sur la majeure partie de ces zones. Quant à l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis l'installation des cultures, il oscille entre 63 et 100%. On note toutefois des valeurs d'indice décadaire en deçà de 50% dans les localités de Bouza, Dosso, Tamaské, Tibiri (Doutchi), Kollo et Say ; ce qui pourrait se traduire par un léger stress hydrique sur les cultures dans ces localités.

La durée d'insolation a oscillé entre 8h et 9h. Les températures moyennes au sol sont en baisse par rapport à la décennie passée et ont varié entre 31 et 37°C. Quant à l'humidité relative de l'air, elle est en hausse et a varié entre 51 et 86%.



## SITUATION AGRICOLE (suite)

**Couverture des semis au 10 juillet 2007 et début de la saison agricole pluviale (moyenne 1961 - 1990)**



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

A la date du 10 juillet 2007, 8911 villages agricoles ont semé sur 10605 que compte le Niger. Ainsi, la couverture des semis est de 84% en 2007 contre 59% en 2006. Toutefois, au vu de la date moyenne d'installation de la campagne dans la zone agricole, des retards de semis sont enregistrés au niveau des départements de Say, Ouallam et Fillingué (région de Tillabéri), Doutchi (région de Dosso), Tahoua, Illéla, Bouza, Konni et Madaoua (région de Tahoua), Guidan Rounджи et Mayahi (région de Maradi), Magaria et Mirriah (région de Zinder).

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé		
		2007		2006
		Nombre	%	%
AGADEV	180	107	59	-
DIFFA	600	437	73	51
DOSSO	1448	1437	99	89
MARADI	2181	2002	92	63
TAHOUA	1433	1194	83	60
TILLABERI	1779	1622	91	64
ZINDER	2950	2078	70	43
C.U.NIAMEY	34	34	100	76
<b>Total Niger</b>	<b>10605</b>	<b>8911</b>	<b>84</b>	<b>59</b>

#### Situation phénologique

La situation est dominée par la levée pour l'ensemble des cultures en place dont le mil, le sorgho et le niébé. Toutefois, les stades les plus avancés sont l'épiaison-floraison pour le mil dans la région de Dosso (départements de Dosso et Gaya), la montaison du sorgho dans la région de Tahoua (départements de Bouza et Kéita), la ramification ou croissance pour le niébé et l'arachide dans les régions de Dosso, Maradi et de Zinder.

#### Situation alimentaire

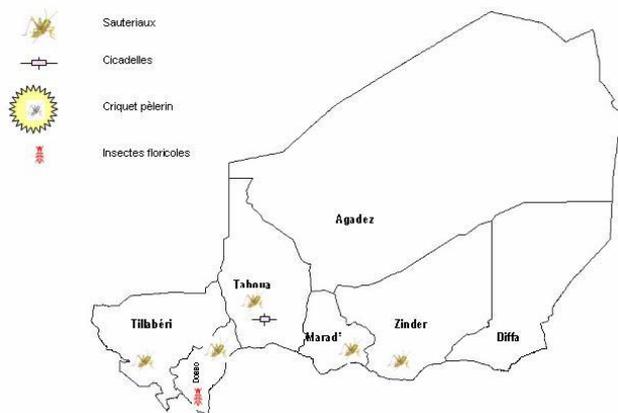
La situation alimentaire est satisfaisante et se traduit par l'existence des stocks paysans et la disponibilité des produits sur les marchés. A la faveur des bonnes conditions hydriques, certains produits dont le mil et le sorgho enregistrent une baisse relative des prix par rapport à ceux de la décade précédente comme l'indique le tableau ci-dessous.

### Phénomènes exceptionnels

*Normalisation des conditions hydriques favorables au développement des cultures et à l'installation effective de la campagne agricole dans la bande agricole;*

#### Situation phytosanitaire générale

- ⇒ Elle est marquée par:
- ⇒ La manifestation d'insectes floricoles dans le département de Gaya ;
- ⇒ L'apparition de cicadelles sur sorgho dans certaines vallées du département de Bouza ;
- ⇒ La présence de sauteriaux dans les départements de Magaria, Tchintabraden, Bouza, Doutchi, Téra et dans la vallée du Goulbi Maradi ;
- ⇒ L'attaque de coléoptères terricoles sur le riz pluvial dans le département de Dosso.



### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ Des prospections sont nécessaires dans toutes les zones de reproduction du Criquet pèlerin afin d'appréhender au mieux l'évolution des conditions écoclimatiques favorables au développement de ce ravageur ;
- ⇒ Les pullulations de sauteriaux pourraient s'accroître çà et là du fait de l'installation progressive de la campagne ; des mouvements d'individus ailés pourraient s'observer du Sud vers le Nord ;
- ⇒ Les infestations de cicadelles et d'insectes floricoles sont toujours à craindre dans les biotopes inféodés à ces ravageurs.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

En zone agricole, le stade phénologique des herbacées au niveau des enclaves pastorales varie de la levée avancée au tallage.

En zone pastorale, l'installation de la saison des pluies est variable d'une région à une autre. Ainsi, la zone du centre de multiplication d'Ibécétène (Département d'Abalak), le sud de Gadabédji (Département de Dakoro) présentent une couverture herbacée satisfaisante. Ailleurs, les stades phénologiques observés sont : la germination et la levée en plages localisées. On observe également le reverdissement des herbacées pérennes.

On note toutefois une situation pré-occupante relative à l'insuffisance des pâturages dans certaines zones (nord Mangaizé à Ouallam), la région de Zinder et tous les départements de Tahoua à l'exception de Keita, de Bouza et le sud-ouest de Konni.

La situation des pâturages est médiocre à Diffa compte tenu du déchetement des jeunes pousses apparues à la faveur des premières pluies.

### Situation des points d'eau de surface

Les précipitations enregistrées au

cours de cette décade et des décades précédentes ont permis la formation et le remplissage des mares semi-permanentes et permanentes, facilitant ainsi l'abreuvement des animaux dans plusieurs zones. Cependant, dans la zone pastorale, on fait toujours recours aux puits cimentés, traditionnels et les forages pour abreuver les animaux.

### Mouvement des Troupeaux

Dans l'ensemble, les mouvements de transhumance vers le nord est timide à cause de l'installation tardive de la saison des pluies dans la zone pastorale. Cependant, on observe d'une manière générale la forte concentration d'animaux dans les massifs forestiers et les enclaves pastorales.

## Le saviez-vous ?

*Le Front Intertropical (FIT) est la matérialisation au sol de la zone de convergence intertropicale séparant les masses d'air chaud et sec venant du nord-est et ceux froid et humide venant du sud-ouest.*

### Situation sanitaire

On note une accalmie générale en ce qui concerne les épizooties majeures. S'agissant, des autres pathologies, deux (2) cas de charbon symptomatique sont déclarés à Ouallam. Une (1) suspicion de pasteurellose bovine à Tondikiwindi et à Banibangou. Un foyer de pasteurellose bovine est enregistré à Gaya.

### État d'embonpoint des animaux

Compte tenu de la période de soudure, la rareté des intrants zootechniques et des prix élevés de ces derniers, l'embonpoint des animaux est médiocre.

### 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 : 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 des Statistiques (DS)
  - BP : 323
  - Tel : 20 37.27 75
  - 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
  - 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.