



## SITUATION METEOROLOGIQUE: fortes précipitations enregistrées dans certains postes pluviométriques des régions de Dosso et de Tahoua.

### Situation pluviométrique

La troisième décennie du mois de juin 2010 a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la bande agricole. Ces précipitations ont été très fortes voire diluviennes (plus de 60 mm en un jour) au niveau de certains postes de Dosso et Tahoua avec un pic de 110 mm à Dolé dans le département de Gaya.

Le cumul pluviométrique décennaire a varié entre 20 et 170 mm sur la majeure partie de la bande agricole comme l'indique la figure 1. Quant au cumul saisonnier, il a oscillé entre 50 et 320 mm dans cette même bande (cf. figure 2). Comparé à l'année passée et à la moyenne 1971\_2000 le cumul saisonnier au 30 juin 2010 est excédentaire respectivement sur 55 et 70% des postes suivis voir figure 3 et 4). (suite lire page 2)

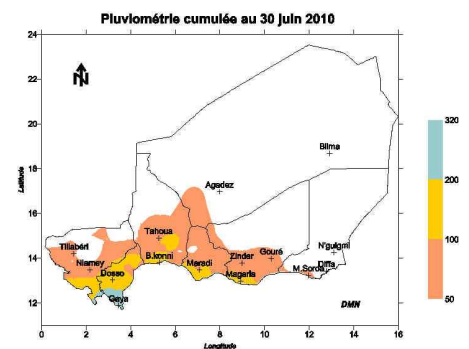
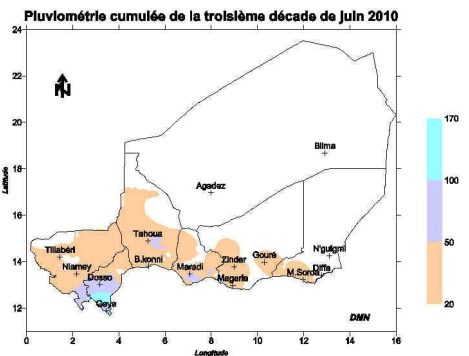


Fig. 1 et 2

## SITUATION AGRICOLE : amélioration significative de la couverture des semis

Les précipitations enregistrées au cours de cette troisième décennie du mois de juin 2010 ont favorisé une amélioration significative de la couverture des semis dans la zone agricole du pays et permis des ressemis par endroits. Sur le plan phénologique, la situation est dominée par la levée pour les cultures en place. Quant à la situation phytosanitaire, elle est calme dans l'ensemble. Aussi, au plan alimentaire les prix des denrées alimentaires

sont en général restés élevés par rapport à la décennie précédente et à l'année passée. (Lire page 3)

### Sommaire :

- Précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la bande agricole;
- Généralisation des écoulements dans la plupart des principales rivières;
- Amélioration significative de la couverture de semis ;
- Le stade phénologique est dominé par la levée;
- Situation phytosanitaire relativement calme.
- La situation alimentaire est marquée par la hausse des produits;
- Situation des pâturages toujours critique;
- Etat médiocre voire critique de l'embonpoint des animaux en zone pastorale;
- Persistance de foyers de piroplasmose dans toute la zone pastorale.
- Terme de l'échange en défaveur des éleveurs.

### 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 pastorale	P. 4

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade, ont permis la poursuite des semis en humide et la satisfaction des besoins hydriques des cultures déjà installées. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures a oscillé entre 52 et 100% dans la majorité des postes suivis. Quant à l'indice cumulé indiquant leur niveau de satisfaction depuis leur installation, il a varié entre 53 et 99% sur la majorité des postes suivis. Néanmoins, les cultures ont connu des périodes de stress un peu partout dans toutes les régions.

Pendant cette période, les températures moyennes ont varié entre 30.2 et 34.3°C et sont en hausse par rapport à celles de la moyenne 1971\_2000. L'évapotranspiration moyenne journalière a varié entre 4.9 et 8.4 mm dans la bande agricole et est en baisse sensible par rapport à la moyenne 1971\_2000. La durée moyenne de l'insolation a oscillé entre 2 et 8 heures. L'humidité relative a varié entre 31 et 92% avec un vent moyen relativement faible. Toutes ces conditions sont favorables à la croissance et au bon développement des cultures.

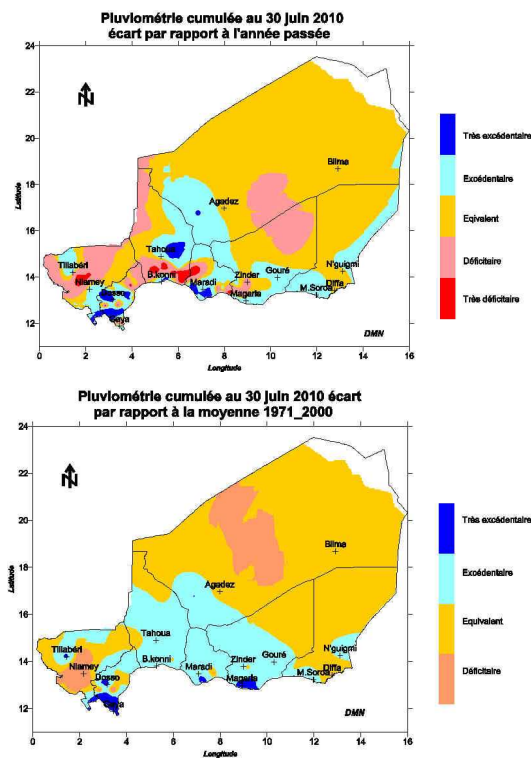


Fig. 3 & 4

## SITUATION HYDROLOGIQUE : généralisation des écoulements dans la plupart des principales rivières.

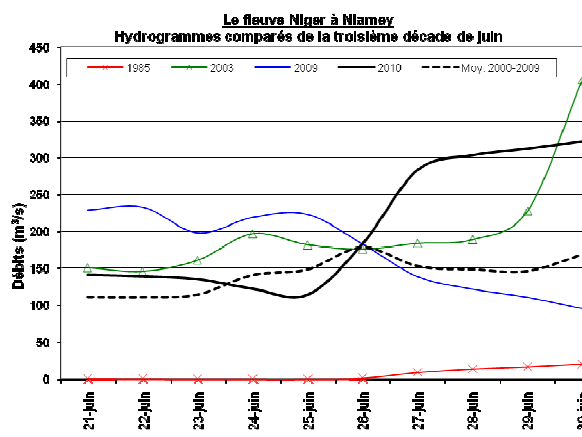
Les abondantes précipitations enregistrées au cours de la dernière décade du mois de juin ont favorablement influencé la situation hydrologique sur l'ensemble du territoire national.

On constate une généralisation des écoulements dans la plupart des principales rivières du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas) ainsi que le remplissage progressif des mares et des barrages.

Dans le bassin du Lac Tchad, c'est justement au cours de cette décade (26 juin 2010) que les premiers écoulements de la Komadougou Yobé, ont été observés à Bagara (Diffa).

A l'Ouest du pays, les apports des affluents de la rive droite (Gorouol, Dargol, Sirba) ont provoqué un important accroissement des écoulements du fleuve Niger à Niamey à partir du 26 juin 2010. En effet les débits journaliers qui n'étaient que de 114 m<sup>3</sup>/s le 14 du mois, ont évolué très rapidement pour atteindre 322 m<sup>3</sup>/s à la fin de la décade, dépassant de loin ceux de l'année passée et de l'année moyenne. Ce débit observé le 30 juin reste cependant infé-

rieur à celui (406 m<sup>3</sup>/s) enregistré à la même date en 2003 (la plus humide des dix dernières années).



Source: DRE Fig.5 hydrogramme du fleuve Niger à la 3 eme decade de juin 2010

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

Les opérations de semis en humide de mil, sorgho, niébé et arachide, se poursuivent activement dans la zone agricole du pays. Ainsi, à la date du 30 juin 2010, la couverture des semis est de 90% contre 72% en 2009 à la même période.

**Tableau n°1 :** Situation des semis au 30 juin 2010

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2010		Semis en 2009	
		Nombre	%	Nombre	%
AGADEZ	180	-	-	-	-
DIFFA	600	195	33	4	4
DOSSO	1 448	1 448	100	99	99
MARADI	2 436	2 390	98	75	75
TAHOUA	1 548	1 401	91	81	81
TILLABERY	1 893	1 790	95	74	74
ZINDER	2 950	2 680	91	70	70
C.U.N.	34	34	100	100	100
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 089</b>	<b>9 938</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

Source: DS/MDA

A la date du 30 juin 2010, 90% des villages agricoles ont effectué des semis réussis et aucune zone ne paraît être en retard de semis par rapport à la normale.

### Situation phénologique

La situation reste dominée par la levée pour l'ensemble des cultures en place (mil sorgho niébé et arachide). Toutefois, la montaison du mil est observée au niveau de certaines localités des départements de Gaya (région de Dosso) de Mada-rounfa (région de Maradi) de Magaria et de Mirriah (région de Zinder).

### Situation alimentaire

La situation alimentaire est au cours de la décade marquée par une hausse des prix des céréales et une baisse de celui du niébé par rapport à la décade précédente. Comparés à 2009, les prix des produits sont en hausse de 14% pour le mil, 12% pour le sorgho et 22% pour le niébé. Ils sont en baisse de 3% pour le maïs et 5% pour le riz dont la disponibilité est plus importante sur les marchés.

### Situation phytosanitaire générale

Elle est marquée par:

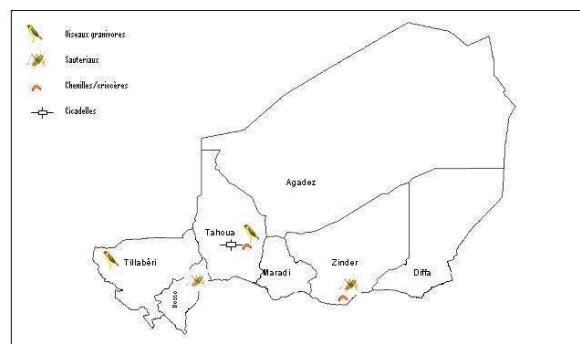
- ⇒ Présence de larves de sauteriaux dans les départements de Magaria et Doutchi ;
- ⇒ Persistance des attaques de criocères sur le mil dans le département de Magaria ;

- ⇒ Apparition des chenilles défoliatrices à Bouza ;
- ⇒ Persistances des attaques de cicadelles sur le sorgho dans les départements de Bouza, Tchintabaraden et Abalak ;
- ⇒ Mouvements d'oiseaux granivores dans les régions de Tahoua et Tillabéri.

**Tableau n°2 :** Cours des produits

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	247	228		262	488
DIFFA	220	211	417	216	544
DOSSO	218	196	347	203	444
MARADI	245	225	392	234	487
TAHOUA	239	222	389	234	451
TILLABERI	225	215	380	190	370
ZINDER	238	217	468	235	457
NIAMEY	243	213	356	204	433
Moyenne nation	234	216	393	222	459
Moyenne décade précédente	232	209	400	222	455
Variation (%)	1	3	2	0	1
Moyenne même décade 2009	209	189	321	230	482

Source: DS/MDA



Source: DGPV Fig 6. Carte d'infestation

### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ L'apparition de nouveaux foyers de sauteriaux pourrait être observée dans certains départements de la bande agricole sud du pays du fait des précipitations créant des conditions hydriques favorables ;
- ⇒ La surveillance sera maintenue dans les zones agricoles au fur et à mesure de l'installation des semis ;
- ⇒ Les importantes précipitations enregistrées auront pour effet la baisse de la pression des attaques de criocères ;
- ⇒ Les traitements localisés se poursuivront au niveau des sites infestés qui le nécessitent

## SITUATION PASTORALE (suite)

### Situation des pâturages

La situation des pâturages est critique en zone pastorale, sol presque nu, néanmoins des bandes d'émergence de la végétation sont visibles comme l'indique la figure 7, cependant cette végétation n'est pas encore accessible aux animaux.

En zone agricole les résidus agricoles (fanés et tiges de céréales) deviennent de plus en plus rares, cependant certaines zones notamment le Département de Madaounfa, sud Tessaoua, Sud Guidan Roudji, Gaya enregistrent des pâturages herbacées dont le stade varie de la levée à la levée avancée.

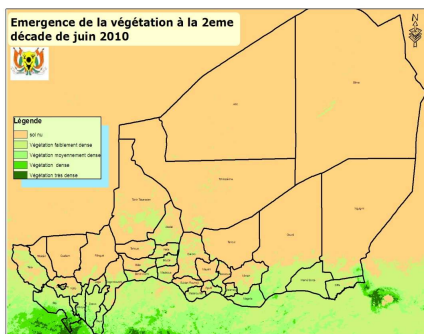


Figure 7

### Mouvement des animaux

Les déplacements à la recherche de pâturage sont plus significatifs, surtout les zones ayant connu une bonne germination des herbacées. D'autres mouvements en direction du nord sont observés pour éviter les dégâts sur les semis dont l'installation se poursuit.

### Situation des points d'eau

**Zone Pastorale :** L'abreuvement s'effectue au niveau des points d'eau souterrains hormis quelques zones où des mares temporaires se sont formés suite aux pluies enregistrées au cours de la décade.

**Zone Agricole :** le Fleuve, ses affluents, la Komadougou yobé, les mares permanentes, temporaires formées suite aux pluies et points d'eau souterrains constituent les points d'abreuvement des animaux.

### Situation sanitaire

Aucune déclaration d'épizootie n'a été signalée au cours de la décade, néanmoins de foyers de maladies pseudo telluriques (charbons, Pasteurelloses) et de clavelée sont enregistrés et persistent dans les régions. Aussi, on a constaté, la persistance de foyers de piroplasmose dans toute la zone pastorale.

A vu de cette situation, les services vétérinaires interviennent au cas par cas pour maîtriser la situation.

### Etat d'embonpoint des animaux

L'état médiocre voire critique de l'embonpoint des animaux est observé dans toute la zone pastorale, cette situation a eu comme conséquence d'importantes pertes d'animaux au cours des décades passées. Aussi, les éleveurs continuent d'enregistrer des mortalités d'animaux dans toutes les régions. Afin d'éviter des pertes sèches, les éleveurs cèdent ces animaux à des prix dérisoires aux bouchers qui pullulent "à tout bout de chemin" et ces derniers procèdent à des abattages d'urgence.

### Terme de l'échange

Le terme de l'échange a connu son plus bas niveau, il est en défaveur de l'éleveur.

### 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, TOURISME ET DE L'ARTISANAT
  - ❖ Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
  - Direction de la Statistique (DS)
  - BP : 323
  - Tel : 20.75.27.72
  - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGDVP)
  - BP : 323
  - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
  - Direction du Développement Pastoral (DPP)
  - 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.