



## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la zone agricole

### Situation synoptique

La pénétration de l'air humide a été faible en début de décade. Elle s'est renforcée à partir du milieu de la décade atteignant parfois une épaisseur de 1500 m. Le Front Inter Tropical (F.I.T) a accusé une remontée progressive pour atteindre 21 degré Nord en fin de décade.

Des activités pluvio-orageuses faibles se sont manifestées en début de décade sur l'Air et la bande Sud du pays. Elles ont été plus importantes sur l'Ouest du pays en milieu et fin de décade.

### Situation pluviométrique

La décade a été marquée par des précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la bande agricole. Signalons que la localité de Dolbel a recueilli 112 mm en un jour. Le cumul décadaire a dépassé 100 mm au

niveau de certains postes des régions de Tillabéri et Zinder comme l'indique la figure 1.

Le cumul pluviométrique saisonnier oscille entre 100 et 360 mm dans la zone la plus arrosée du pays comme l'indique la figure 2. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971\_2000 demeure excédentaire voir figure 3. ( suite lire page 2)

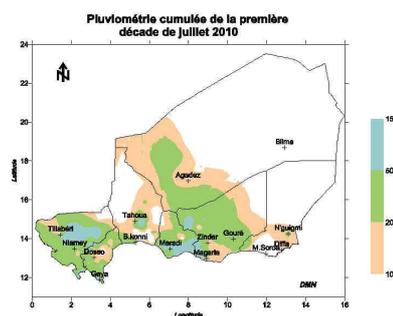


Fig. 1

## SITUATION AGRICOLE : poursuite des opérations de semis.

Les précipitations enregistrées au cours de la 1ère décade du mois de juillet 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 phénologiques, la situation est dominée par la levée avancée pour le mil et par la levée pour les autres. Quant à la situation phytosanitaire, elle est calme dans l'ensemble. Aussi, au plan alimentaire les prix des denrées alimentaires sont en général restés stables par rapport à

la décade précédente.

(Lire page 3)

### Sommaire :

- Précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la zone agricole;
- D'importants écoulements dans la plupart des systèmes hydrologiques;
- La poursuite des opérations de semis;
- Le taux de couverture de semis est de 94%;
- La situation phytosanitaire relativement calme.
- Le début de l'amélioration de la situation des pâturages;
- L'état d'embonpoint des animaux toujours critique en zone pastorale;
- Situation zoo sanitaire globalement calme;
- Le terme de l'échange en défaveur de l'éleveur,
- La situation alimentaire stable par rapport à la décade passée.

### 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 conditions hydriques enregistrées au cours de la première décade de juillet 2010 ont permis la poursuite des semis et ressemis au niveau de la bande agricole.

En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures a oscillé entre 50 et 100% dans la majeure partie de la zone agricole. Cependant des cas de stress hydriques ont été observés dans certaines localités des départements de Madaoua, Bouza, Mayahi, Myriah, Zinder et Mainé Soroa où cet indice est en dessous de 50%.

Quant à l'indice cumulé informant de la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il a varié entre 60 et 100% dans la majorité des postes suivis.

Le stock d'eau dans le sol a varié entre 10 et 46 mm dans la majeure partie de la bande agricole. Les températures moyennes ont varié entre 28 et 32 °C et sont en baisse par rapport à la décade passée. La durée d'insolation et l'humidité relative ont respectivement varié entre 4 et 9 heures et 52 et 80%. Ces conditions sont favorables à la croissance et au développement des cultures.

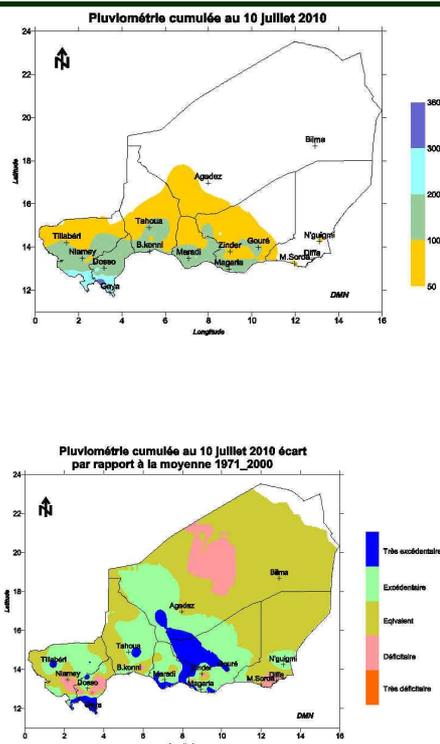
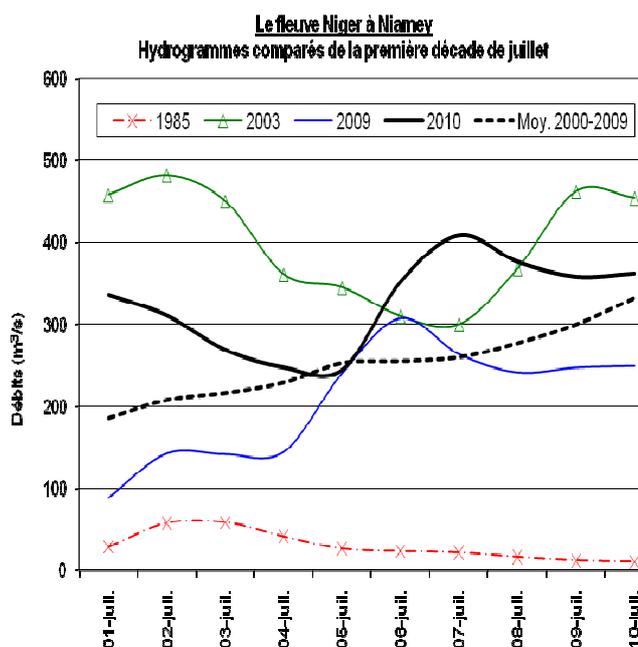


Fig. 2 & 3

## SITUATION HYDROLOGIQUE : importants écoulements dans la plupart des systèmes hydrologiques

La situation hydrologique a été marquée au cours de cette première décade de juillet 2010 par d'importants écoulements dans la plupart des systèmes hydrologiques du pays. Plusieurs cas d'inondation ont d'ores et déjà été signalés. Les fortes précipitations enregistrées pendant ces deux dernières décades favorisent véritablement le remplissage des plans d'eau de surface (mares, lacs, barrages) ainsi que la recharge progressive des nappes d'eau souterraine.

La situation du fleuve Niger évolue également au rythme des apports des principaux affluents de la rive droite. À Niamey cette décade a été marquée par un important accroissement des débits du fleuve qui sont passés de 245 à 408 m<sup>3</sup>/s entre le 05 et le 07 du mois. Malgré une légère baisse observée à partir de cette date, les débits observés à la fin de la décade sont supérieurs à ceux de l'année passée et de l'année moyenne. Toutefois ils restent inférieurs à ceux de 2003 (la plus humide des dix dernières années) à la même période.



# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

A la faveur des précipitations enregistrées au cours de la décade, les opérations de semis de mil, sorgho, niébé et arachide, se poursuivent activement dans la zone agricole du pays. Ainsi, à la date du 10 juillet 2010, la couverture des semis est de 94% contre 85% en 2009 à la même période voire tableau n°1.

**Tableau n°1 :** Situation des semis au 10 juillet 2010

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2010		Semis en 2009
		Nombre	%	%
AGADEVZ	180	71	39	-
DIFFA	600	199	33	18
DOSSO	1,448	1,448	100	99
MARADI	2,436	2,436	100	91
TAHOUA	1,548	1,461	94	92
TILLABERY	1,893	1,890	100	87
ZINDER	2,950	2,889	98	88
C.U.N.	34	34	100	100
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11,089</b>	<b>10,428</b>	<b>94</b>	<b>85</b>

Source: DS/MAG/EL

NB : aucune zone en retard de semis n'est à signaler au vu de la date normale d'installation de la campagne

### Situation phénologique

La situation phénologique est dominée par la levée avancée pour le mil et la levée pour le sorgho, le niébé, l'arachide, le souchet et le sésame. Toutefois, la montaison du mil et du sorgho est observée au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et de Zinder.

### Situation alimentaire

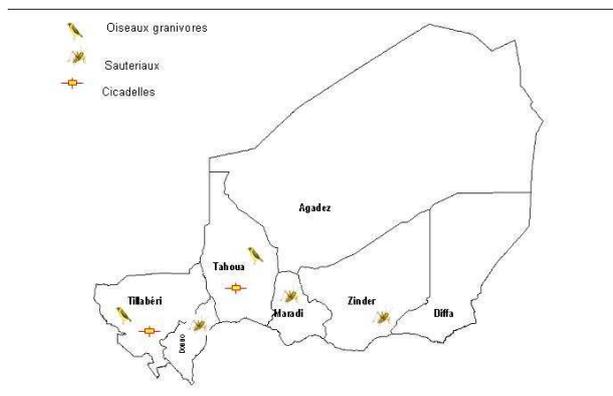
La situation alimentaire est au cours de la décade marquée par des prix stables pour le mil, le sorgho et le riz, et en hausse pour le niébé et le maïs comme l'indique le tableau n°2. Comparés à 2009, les prix des produits sont en hausse de 10% pour le mil, 9% pour le sorgho et 16% pour le niébé, et en baisse de 2% pour le maïs et 5% pour le riz dont la disponibilité est plus importante sur les marchés.

### Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par:

- Les infestations localisées de sauteriaux dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder ;

- La présence de cicadelles sur le sorgho dans les départements de Bouza, Madaoua et Say ;
- L'apparition de chenilles défoliatrices dans la région de Tahoua ;
- Les mouvements d'oiseaux granivores dans les régions de Tahoua et Tillabéri.



Source: DGPV/MAG/EL

**PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES**

- Les pullulations de sauteriaux pourraient s'accroître et là du fait de l'installation progressive de la campagne ;
- La surveillance sera maintenue et renforcée : les inspections et les vérifications des déclarations seront intensifiées ;
- Les attaques des pucerons sur niébé pourraient survenir dans les régions où les précipitations sont régulières ;
- Les traitements localisés se poursuivront dans les zones qui le nécessitent

**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
AGADEVZ	247	228		262	488
DIFFA	230	206	428	223	562
DOSSO	218	196	347	203	444
MARADI	232	230	398	235	473
TAHOUA	239	223	385	245	445
TILLABERY	225	205	410	195	375
ZINDER	238	217	468	235	457
NIAMEY	250	215	359	211	416
Moyenne nation	235	215	399	226	458
Moyenne décade Précédente	234	216	393	222	459
Variation (%)	0	- 0	2	2	- 0
Moyenne même décade 2009	214	198	344	231	480

Source: DS/MAG/EL

## SITUATION PASTORALE (suite)

La fin de la première décennie de juillet a connu d'importantes précipitations sur le territoire national. Cette situation aura certainement des impacts positifs sur l'évolution des pâturages au cours de la deuxième décennie.

### Situation des pâturages

La situation des pâturages connaît un début d'amélioration suite au retour des pluies. Les stades varient de la germination à la levée en zone pastorale et de la levée avancée au tallage en zone agricole. Cependant, il faut noter l'existence de grandes bandes nues en zone pastorale. Aussi, compte tenu du stade d'évolution de cette végétation, elle n'est pas entièrement accessible aux animaux.

En zone agricole les résidus agricoles (fanés et tiges de céréales) stockés au sortir de la campagne écoulée sont épuisés. Ainsi, la pâture s'effectue au niveau des plateaux, des enclaves pastorales où le stade de la végétation est au tallage donc accessible aux animaux.

### Mouvement des animaux

En zone pastorale, les déplacements des animaux à la recherche de pâturage sont plus significatifs. En effet, les grandes concentrations sont observées au niveau des bandes dont le stade de la végétation est au stade levé bien que l'absorption de cette végétation cause plus de dégâts. Il s'agit notamment autour du CMB d'Ibécétène, Infène, Danboutan, Amilel dans la région de Tahoua, Drouanga et Idayi dans la région de Diffa.

En zone agricole, les concentrations sont perceptibles à la lisière de la zone pastorale et d'autres zones plus au sud. Par exemple dans la région de Zinder, les animaux sont concentrés dans les communes de la Tarka, Olléwwa, Bou-né, Gouchi, Mallaoua, Gamou et Guidiguir.

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

L'essentiel de l'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau de surfaces (mares temporaires et permanentes, les lacs, la Komadougou Yobé, le fleuve et ses affluents).

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans l'ensemble, aucune maladie à caractère épizootique n'a été signalée au cours de la décennie. Néanmoins de foyers de maladies pseudo telluriques (Pasteurelloses gros et petits ruminants) et de clavelée sont enregistrés notamment dans les communes de Gouré, Wacha, Gamou et Tesker.

### État d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est toujours médiocre voire critique dans la presque totalité de la zone pastorale. Cette situation constitue une préoccupation majeure des pasteurs dont les conséquences sont les pertes à la file des décennies.

### Terme de l'échange

Le terme de l'échange a connu son plus bas niveau, il est naturellement 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 des Statistiques (DS)
  - BP : 323
  - Tel : 20.75.27.72
  - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DPV)
  - 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'EAU, 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.