



## SITUATION METEOROLOGIQUE: sécheresse généralisée sur la majeure partie du pays.

### Situation synoptique

Dans les basses couches la pénétration de la mousson sur le pays a été faible en général. Elle a intéressé le centre et l'ouest du pays sur une épaisseur ne dépassant 1 000m.

En surface le Front Inter Tropical a accusé une descente de l'Air jusqu'aux régions de l'Ader et de Tesker à l'Est.

### Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la troisième décennie du mois de septembre 2011 a été caractérisée par une sécheresse généralisée sur la majeure partie du pays. Cependant, des pluies faibles à modérées ont été enregistrées sur quelques rares postes par régions (voir figure n°1). Ces pluies ont eu un cumul décennaire oscillant entre 10 et 55 mm.

Le cumul pluviométrique saisonnier quant à lui est resté sans changement notable. Il est toujours compris entre 350 à 780 sur les postes les plus arrosés de la bande agricole comme l'indique la figure n°2.

Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et de la moyenne 1971\_2000, demeure toujours déficitaire respectivement sur 86 et 55% des postes suivis (voir figure 3 et 4).

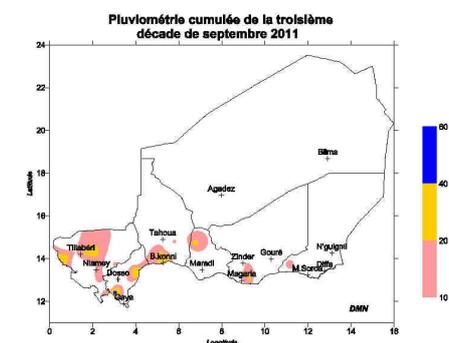


figure n°1

## SITUATION AGRICOLE : maturité des céréales et légumineuses observée dans toute la zone agricole.

La sécheresse sévit encore dans certaines localités où les cultures ne sont pas en fin de cycle. Toutefois, la maturité du mil est observée dans toutes les régions agricoles du pays. La situation phytosanitaire est marquée par la pression des ravageurs toujours persistante sur les cultures dans plusieurs localités en zone agricole. La situation alimentaire se caractérise par une

bonne disponibilité des produits sur les marchés locaux qui sont régulièrement approvisionnés en nouveaux produits agricoles.

(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

### Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées par endroit ;
- Plupart des systèmes hydrologiques ont amorcé leur décrue ;
- Maturité des céréales et légumineuses observée dans toute la zone agricole ;
- Pression des ravageurs toujours persistante sur les cultures ;
- Campagne pastorale globalement déficitaire ;
- Situation zoo sanitaire globalement calme ;
- Bonne disponibilité des produits sur les marchés locaux



## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les conditions climatiques de la décade ont été marquées par une baisse généralisée de la température moyenne de l'insolation et de l'humidité de l'air. Quant au vent moyen il n'a pas connu de véritable changement.

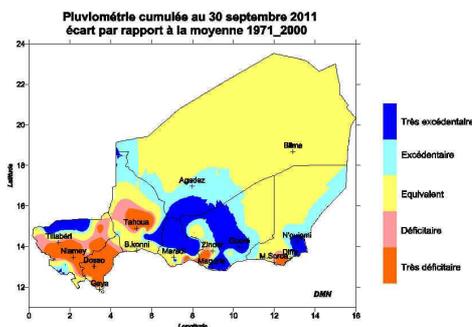


Figure n°4

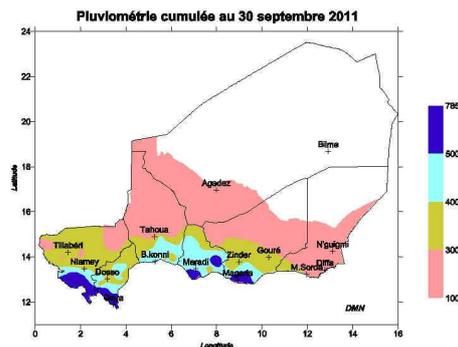


Figure n°2

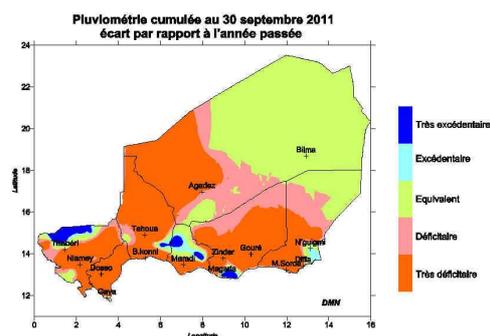


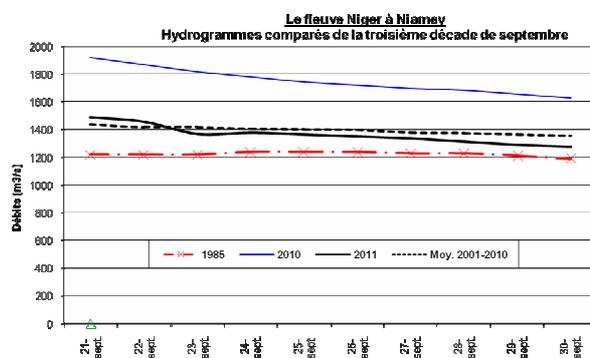
Figure n°3

## SITUATION HYDROLOGIQUE : la plupart des systèmes hydrologiques ont amorcé leur décrue.

La campagne d'hivernage 2011 tire à sa fin. La diminution progressive de l'activité pluvio-orageuse observée sur l'ensemble du territoire national depuis la dernière décade du mois d'août, s'est poursuivie pendant tout le mois de septembre 2011, principalement pendant cette dernière décade du mois. La plupart des systèmes hydrologiques du pays (rivières et mares), tributaires des pluies locales, ont alors amorcé leur décrue dans cette période.

La Komadougou Yobé dans le bassin du Lac-Tchad, dont l'essentiel du bassin versant se trouve au Nigéria, est le seul cours d'eau du pays où la montée des eaux se poursuit actuellement. Dans les régions Ouest du pays, l'arrêt des pluies marque également la fin de la crue locale du fleuve Niger. Au cours de cette dernière décade de septembre 2011, aucune augmentation significative des écoulements du fleuve n'a été enregistrée à la station hydrologique de Niamey. En effet les débits journaliers observés pendant cette période ont évolué à la baisse, passant en dessous des valeurs moyennes dès le 23 du mois.

Ces débits, bien que largement inférieurs à ceux observés en 2010 (année de très forte crue locale) pendant la même période, demeurent encore supérieurs à ceux de 1985 (année la plus sèche observée à Niamey depuis la création de la station).



Source :DRE Figure n°5



# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation phénologique

Les stades de développement varient :

- De la montaison à la maturité observée pour le mil dans toutes les régions agricoles du pays ;
- Du tallage à un début de maturité pour le sorgho observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder ;
- De la ramification à la maturité observée pour le niébé dans toutes les régions agricoles ;
- De la croissance à la maturité observée pour l'arachide dans toutes les régions sauf Niamey.

NB : Au niveau de la région d'Agadez, la récolte des cultures irriguées Oignon et Tomate se poursuit sur plusieurs sites maraîchers notamment dans les communes de Tabelot, Dabaga, Tchiro, Arlit et Iférouane.

### Situation alimentaire

La situation alimentaire se caractérise par une bonne disponibilité des produits sur les marchés locaux au cours de la décade. Le tableau ci-dessous indique les prix moyens des produits:

**Tableau : 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	196	175	331	236	514
DIFFA	200	184	348	183	490
DOSSO	173	180	217	210	446
MARADI	129	134	191	213	491
TAHOUA	179	163	324	226	484
TILLABERI	186	182	333	199	412
ZINDER	147	134	153	200	509
NIAMEY	221	221	370	226	463
Moyenne nationale décade	179	172	283	212	476
Décade précédente	180	170	275	213	478
Variation (%)	-1	1	3	-1	-0,4

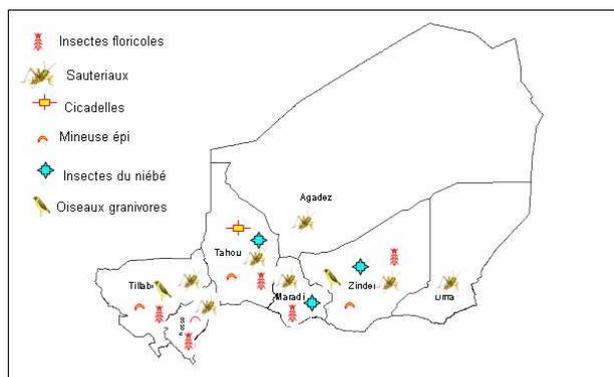
### Phénomènes exceptionnels

*En dehors de la région de Maradi où les opérations de récolte pour le mil sont très avancées, on observe encore au cours de la décade des poches de sécheresse dans toutes les régions agricoles du Niger sur les cultures qui ne sont pas encore en fin de cycle.*

## Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire a été marquée (voir figure n° 6) au cours de la décade par :

- La présence de sauteriaux dans toutes les régions du pays ;
- Les attaques d'insectes floricoles dans les départements de Magaria, Kantché, Illéla, Konni, Niamey 1, 2 et 4, Boboye, Doutchi, Gaya, Loga, Dosso Say, Téra, Tillabéri, Filingué, Aguié, Guidan-Roundji, Madarounfa, CU Maradi ;
- La présence de la chenille mineuse de l'épi du mil dans les départements de Konni, Madaoua, Tahoua, Boboye, Dosso, Doutchi, Gaya, Loga, Guidan-Roundji, Dakoro, Mayahi, Filingué, Téra, Ouallam, Kollo, Mirriah, Tanout, Kantché ;
- Les attaques localisées d'insectes ravageurs des fleurs et gousses de niébé dans les départements d'Aguié Madarounfa, Madaroufa, Kantché, Madaoua, Tanout ;
- La manifestation d'oiseaux granivores à Gouré, Mirriah, Tanout, Ouallam et Ayorou.



Source : DGPV Figure n°6 : carte des infestations

## PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Avec le retrait du Front Inter Tropical (FIT) on pourrait alors assister par endroit à des infestations de sauteriaux avec des dégâts sur le mil en floraison-grenaison ;
- Les pullulations des sauteriaux ailés pourraient dominer les infestations dans les prochains jours ;
- La pullulation des insectes ravageurs des fleurs et gousses de niébé pourraient prendre de l'ampleur par endroit ;
- Les traitements des zones infestées se poursuivront afin de sécuriser les récoltes.



## SITUATION PASTORALE

La troisième décennie du mois de septembre est caractérisée par la fin du cycle végétatif des herbacées accompagnée d'un dessèchement généralisé des pâturages. On note une tendance à la fin de la saison des pluies et une campagne pastorale globalement déficitaire même si par ailleurs on note l'existence des zones localisées fournies en pâturages (Départements de Dakoro, de Mainé Soroa, et commune d'Azey, ...).

### Situation pastorale

En zone pastorale, le stade phénologique dominant est au niveau de la strate herbacée la maturité. Cette situation est similaire en zone agricole. Des déclarations des cas de feu de brousse sont déjà enregistrés à l'intérieur du pays notamment à Kabléwa (région de Diffa) et Azey (Région de Tahoua) où respectivement 10 et 5010 ha de pâturage ont été brûlés.

### Mouvement des animaux

Les mouvements en zone pastorale sont internes. Cependant dans le Tadress, on observe une descente précoce de faible amplitude des animaux vers le sud (frontière Tanout-Dakoro) dû au manque d'eau de surface.

Quant aux concentrations, elles sont plus marquées au niveau des enclaves pastorales, les massifs forestiers,

les îles au niveau du fleuve. En zone pastorale, les concentrations sont observées au niveau de toutes les bandes fournies en pâturage et où il y a présence d'eau de surface.

### Situation des points d'eau

L'abreuvement des animaux se fait essentiellement au niveau des points d'eau de surface. Cependant dans le département de Téra, Kollo et la commune d'Aderbissinat suite à la longue période de sécheresse, on constate une baisse de niveau de certaines mares.

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble.

### Terme de l'échange

Le terme de l'échange reste toujours en faveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions.

#### GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du 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)

#### Participent 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  
• Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP  
BP : 218  
Tel : 20.73.21.60  
Fax : 20.73.38.37

❖ MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
• Direction de la Statistique (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

❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE  
• Direction du Développement Pastoral (DDP)  
BP : 1268  
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59

❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT  
• 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.

