



## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées sur les régions de l'Est et du Centre.

### Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la troisième décennie du mois d'août 2011 a été caractérisée par des pluies faibles à modérées sur les régions de l'Est et du Centre. Elles ont été faibles et très localisées à l'Ouest. Néanmoins, de fortes précipitations (plus de 70 mm) ont été enregistrées sur certaines localités de Maradi et Zinder. Le cumul pluviométrique décennaire a oscillé entre 15 et 115 mm dans les zones le plus arrosées. Quant au cumul saisonnier, il n'a pas connu de changement notable et a varié entre 300 et 680 mm. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et de la moyenne 1971\_2000, il demeure déficitaire respectivement sur 85 et 58% des postes suivis.

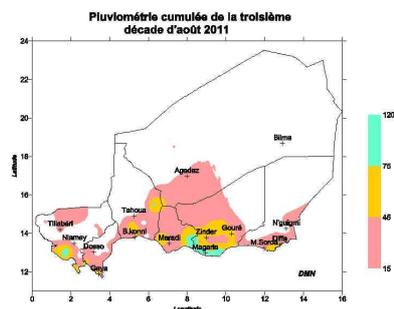


Figure n°1

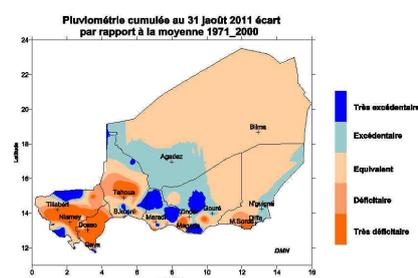


Figure n°2

(Lire page 2)

## SITUATION AGRICOLE : Maturation du mil à Dosso, Maradi et Zinder.

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis une amélioration significative de l'état des cultures qui sont en phase de maturation dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder. La situation est marquée par des attaques de sauteriaux, d'insectes floricoles, de la chenille mineuse de l'épi et des pucerons par endroits. La situation alimentaire s'est traduite

par une baisse substantielle des prix des céréales sur les marchés par rapport à la décennie précédente

(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 sur les régions de l'Est et du Centre;
- Diminution notable des écoulements sur la plupart des unités hydrologiques du pays;
- Maturation du mil à Dosso, Maradi et Zinder;
- Attaque de sauteriaux, d'insectes floricoles, de la mineuse d'épi et de pucerons par endroit;
- Amélioration du développement des herbacées;
- Situation zoo sanitaire globalement calme;
- Terme de l'échange en faveur de l'éleveur ;
- Baisse substantielle des prix des céréales par rapport à la décennie passée.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie et les stocks d'eau dans le sol ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures. L'indice décennaire de satisfaction des besoins en eau est supérieur à 80 % sur la majeure partie du pays comme l'indique la figure n°3. Il est inférieur à 50% sur le Nord des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

Les réserves en eau du sol sont inférieures à 20 mm sur la majeure partie des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et le nord des régions de Maradi, Zinder et Diffa ( voir figure n°4).

Les conditions climatiques de la décennie ont été marquées par une hausse de la température moyenne et de l'insolation accompagnée d'une baisse du vent et de l'humidité. Ces conditions sont favorables aux cultures qui sont en maturation. Par contre elles sont défavorables aux cultures qui sont à la phase épiaison.

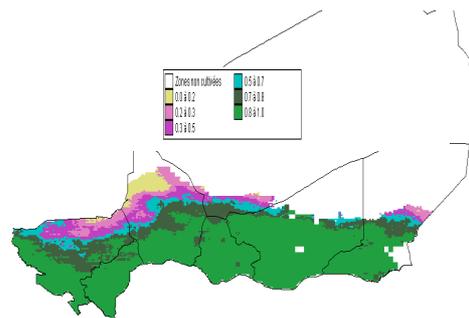


Figure n°3: indice de satisfaction des besoins en eau 3 eme décennie aout 2011

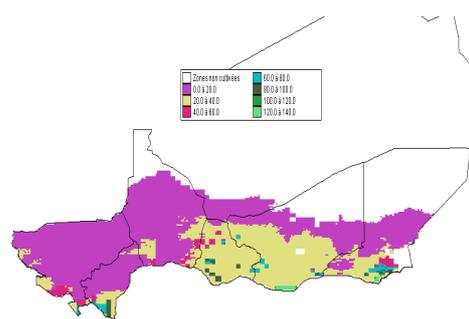


Figure n°4: stock d'eau dans le sol 3 eme décennie aout 2011

## SITUATION HYDROLOGIQUE : Diminution notable des écoulements au niveau de la plupart des unités hydrologiques du pays.

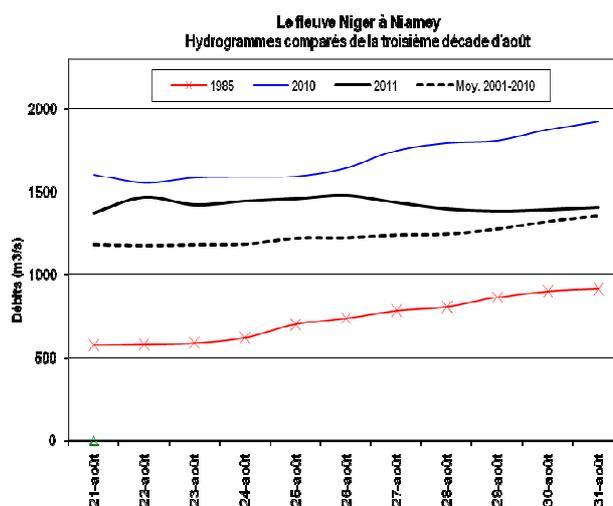
La 3 ème décennie du mois d'août 2011 a été marquée par une situation hydrologique moins favorable que la décennie précédente. En effet l'accalmie relative de la situation pluviométrique observée pratiquement sur l'ensemble du territoire national pendant cette période a naturellement entraîné une diminution notable des écoulements au niveau de la plupart des unités hydrologiques du pays (Maggia, Goulbis, Koramas, etc).

Cependant au niveau de la Komadoukou Yobé observé à Bagara (Diffa), la montée des eaux s'est poursuivie normalement.

A l'ouest du pays, les écoulements du fleuve Niger ont aussi globalement évolué à la baisse au cours de cette période. Les débits journaliers enregistrés à la station de Niamey pendant cette décennie ont varié entre 1370 et 1480 m<sup>3</sup>/s. Ils sont de 1405 m<sup>3</sup>/s à la fin du mois.

Les débits ainsi observés à Niamey pendant la dernière décennie d'août 2011 restent encore inférieurs à ceux de l'année passée (année de crue locale exceptionnelle), mais sont supérieurs à ceux de l'année moyenne et ceux de 1985

(année la plus sèche observée à Niamey). (Voir figure n°5).



Source :DRE Figure n°5

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation phénologique

Les stades de développement varient :

- Pour le mil et le sorgho, de la levée avancée à la maturité observée dans les départements de Gaya (région de Dosso) et Madarounfa (région de Maradi) et Magaria (région de Zinder). Toutefois, le stade dominant est l'épiaison ;
- Pour le niébé et l'arachide, de la levée à la maturité observée dans les régions de Maradi et de Zinder.

### Situation alimentaire

La situation alimentaire connaît une amélioration au vu non seulement des multiples actions en cours, mais également de la présence des cultures en phase de maturation. Toute chose qui contribue à apaiser la tension sur les prix des produits comme l'indique le tableau suivant

**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	166	192	314	203	432
DIFFA	208	175	315	170	465
DOSSO	183	180	238	210	462
MARADI	142	130	205	218	495
TAHOUA	185	170	239	239	470
TILLABERI	191	181	316	197	420
ZINDER	159	137	167	210	515
NIAMEY	216	219	385	211	463
Décade_3-8-11	181	173	272	207	465
Décade_2-8-11	190	172	277	212	472
Décade_3-8-10	235	210	397	227	458
Variation (%)	-23	-18	-31	-9	2

Source : DS/MAG

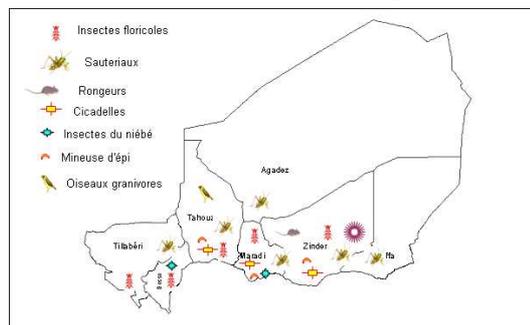
**Phénomènes exceptionnels**  
*Du fait des importantes précipitations enregistrées au cours de la 3<sup>ème</sup> décennie du mois d'août 2011, des cas d'inondations ont été signalés dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, d'Agadez et de Zinder.*

## Situation phytosanitaire générale

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

- La présence de sauteriaux dans les départements de, Bouza, Abalak, Tchintabaraden, Tahoua, Doutchi, Filingué, Ouallam, Tillabéri, Téra, Madarounfa, Mirriah, Gouré, Diffa, Mainé Soroa, N'Guigmi et Tanout ;
- La persistance des attaques de cicadelles dans les départements de Keita, Aguié, Mirriah et Magaria ;

- Les attaques localisées de rongeurs sur les semis au Nord Tanout ;
- La présence d'insectes floricoles du mil dans les départements de Dosso, Boboye, Gaya, Loga, Aguié, Guidan Roundji, Bouza, Konni Say, Magaria et Kantché ;
- L'apparition de la chenille mineuse de l'épi du mil dans les départements de d'Abalak, Konni, Madarounfa, Aguié, Guidan-Roundji, Mayahi, Tessaoua, Dakoro, et Kantché ;
- La présence d'insectes ravageurs des fleurs de niébé et des pucerons dans les départements de Loga et d'Aguié ;
- La présence des chenilles défoliatrices dans les départements de Say et d'Aguié.



Source : DGPV Figure n°6 : carte des infestations

**PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES**

- Une descende d'individus ailés de sauteriaux du nord des pâturages vers le sud agricole pourraient être observés par endroit ;
- Les infestations du mil par les insectes floricoles sont encore à craindre dans les départements où le mil atteint les stades épiaison/floraison ;
- Un suivi rapproché et une évaluation précise des superficies des dortoirs actifs d'oiseaux granivores doivent être assurés; les coordonnées géographiques des dortoirs doivent être relevées ;
- Des dégâts sévères de la mineuse de l'épi du mil sont à craindre dans toutes les zones des premiers semis des régions concernées ;
- La prolifération des insectes parasites du niébé sont encore à craindre dans les départements où cette culture sera au stade floraison ;
- Les vérifications des signalisations ainsi que les traitements localisés se poursuivront.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

Le retour de manière régulière et intense des pluies au cours des dernières décades du mois d'août a amélioré le développement des herbacées ainsi que la régénération des ligneux. L'état phénologique des graminées varie de la montaison à l'épiaison chez les gaminées et la ramification début floraison chez les légumineuses en zone agricole. En zone pastorale, il varie de la levée avancée, au tallage voire l'épiaison en certains endroits. Cependant, il faut remarquer la forte variabilité de la densité des herbacées d'une région à une autre et à l'intérieur d'une même région.

Cependant, la situation telle que vécue dans la partie nord du département d'Abalak dans le Tadress, l'air ne connaîtra pas les productions fourragères habituelles bien qu'elles soient le réservoir des troupeaux transhumants en partance vers les zones salées d'Ingall. Dans la région de Tahoua, les zones à risques sont observées notamment au niveau de la bande nord de la commune de Tamaya faisant frontière avec la commune d'Ingall, la zone de Kaou; les zones de Takanamat et Tébaram. Dans la région de Diffa, des poches de sécheresse existent notamment dans les communes de Goudoumaria; N'Guigmi et Kablewa.

**De manière générale ; les productions fourragères attendues en 2011 seront malgré la reprise des pluies, inférieures à la campagne précédente.**

### Mouvement des Troupeaux

Les mouvements sud – nord ne sont pas perceptibles et les rares mouvements observés sont de faibles ampleurs. Cependant, dans la région de Diffa, les troupeaux Bororo, Oudah Boudoumas et Goudali quittent la lisière du lac Tchad en direction des zones dunaires du nord suite aux conditions favorables d'alimentation et d'abreuvement créées par le retour des précipitations.

S'agissant des troupeaux camelins qui à la décade précédente faisaient un mouvement nord-sud, ils se réorientent vers le nord au cours de cette décade au niveau du département de Nguigmi.

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 observées au niveau de toutes les bandes herbeuses où le stade phénologique des herbacées et l'existence d'eau de surface permettent une bonne alimentation des animaux; ainsi qu'au niveau des terres salées.

### Situation des points d'eau

Tous les points d'eau de surface ont atteint un niveau de remplissage satisfaisant.

### Situation sanitaire

Elle est calme dans son ensemble, cependant de foyers suspects de maladies pseudo telluriques (pasteurellose, charbons, etc) sont enregistrés dans toutes les régions. Des cas de dermatose nodulaire sont enregistrés à Gouré, de cas d'indigestion à Tilabéri, et de cas confirmés de piroplasmose à Torodi.

### Etat d'embonpoint des animaux

L'embonpoint des animaux est satisfaisant dans l'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.