

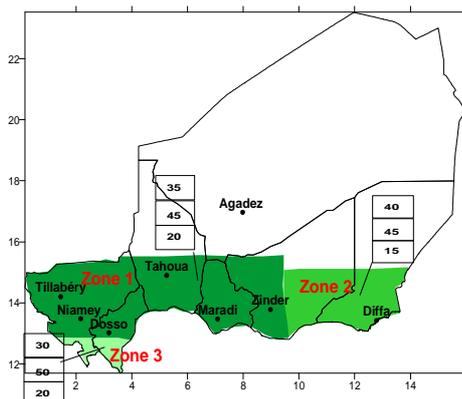


# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations probables attendues pour les mois de juillet, août et septembre normales à excédentaires.

### Prévisions saisonnières

Les résultats de la prévision des précipitations probables attendues pour les mois de juillet - août - septembre 2011 donnent une tendance normale à excédentaire sur l'ensemble du pays comme le montre la figure n°1.



Source DMN Figure N°1 carte prévision saisonnière

### Situation pluviométrique

Les premières pluies utiles de la campagne agricole 2011 ont été enregistrées au cours de la deuxième décade du mois de mai sur quelques localités des régions de Dosso et Maradi. Ces précipitations se sont poursuivies au cours de la troisième décade de mai et de la première décade de juin en s'étendant sur d'autres régions. Ainsi le cumul pluviométrique de la première décade de juin est compris entre 10 et 69 mm comme l'indique la figure n°2. Le cumul saisonnier a oscillé entre 15 et 172 mm voir figure n°3. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971\_2000 est déficitaire respectivement sur 69 et 78% des postes.

(Suite lire P.2)

## SITUATION AGRICOLE : poursuite timide des opérations de semis partiels.

La campagne agricole d'hiver 2011 a démarré au cours de la 2ème décade du mois de mai avec des opérations de semis partiels de mil. Au cours de cette 1ère décade de juin, les opérations de semis partiels se poursuivent timidement dans certaines localités des régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et de Zinder. (Lire page 3)

### 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. 3 & 4

### Sommaire :

- *Pluies probables attendues pour les mois de juillet août et septembre normales à excédentaires;*
- *Situation hydrologique calme sur l'ensemble du pays;*
- *Poursuite timide des opérations de semis;*
- *Attaque localisées des rongeurs au Nord de Mayahi;*
- *Situation pastorale satisfaisante;*
- *Situation zoo sanitaire calme ,*
- *Termes de l'échange en faveur de l'éleveur.*
- *Situation alimentaire apaisée.*

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les premiers semis en humides ont été enregistrés dans les départements de Dosso, de Gaya et de Madarounfa. Ces semis se sont étendus aux autres régions avec des conditions climatiques assez favorables. Ainsi les températures moyennes de la première décade de juin ont oscillé entre 32 et 36°C avec une humidité relative variant entre 33 et 62% dans la bande agricole. La vitesse moyenne du vent est comprise entre 0,4 et 3 m/s avec une évapotranspiration oscillant entre 5 et 9 mm.

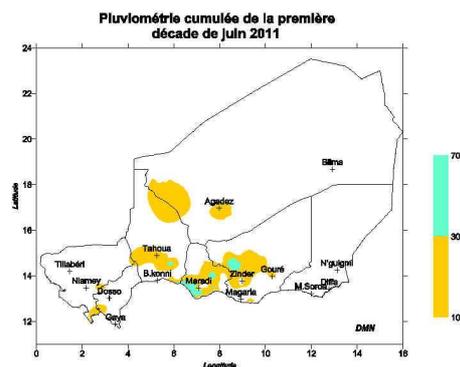


Figure n°2

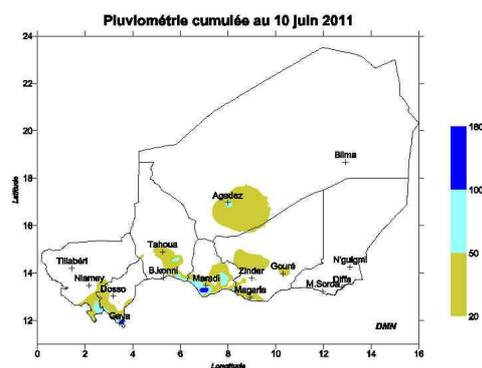


Figure n°3

## SITUATION HYDROLOGIQUE : situation hydrologique calme sur l'ensemble du pays.

La situation hydrologique est encore très calme sur l'ensemble du territoire national. Les pluies enregistrées çà et là n'ont pas eu un impact significatif sur les écoulements des principaux cours d'eau du pays.

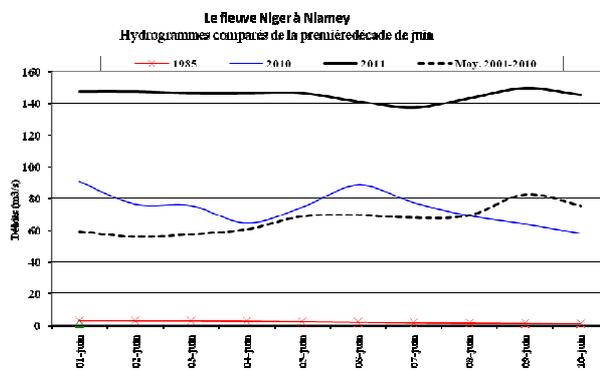
Au niveau du fleuve Niger, seul cours d'eau permanent du pays, les débits continuent d'évoluer globalement à la baisse. Le passage d'une légère onde de crue à Niamey vers la fin de la décade, n'a pas provoqué de variation importante de l'hydrogramme.

Les débits observés pendant cette décade sont cependant les plus importants enregistrés à Niamey pendant la même période au cours des dix dernières années.

Les valeurs journalières ont en effet évolué entre 147 et 137 m<sup>3</sup>/s contre 82,4 et 55,3 m<sup>3</sup>/s en moyenne sur la période 2001-2010.

En termes de volumes d'eau écoulee pendant la première décade de juin, les quantités enregistrées cette année sont près de deux (2) fois supérieures à celles de l'année passée (2010, année de forte crue locale avec inondations

au cours du mois d'août) et de l'année moyenne (2001-2010). Ces écoulements sont évidemment sans commune mesure avec ceux de l'année 1985 (année la plus sèche observée à Niamey depuis la création de la station hydrométrique en 1928). (Voir la figure n°4).



Source DRE figure n°4 évolution de l'hydrogramme du fleuve Niger à Niamey

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

A la date du 10 juin 2011, 3579 villages ont effectué des semis partiels de mil comme l'indique le tableau n°1. Ceci représente 32% des villages agricoles contre 41,65% en 2010. Toutefois, la couverture des semis est plus importante comparée à 2010 à la même période. Aussi, il faut signaler le démarrage des semis de sorgho au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Tahoua et de Zinder et de niébé à Zinder.

Tableau n°1 : Situation des semis au 10 juin 2011

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2011		Semis en 2010
		Nombre	%	
AGADEZ	180	1	1	-
DIFFA	606	15	2	-
DOSSO	1 448	548	38	85.15
MARADI	2 436	1 387	57	45.53
TAHOUA	1 548	543	35	41.28
TILLABERY	1 893	154	8	33.49
ZINDER	2 950	931	32	33.56
C.U.N.	34			41.18
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 095</b>	<b>3 579</b>	<b>32</b>	<b>41.65</b>

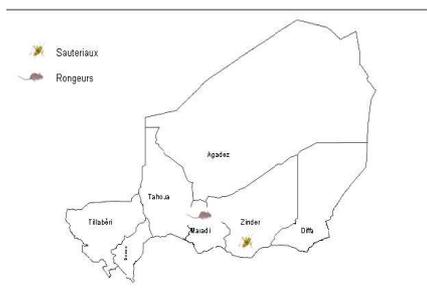
Source:DS/MAG

### Situation phénologiques

Au cours de cette phase d'installation de la campagne, la situation phénologique est dominée par la levée dans les villages ayant semé.

### Situation alimentaire

La situation alimentaire est apaisée et marquée par une disponibilité des produits sur les marchés qui sont régulièrement approvisionnés. Comparés à 2010, à la même période, les prix des produits, bien qu'élevés sont en baisse pour les céréales locales et en hausse pour le maïs et le riz. Le tableau n°2 donne les détails sur l'évolution des prix au niveau de l'ensemble des régions.



Source DGPV/MAG

Figure n°5: carte des infestations

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	225	206		248	504
DIFFA	216	195	300	200	498
DOSSO	214	192	255	217	453
MARADI	157	149	229	224	499
TAHOUA	206	177	232	235	494
TILLABERI	197	182	276	199	388
ZINDER	180	142	220	200	525
NIAMEY	240	225	330	200	450
Moyenne nation	204	184	263	215	476
Moyenne décade Pré-cédente	211	189	303	215	464
Variation (%)	-3	-3	-13	0	3
Moyenne même décade 2010	229	204	377	218	453

Source: DS/MAG

## Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée (voir figure n°5) par :

- ⇒ Des éclosions localisées de sauteriaux dans le département de Magaria ;
- ⇒ Le déterrement partiel de semis de mil au Nord Mayahi par des rongeurs genre Taterelus et Gerbilus .

**PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES**

- ⇒ Avec l'installation progressive de la campagne agricole à la faveur des précipitations enregistrées, de nouveaux foyers d'éclosion de sauteriaux pourraient être observés par endroit dans les jours à venir ;
- ⇒ Les attaques de rongeurs pourraient s'étendre au Nord des départements de Tessaoua et Dakoro ;
- ⇒ Les traitements des foyers d'infestation de sauteriaux se poursuivront.

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

Bien que l'état des pâturages se dégrade, il reste néanmoins satisfaisant et abondant dans les régions de Zinder, Maradi, Dosso, Agadez, la partie sud-ouest de Diffa, le centre et l'Est de la zone pastorale de Tahoua. S'agissant de la région de Tillabéri, le Nord Diffa, l'ouest de la région de Tahoua les pâturages sont médiocres voire inexistant .

# SITUATION PASTORALE (suite)

## Situation des pâturages (suite)

En zone agricole les résidus agricoles, les intrants zootechniques, le pâturage aérien constituent les principales sources de l'alimentation des animaux. Quand aux enclaves pastorales, elles ont subi une forte dégradation sous l'effet du surpâturage observé au cours de l'année. L'émergence de la végétation en cette décade n'est pas perceptible comme le montre la figure n°6.

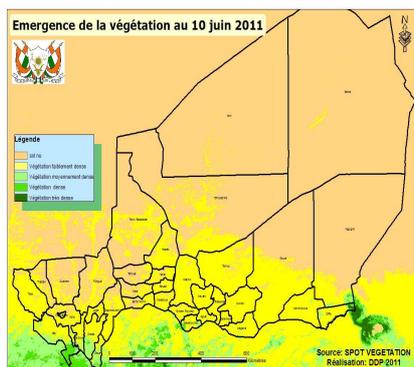


Figure n°6

## Situation des points d'eau de surface

**Zone Pastorale :** L'abreuvement des animaux s'effectue toujours au niveau des points d'eau souterrains.

**Zone Agricole :** les points d'eau permanent (fleuve, Lacs, mares permanentes) , les points d'eau

souterrains et les mares temporaires formées suite aux pluies constituent les points d'abreuvement des animaux.

## Mouvement des Troupeaux

Les mouvements sont internes aussi bien en zone agricole que pastorale comme le montre la figure n°. S'agissant des mouvements sud –nord, ils sont de faibles amplitudes, Par contre à Banibangou département de Oualam (région de Tillabéri, des mouvements nord-sud des peuls bororos sont observés suite aux conflits.

Dans la région de Dosso, quelques mouvements transfrontaliers en direction du Bénin sont observés.

Quant aux concentrations, elles sont plus marquées dans la zone agricole dans la plupart des régions, aussi les premières pluies n'ont pas permis l'éclatement des troupeaux.

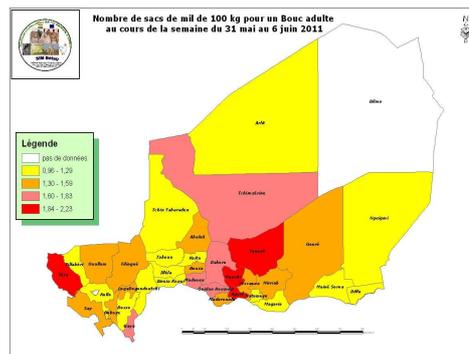
suspects de pasteurellose, de clavelée, et piroplasmose (Zinder, Diffa, Dosso) pleuropneumonie et charbon bactérien à Diffa et enfin la dermatose nodulaire et le charbon symptomatique à Dosso.

## Commercialisation du bétail

Le commerce du bétail a été caractérisé au cours de cette décade par un faible approvisionnement des marchés en gros bétail au détriment des petits ruminants. Cette tendance des marchés serait liée à la demande exprimée par les acteurs tant nationaux qu'étrangers.

Les prix moyens indiquent par rapport à la décade passée outre une stabilité observée au niveau du chameau et une croissance comprise entre 5% et 15% selon les catégories.

Les termes de l'échange sont en faveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions.



Source Simbétail

Figure n°7

## GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du Niger  
BP 218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 20 73 21 60  
Télécopie : 00 227 20 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
  - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTERE DE L'AGRICULTUE
  - 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 ET DE S INDUSTRIES ANIMALES
  - Direction du Développement Pastoral (DDP)
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'EAU, DE 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.