



## SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations localisées faibles voire nulles sur la majeure partie du pays.

### Situation synoptique

Dans les basses couches la situation est marquée par la présence d'une dorsale sur le centre et l'ouest du pays durant toute la décade. Cette situation a bloqué l'extension de la mousson qui s'est limitée à 1 000 m..

En surface le Front Intertropical a gardé une position moyenne autour de 20°N jusqu'au milieu de la décade et s'est retiré autour de 17°N.

### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de juillet 2011 a été caractérisée par des précipitations faibles très localisées, voire nulles sur la majeure partie du pays comme l'indique la figure n°1. Cependant des précipitations modérées à fortes ont été recueillies par endroit dans toutes les régions du pays. Le

cumul pluviométrique décadaire a oscillé entre 15 et 90 mm. Le cumul saisonnier n'a pas connu un changement notable et est compris entre 100 et 317 mm dans les zones les plus arrosées du pays. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971\_2000, est respectivement déficitaire (voir figure 3 et 4) sur 75% et 65% des postes suivis.

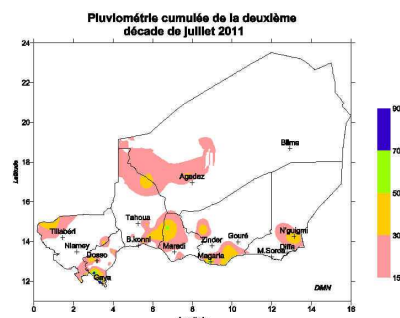


Figure n°1

(Lire page 2)

## SITUATION AGRICOLE : poches de sécheresse observées par endroit dans la zone agricole.

Les précipitations enregistrées au cours de cette 2ème décade du mois de juillet 2011, n'ont pas permis une amélioration significative de la couverture des semis dans la zone agricole du pays. Sur le plan de la phénologie, les stades observés varient de la levée à l'épiaison pour les céréales et à la floraison pour les légumineuses. Sur le plan phytosanitaire la situation est ca-

ractérisée par la persistance des attaques de sauteriaux, cicadelles et pucerons signalées par endroits. La situation alimentaire est globalement satisfaisante et se caractérise par une baisse des prix de produits sur les marchés.

(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 localisées faibles voire nulles sur la majeure partie du pays;
- Écoulements faibles dans la plupart des rivières du pays
- Taux de couverture des semis est de 92% contre 95% en 2010;
- Poches de sécheresse observées par endroit;
- Attaques de sauteriaux, cicadelles et pucerons par endroit;
- Persistance des attaques localisées de rongeur sur les semis au nord Mayahi, Tessaoua, Illela, Doutchi et Tanout;
- Situation pastorale sur le plan fourrager détérioré à des degrés variables au niveau de l'ensemble des régions;
- L'état d'embonpoint critique dans le département de Téra;
- Situation alimentaire marquée par une baisse des prix de produits sur les marchés;

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis la poursuite des semis dans les régions de Tillabéri et Diffa. La pause pluviométrique engendrée au cours des décades précédentes a occasionné des stress hydriques voire des pertes de semis dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Zinder.

Dans les régions de Tillabéri et Zinder qui n'ont pas effectué les semis, il est recommandé d'utiliser des variétés locales adaptées de mil, sorgho et de niébé.

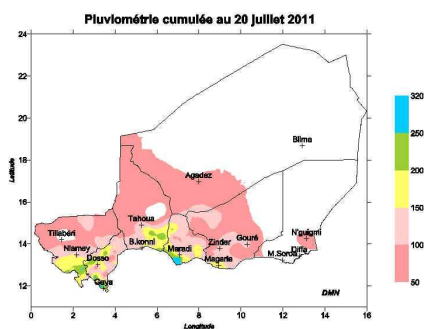


Figure n°2

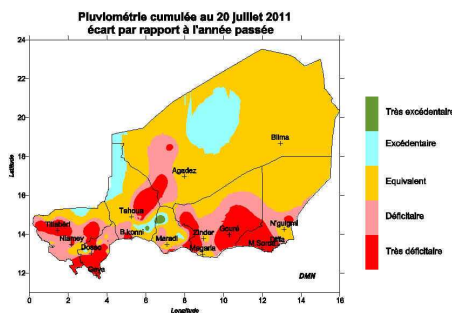


Figure n°3

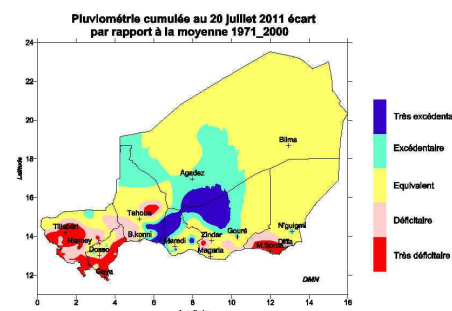


Figure n°4

## SITUATION HYDROLOGIQUE : écoulements faibles dans la plupart des rivières

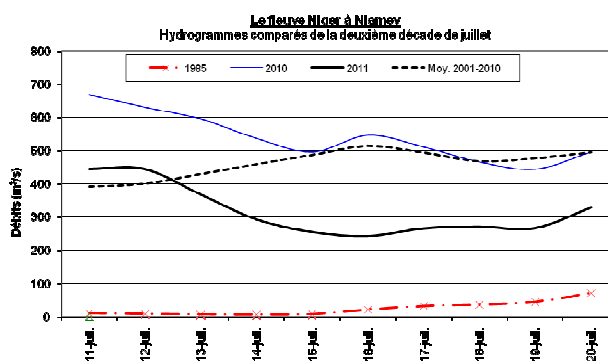
La deuxième décade du mois de juillet 2011 a été marquée par une situation hydrologique relativement calme au Niger. Les écoulements demeurent faibles, voire encore intermittents dans la plupart des rivières saisonnières. Quant aux mares et barrages du pays, ils continuent de se remplir lentement, au gré des précipitations.

Dans le bassin du Lac Tchad, les écoulements de la Komadougou Yobé arrivés à Bagara (Diffa) à partir du 09 juillet passé, se poursuivent normalement.

Dans les régions ouest du pays, après l'importante remontée des eaux du fleuve Niger observée à Niamey à la fin de la première décade, les débits ont globalement évolué à la baisse au cours de la deuxième décade. En effet, pendant cette période, les moyennes journalières ont varié de 444 à 329 m<sup>3</sup>/s, avec un minimum de 243 m<sup>3</sup>/s enregistré le 16 du mois.

Les débits ainsi observés à Niamey pendant la deuxième décade de juillet 2011 sont largement

inférieurs à ceux de l'année passée ainsi qu'à la moyenne des dix dernières années. Toutefois ils demeurent nettement supérieurs à ceux enregistrés en 1985 (année la plus sèche observée à Niamey) pendant la même période. (Voir figure n°5).



Source :DRE figure n°5

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

Au cours de cette décade, la couverture des semis a très peu évolué du fait des poches de sécheresse observées çà et là dans la zone agricole du pays. Ainsi, au 20 juillet 2011, 10262 villages ont effectué des semis; ceci représente 92% des villages agricoles contre 95% à la même période de 2010 comme l'indique le tableau ci dessous.

Tableau : Situation des semis au 20 juillet 2011

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2011		Semis en 2010
		Nombre	%	%
AGADEZ	180	1	1	83.3
DIFFA	606	247	41	39.0
DOSSO	1 448	1 448	100	97.1
MARADI	2 441	2 441	100	100.0
TAHOUA	1 548	1 548	100	98.7
TILLABERY	1 955	1 731	89	97.4
ZINDER	2 950	2 812	95	98.4
C.U.N.	34	34	100	100.0
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 162</b>	<b>10 262</b>	<b>92</b>	<b>95.0</b>

Source : DS/MAG

### Situation phénologique

Les stades de développement varient :

- ⇒ Pour les céréales (mil et sorgho), de la levée à l'épiaison observée au niveau de certaines localités des départements de Gaya et de Madarounfa ;
- ⇒ Pour les légumineuses de la levée à la floraison observée dans les départements d'Aguié, Madarounfa (région de Maradi), Magaria et Mirriah (région de Zinder).

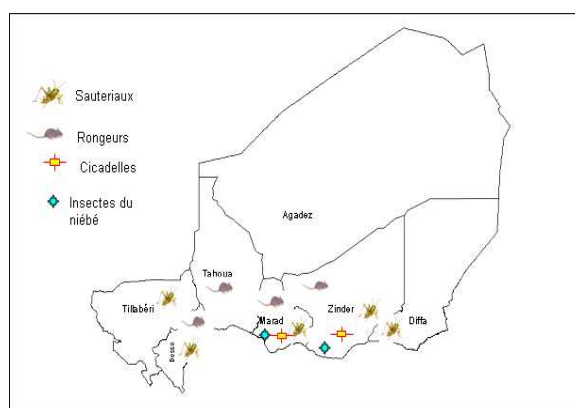
### Phénomènes exceptionnels

Au cours cette décade, des poches de sécheresse ont été observées par endroits dans la zone agricole du pays. Ce qui a ralenti l'évolution de la couverture des semis et occasionné des flétrissements de plants voire même des pertes de semis partielles dans plusieurs localités de la région de Zinder et des départements de Tahoua, Tchintabaraden, Doutchi, Gaya et Filingué.

## Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire a été marquée (voir figure n°5) au cours de la décade par :

- ⇒ La présence de sauteriaux dans les départements de Doutchi, Loga, Ouallam, Maïné, N'Guigmi, Mirriah, Gouré, Magaria et Tessaoua;
- ⇒ Les attaques des cicadelles sur le mil et le sorgho dans les départements de Magaria et Tessaoua ;
- ⇒ La persistance des attaques localisées de rongeurs sur les semis au Nord Mayahi, Tessaoua, Illéla, Doutchi et Tanout;
- ⇒ L'apparition des pucerons dans les départements d'Aguié, Kantché et Magaria.



Source : DGPV Figure n° 5 carte des infestations

## PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ De nouvelles infestations de sauteriaux pourraient être enregistrées localement du fait de l'installation des conditions écologiques favorables ;
- ⇒ Les pullulations des pucerons sur le niébé et l'arachide pourraient prendre de l'ampleur surtout dans la bande sud du pays ;
- ⇒ Des prospections intensives seront menées dans le département de Magaria où persistent les attaques de cicadelles sur le mil et le sorgho ;
- ⇒ Les traitements contre les ravageurs se poursuivront dans toutes les zones infestées.

## Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée et se caractérise par des prix des produits au 20 juillet 2011, en baisse par rapport à ceux observés l'année passée à la même période. Toutefois, par rapport à ceux de la décade précédente, les prix du niébé et du maïs sont en légère hausse .

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

Elle a été marquée au cours de cette décade par le flétrissement des jeunes pousses dans les régions de Niamey, Tillabéri, Dosso, Tahoua, Zinder et Diffa. En effet, plusieurs poches de sécheresse sont observées aussi bien en zone agricole que pastorale. L'état phénologique de la végétation est préoccupante dans l'ensemble des régions notamment à Téra (région de Tillabéri) où la situation est très critique dans les communes de Téra, Kokorou et Diagourou. En dépit de l'état flétrissant des herbacées, le stade phénologique au niveau des zones arrosées au cours de la décade varie de la levée avancée au tallage. Aussi, on remarque une bonne régénération de la strate ligneuse. L'alimentation du bétail est constituée de l'herbe verte au stade levée avancée et tallage, du pâturage aérien, du pâturage résiduel de la campagne pastorale 2010 non encore détérioré par les pluies surtout en zone pastorale. En zone agricole, les stocks de résidus agricoles, les intrants zootechniques et le pâturage aérien, constituent un appoint alimentaire aux animaux.

### Mouvement des Troupeaux

Les mouvements en zone pastorale sont internes. Pour ce qui est des mouvements sud-nord, ils sont de faible intensité au niveau de toutes les régions sauf à Dosso où on a observé au cours de la

décade une remontée des troupeaux Oudah. Quand aux mouvements transfrontaliers, ils se raréfient.

S'agissant des concentrations, elles sont plus marquées au niveau des enclaves pastorales. En zone pastorale, les concentrations sont observées au niveau des poches herbeuses où le stade phénologique des herbacées permet aux animaux une bonne appréhension.

### Situation des points d'eau

L'abreuvement des animaux s'effectue sans grande difficulté aussi bien en zone agricole que pastorale. Cette situation confortable est due au remplissage des mares temporaires créées suites aux pluies.

### Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble, hormis de foyers suspects de clavelée (Tahoua) pasteurellose (Tahoua, Maradi, Dosso), charbon bactérien (Zinder), botulisme

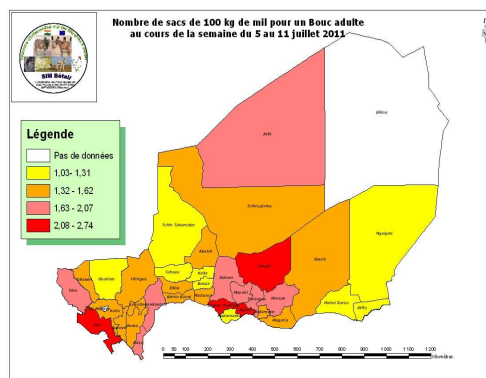
(Maradi), parasitisme gastro-intestinal (Tahoua, Diffa), Avitaminose sur les bovins (Diffa) Pour toutes ces maladies des campagnes de vaccination et de traitements sont menées par les services vétérinaires afin de juguler le fléau.

### Etat d'embonpoint des animaux

L'embonpoint des animaux au cours de cette décade est très variable d'une région à une autre. Ainsi, il est médiocre voire critique dans la région de Tillabéri (Département de Téra), passable à bon dans les autres régions.

### Terme de l'échange

Le terme de l'échange reste toujours en faveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions comme l'indique la figure n°6



Source : Simbétail figure n°6

### 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.