

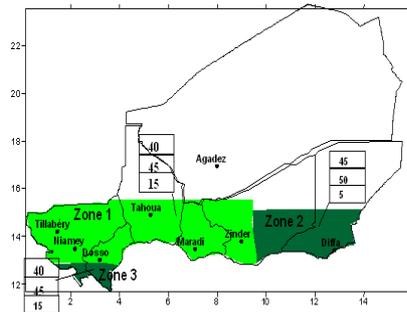


# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: *Tendance normale à excédentaire de la pluviométrie sur l'ensemble du pays pour la période juillet - août - septembre.*

### Résultats de la prévision saisonnière des pluies en 2010

Les résultats de la prévision des précipitations probables attendues pour les mois de juillet - août - septembre 2010 donnent une tendance normale à excédentaire sur l'ensemble du pays comme le montre la fig.1.



**Fig. 1: carte PRESAO 2010**

**Légende :**

Dans les petites cases :

- Le chiffre supérieur indique la probabilité pour que la pluviométrie soit supérieure à la normale ;

- Le chiffre du milieu indique la probabilité pour que la pluviométrie soit normale ;
- Le chiffre inférieur indique la probabilité pour que la pluviométrie soit inférieure à la normale.

### Situation pluviométrique

Les premières précipitations de la campagne agricole 2010 ont été enregistrées localement au cours de la troisième décade du mois d'avril dans les régions De Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey. Elles se sont poursuivies au cours de la première décade de mai dans ces mêmes régions avec un peu plus d'intensité et de couverture spatiale.

Pendant la deuxième décade de mai, le caractère pluvieux s'est estompé sauf dans les régions de Tillabéri et Dosso où il a été fort par endroit.

(Suite page 2)

## SITUATION AGRICOLE : poursuite timide des opérations de semis partiels dans la bande agricole

Les hauteurs de pluies enregistrées au cours de cette décade restent faibles et l'essentiel des villages agricoles attendent les premières pluies utiles pour effectuer leurs semis. Par ailleurs, les semis qui existent déjà ont commencé à souffrir des fortes températures et du stress hydrique conduisant à des cas de perte dans certains villages agricoles.

Sur le plan phénologique, la situation est dominée par la levée pour les cultures en place. Quant à la situation phytosanitaire, elle est calme dans l'ensemble. Aussi, au plan alimentaire les prix des denrées alimentaires sont en général restés élevés par rapport à la décade précédente.

**Dans ce numéro :**

Situation pluviométrique	P. 1 & 2
Situation agrométéorologique	P. 2
Situation des cultures	P. 2 & 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 3 & 4

**Sommaire :**

- Tendance Normale à excédentaire de la pluviométrie sur l'ensemble du pays pour la période juillet - août - septembre.
- Faibles précipitations localisées au cours de la décade.
- Poursuite timide des opérations de semis partiels dans certaines localités.
- Situation phytosanitaire est globalement calme.
- Hausse des prix au niveau de l'ensemble des produits par rapport à la décade précédente.
- Situation pastorale critique en zone pastorale.
- Situation zoo sanitaire calme.

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation pluviométrique (suite)

la troisième décennie a été marquée par des précipitations localisées faibles à modérées dans toutes les régions excepté celle d'Agadez.

Au 31 mai 2010, le cumul saisonnier a dépassé 50 mm au niveau de certains postes des régions de Dosso, Tahoua et Maradi comme l'indique la fig.3. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne 1971\_2000 est déficitaire respectivement sur 62 et 77% des postes suivis.

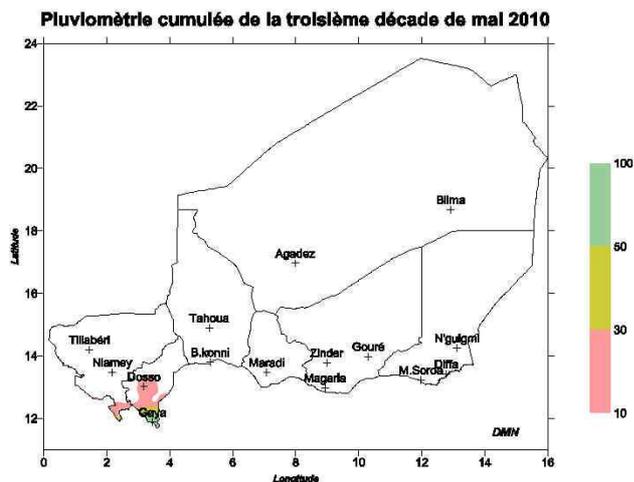


Fig. 2 : cumul pluviométrique décadaire

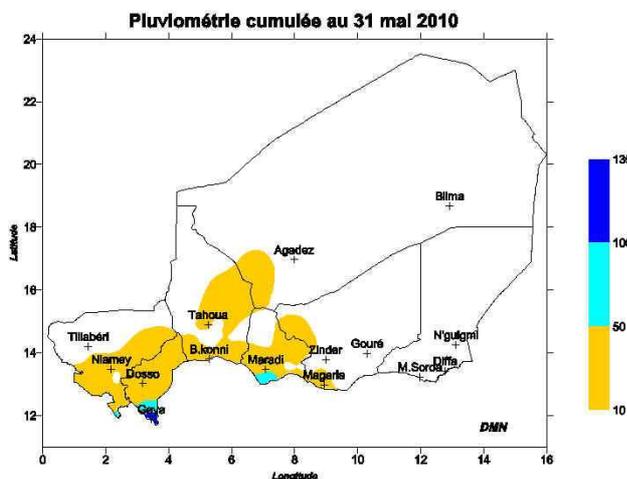


Fig. 3: cumul pluviométrique au 31 mai 2010

## Situation agrométéorologique

Les précipitations localisées enregistrées au cours de cette décennie ont permis d'effectuer des semis en humide çà et là dans la bande agricole.

Les températures moyennes de la troisième décennie

du mois de mai 2010 ont varié entre 32.7°c et 36.6° c. Elles sont en hausse par rapport à la moyenne 1971\_2000 sur toutes les stations.

L'insolation est en baisse sur l'ensemble des stations par rapport à la décennie précédente. Elle a oscillé entre 7 et 10 heures.

L'évapotranspiration est en hausse par rapport à la décennie passée sur toutes les stations synoptiques à l'exception de Dosso, Gaya, et Birni N'Konni.

Quant à l'humidité relative moyenne, elle a varié entre 27 et 62% sur la zone agricole. Elle est en hausse par rapport à la décennie passée.

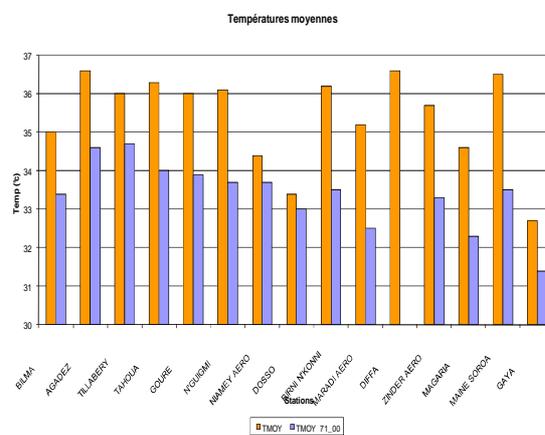


Fig. 4: histogramme des températures moyennes

## Situation des cultures situation des semis

Malgré les faibles précipitations enregistrées au cours de la décennie, des pluies utiles ont été enregistrées par endroit, occasionnant des semis partiels de mil dans certains villages de la zone agricole. Ainsi, à la date du 30 mai 2010, au total 2301 villages ont effectué des semis de mil contre 2638 en 2009. Aussi, il faut signaler un début de semis pour le sorgho et le niébé est observé dans certaines localités des régions de Zinder, Maradi, Tahoua et Dosso.

(suite page 3)

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### situation des semis

Tableau de semis

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2010		Semis en 2009
		Nombre	%	
AGADEZ	180	-	-	-
DIFFA	600	-	-	2
DOSSO	1,448	702	48	37
MARADI	2,436	807	33	35
TAHOUA	1,559	333	21	18
TILLABERY	1,893	208	11	4
ZINDER	2,950	246	8	31
C.U.N.	34	5	15	53
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11,100</b>	<b>2,301</b>	<b>21</b>	<b>24</b>

Source:DS

### Situation phénologiques

Au cours de cette phase d'installation, la situation reste dominée par la levée pour le mil, mais on observe la levée avancée dans la région de Maradi (Aguié, Madarounfa et Guidan Roudji), le sud Zinder (Magaria, Matamèye) et la région de Dosso (tous les départements). Des poches de levée de sorgho sont signalées dans la région de Zinder (départements de Matamèye et Mirriah).

### Situation alimentaire

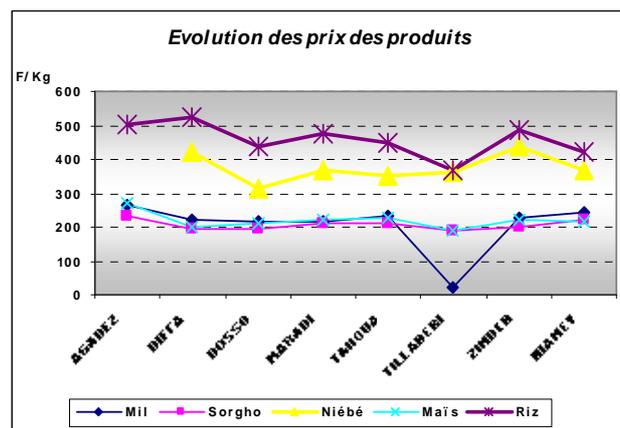
La situation alimentaire est marquée par une hausse des prix au niveau de l'ensemble des produits par rapport à la décade précédente sauf le niébé pour lequel on a enregistré un niveau des prix plus ou moins stables, cela malgré la disponibilité des produits sur les marchés. Comparés à 2009, à la même période, ces prix demeurent élevés. Le tableau ci-dessous donne les détails sur l'évolution des prix moyens au niveau de l'ensemble des régions.

#### Phénomènes exceptionnels

Du fait de la rareté des pluies observée au cours de la décade, des cas d'avortement de semis sont signalés au niveau de plusieurs localités à semis des régions de Zinder (départements de Kantché, Magaria), Maradi (départements de Madarounfa, Guidan Roudji), Tahoua (départements de Bouza, Konni et Tahoua) et de Dosso (département de Boboye). Aussi, le flétrissement des jeu-

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/ Kg	Niébé en F/ Kg	Maïs en F/ Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	263	230		268	505
DIFFA	221	196	420	198	527
DOSSO	218	193	314	213	437
MARADI	214	212	365	224	478
TAHOUA	232	209	350	229	450
TILLABERI	22	190	360	190	370
ZINDER	226	202	439	220	489
NIAMEY	243	222	369	218	420
Moyenne nation	205	207	374	220	460
Moyenne décade Précédente	225	206	376	213	455
Variation (%)	-8.8	0.4	-0.5	3.3	1.1
Moyenne même décade 2009	200	181	304	223	471

Source: DS



Source: DS

## SITUATION PASTORALE

Des précipitations ont été enregistrées au cours de la décade dans la partie agricole du pays, quelques faibles précipitations sont également enregistrées dans la partie sud de la zone pastorale. Les pluies enregistrées ont permis à quelques villages agricoles d'effectuer des semis, à la germination des herbacées et la formation des mares temporaires. (suite page 4)

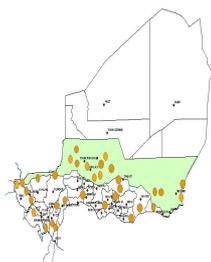
# SITUATION PASTORALE

## Situation des pâturages (suite)

Elle est critique en zone pastorale. En zone agricole les résidus agricoles (fanés et tiges de céréales) se font de plus en plus rares mais le pâturage aérien constitue 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 compte tenu de la descente précoce des troupeaux. Aussi, les premières germinations observées à la première et deuxième décade de mai en zone pastorale ont séché suite à la sécheresse.

## Mouvement des Troupeaux

Il est interne, en effet, les animaux s'adonnent à vaine pâture. Néanmoins d'autres mouvements sont observés du sud vers le Nord pour éviter les zones de semis (Madarounfa, Magaria; G.Roumdji, Gaya. Madoua, Dosso, Doutchi, Konni...).



Source : DDP Carte des points de concentration des animaux

## Situation des points d'eau

**Zone Pastorale :** L'albreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau souterrains hormis les zones ayant enregistré de pluies;

**Zone Agricole :** le Fleuve et ses affluents la Komadougou yobé, mares permanentes, temporaires formées suite aux pluies et points d'eau souterrains constituent les points d'albreuvement des animaux.

## Situation sanitaire

Elle est calme dans son ensemble hormis, de foyers suspects de pasteurellose, de clavelée et de piroplasmose. Cependant on remarque que l'état d'embonpoint et nutritionnel des animaux se détériorent de jour en jour.

## Commercialisation du bétail

Le terme de l'échange est en défaveur de l'éleveur.

la situation est préoccupante compte tenu de la dégradation continue de l'état d'embonpoint des animaux. Par conséquent pour mettre à l'abri le capital bétail d'une véritable hécatombe, les mesures suivantes doivent être prises :

- Déstockage des animaux,
- Poursuite de la mise en place des intrants ;
- Collecte de la paille et résidus de céréales de la zone agricole pour l'acheminer au Nord ;
- Ouvrir certaines réserves forestières à la pâture et/ou ramassage de fourrage.

**GROUPE 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 »*



*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 , 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 de la Statistique (DS)  
BP : 323  
Tel : 20.75.27 72
  - Direction de la Protection des Végétaux (DPV)  
BP : 323  
Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
  - 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.*