



# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: faibles précipitations sur la majeure partie du pays

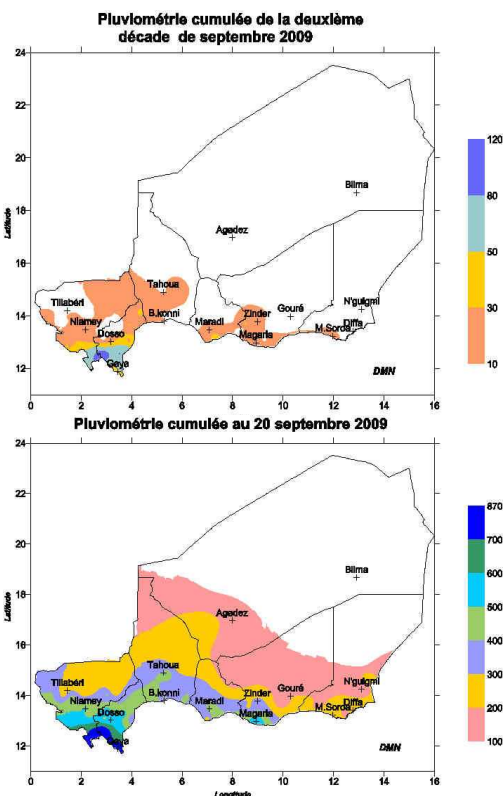
### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de septembre 2009 a été marquée par des faibles précipitations sur la majeure partie du pays. Cependant des pluies modérées ont été recueillies au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Maradi et Zinder.

Le cumul décadaire dépasse 50 mm au niveau de certaines localités de la région de Dosso.

Le cumul pluviométrique au 20 septembre 2009, oscille entre 300 et 870 mm au niveau des zones les plus arrosées du pays. Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971- 2000 est déficitaire sur la majeure partie des postes suivis.

(suite lire p.2)



## SITUATION AGRICOLE : début des récoltes dans la zone agricole

La deuxième décade du mois de Septembre a été marquée par des précipitations qui ont favorisé le développement des cultures en dépit des infestations signalées çà et là. Au plan de la situation alimentaire, celle-ci reste apaisée en ce début des récoltes et les prix de presque tous les produits sont en baisse par rapport à la décade précédente.

(suite 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

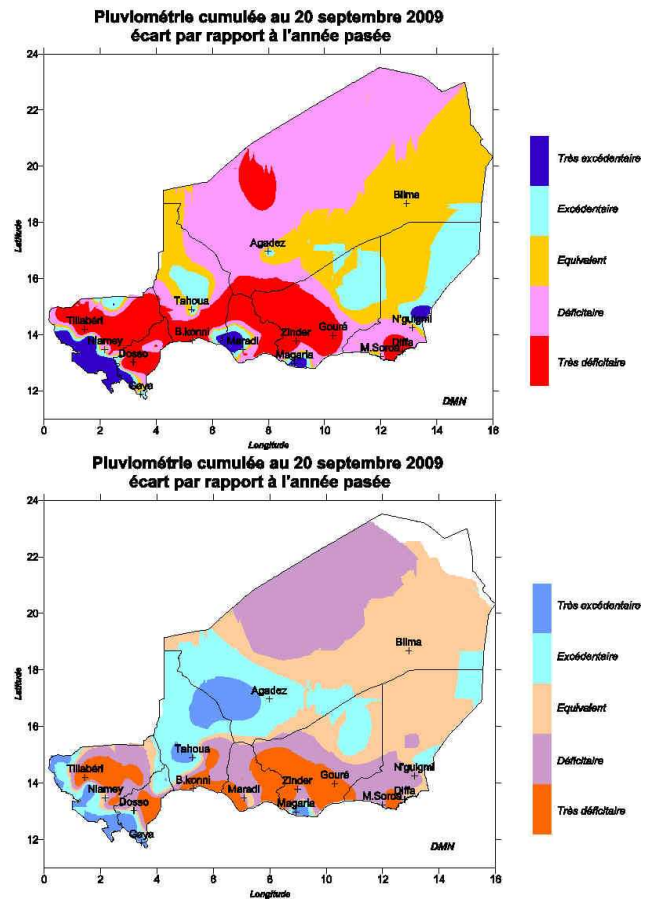
### Sommaire :

- Faibles quantités de pluies enregistrées durant cette décade;
- Conditions agrométéorologiques favorables au séchage des produits récoltés.
- Évolution de la situation hydrologique au gré des pluies locales.
- Maturation des cultures sur la majeure partie de la bande agricole;
- Pression parasitaire sur l'ensemble des régions.
- Situation pastorale marquée par une forte variabilité.
- Situation zoo sanitaire marquée par une recrudescence des foyers de pasteurellose bovine, ovine et caprine.
- Situation alimentaire reste apaisée au niveau des zones où les récoltes ont démarré.

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette deuxième décennie du mois de septembre 2009 et les stocks d'eau dans le sol ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures en cours de cycle. En fin de décennie ces réserves en eau demeurent faibles au niveau de quelques localités des régions de Tillabéri, Tahoua, Zinder et Diffa. Les températures moyennes sont en hausse par rapport à la décennie passée et varient entre 28 et 33°C. La durée d'insolation est stationnaire par rapport à la décennie précédente et oscille entre 7 et 9 heures. L'humidité relative est en baisse par rapport à la décennie précédente et varie entre 51 et 78%. Ces conditions restent favorables à la maturation des cultures en fin de cycle au séchage des produits récoltés.



## SITUATION HYDROLOGIQUE : important accroissement des débits dans les régions du fleuve

La situation hydrologique au Niger continue d'évoluer au gré des pluies locales.

Dans les régions du fleuve, la deuxième décennie de septembre 2009 a été caractérisée par un important accroissement des débits à la station hydrométrique de Niamey. En effet les valeurs moyennes journalières ont régulièrement varié à la hausse pour atteindre 1695 m<sup>3</sup>/s le 20 du mois alors que le débit maximum enregistré au cours de la décennie précédente n'était que de 1070 m<sup>3</sup>/s, soit un accroissement de plus de 600 m<sup>3</sup>/s en 10 jours.

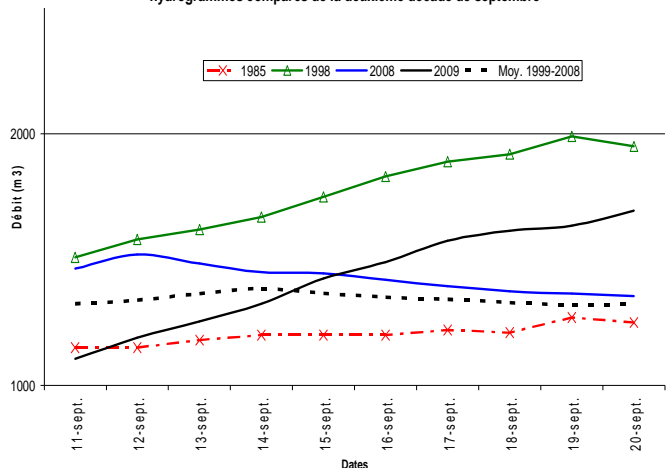
Vers la mi-septembre, la courbe des débits 2009 passe au-dessus de celles de l'année passée et de la moyenne des dix dernières années alors qu'elle était restée presque constamment inférieure à celles-ci depuis le début de la campagne.

Les débits ainsi observés demeurent néanmoins nettement inférieurs à ceux de l'année exceptionnelle 1998 où des inondations avaient été

enregistrées précisément pendant la deuxième décennie de septembre.

### Le fleuve Niger à Niamey:

hydrogrammes comparés de la deuxième décennie de septembre



## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation phénologique

Les stades rencontrés varient :

- ⇒ Pour le mil, du tallage à la maturité avec une prédominance de la grenaison observée dans les régions de Maradi, Zinder, Tahoua et Tillabéri.
- ⇒ Pour le sorgho, de la levée avancée dans la région de Zinder à la maturité (régions de Maradi, Tillabéri et Zinder) avec une prédominance de l'épiaison observée dans les régions de Diffa, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.
- ⇒ Pour le niébé, de la ramification à la maturité observée dans les régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder
- ⇒ Quant à l'arachide, les stades varient de la croissance à la maturité observée dans les régions de Maradi et de Zinder.

#### Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée au niveau de l'ensemble des régions où les récoltes ont démarré. Par conséquent, les prix des céréales sont en baisse comme l'indique le tableau ci-dessous.

REGIONS	Mil en F/ Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Mais en F/Kg	Riz en F/ Kg
AGADEZ	225	181		256	487
DIFFA	228	192	321	185	528
DOSSO	199	203	272	218	473
MARADI	140	159	347	207	491
TAHOUA	221	210	290	245	397
TILLABERI	245	220	380	225	420
ZINDER	181	165	303	220	486
NIAMEY	243	239	389	237	467
Moyenne nation	210	196	329	224	469
Moyenne décade Précédente	236	213	321	242	484
Variation (%)	-11	-8	2	-7	-3
Moyenne même décade 2008	205	194	333	254	458

#### Situation phytosanitaire générale

La 2<sup>ème</sup> décade a été marquée par des pressions parasitaires dans l'ensemble des régions dont les plus importantes sont :

- ⇒ Des infestations d'insectes floricoles sur du mil en floraison dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder, Diffa et Niamey ;
- ⇒ Des attaques d'oiseaux granivores signalées çà et là sur le mil en maturation ;
- ⇒ Des attaques de la mineuse de l'épi de mil dans la région de Tillabéri.

### Phénomènes exceptionnels

**Les précipitations enregistrées au cours de la décade ont causé des inondations sur 898 ha de cultures dans la commune de Falmey.**

**Aussi, des ruptures de pluies sont signalées par endroits surtout dans le département de Gouré.**

### Perspectives

**Les conditions agrométéorologiques restent toujours favorables au développement des cultures. La poursuite actuelle des pluies nous place déjà dans la perspective de réalisation de la continuation des pluies jusqu'au 30 septembre. Ceci correspond à notre hypothèse optimiste, soit des projections de productions proches de celles de 2008 avec une légère diminution de l'ordre de 10% maximum pour les céréales locales.**

## SITUATION PASTORALE

### Situation des pâturages

La situation pastorale est toujours caractérisée par une forte variabilité d'une région à une autre et à l'intérieur d'une même région.

En zone pastorale, les stades phénologies des herbacées sont la levée avancée, l'épiaison, la grenaison et la maturité. En outre, on observe une densité assez faible à moyenne des pâturages.

En zone agricole, les stades des herbacées au niveau des enclaves pastorales sont variables : la maturité, l'épiaison pour les graminées et la floraison, fructification chez les légumineuses.

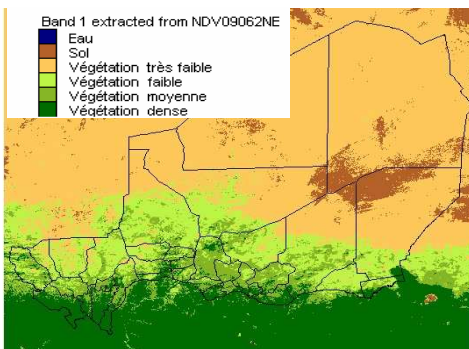
En revanche, on remarque une forte colonisation par des espèces peu ou pas appréciées par les animaux telles *Sida cordifolia*, *Pergularia Tomentosa* et *Cassia mimosoides*. On observe également une surexploitation du pâturage ligneux dans certaines régions.

## SITUATION PASTORALE (suite)

### Mouvements des animaux

En zone pastorale, les concentrations d'animaux sont perceptibles au niveau des zones où le tapis herbacé permet aux animaux de tirer l'essentiel de leurs besoins fourragers.

En zone agricole les concentrations des animaux sont surtout observées au niveau des plateaux fournis en pâturage, massifs forestiers et certaines enclaves pastorales importantes.



### Situation des points d'eau

On observe une baisse relative du niveau de remplissage de la

majorité des points d'eau de surface. Cependant, l'abreuvement de la plupart des animaux s'effectue au niveau des points d'eau de surface. Ailleurs, l'abreuvement s'effectue au niveau des points d'eau souterrains (puits, forage).

### Situation sanitaire

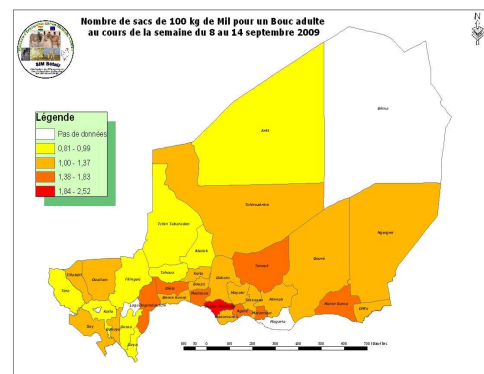
La caractéristique générale est la recrudescence de foyers de pasteurellose bovine, ovine et caprine signalée à la décade antérieure, aussi, d'une manière générale, il faut noter que la situation sanitaire est calme dans l'ensemble s'agissant des grandes épizooties.

Pour faire face à cette recrudescence, des traitements individuels et des campagnes de

vaccination ont été menés par les services vétérinaires de façon ponctuelle au niveau de toutes les régions afin de maîtriser la situation.

### Commercialisation

Les prix moyens ont connu une stabilité pour le bélier et le bouc de moins de un an ; une baisse de 3% pour le bélier adulte et le chameau ; et une hausse se situant entre 1% et 7% selon les catégories restantes par rapport à la semaine précédente. Cette situation des prix serait liée à la loi de l'offre et de la demande.



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

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

### 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 DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
  - 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
  
- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES INDUSTRIES ANIMALES
  - Direction de la Production Animale (DPA)
- BP : 1268
- Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
  
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
  - Direction des Ressources en Eau (DRE)
- BP : 257
- Tel : 20.72.38.89

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.