



# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations modérées à fortes dans la zone agricole

### Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de juin 2013 a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes à l'Ouest et faibles à modérées au centre et à l'Est, réparties sur 1 à 3 jours de pluie. Certaines localités de la région de Tillabéri ont recueillis plus 100mm en un jour.

Le cumul pluviométrique décadaire (fig 1) varie entre 10 et 185 mm dans la majeure partie de la zone agricole. Quant au cumul saisonnier au 30 juin 2013 (fig 2), il oscille entre 50 et 260 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays. Comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981- 2010 (fig 3), ce cumul est déficitaire sur respectivement 57 et 62 % des postes suivis.

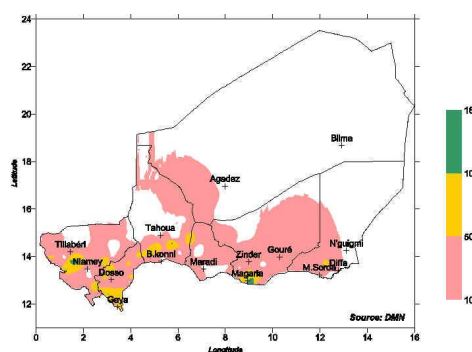


Figure 1: Pluviométrie de la troisième décade du mois de juin. 2013

(Suite lire P.2)

## SITUATION AGRICOLE : Amélioration de la couverture des semis dans la zone agricole du pays

Au cours de la 3<sup>ème</sup> décade du mois de Juin 2013, les pluies ont été régulières sur l'ensemble de la zone agricole du pays. Ceci a permis la poursuite des opérations de semis dans plusieurs localités du pays. La situation phénologique reste dominée par la levée-levée avancée avec par endroits un début de montaison du mil. La situation phytosanitaire est dans l'ensemble calme. Sur le plan alimentaire les prix des denrées demeurent encore élevés.

(Lire page 3)

Dans ce numéro :

Situation météorologique	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 :

- **Importantes quantités de pluies dans la zone agricole;**
- **Évolution positive de la situation hydrologique;**
- **Amélioration de la couverture des semis dans la zone agricole du pays;**
- **Taux de couverture des semis 66%;**
- **Infestations localisées de sauteriaux à Gotheye, Dogondoutchi, Loga, Mayahi et Magaria;**
- **La situation alimentaire des animaux est préoccupante dans la région de Tillabéri;**
- **Situation zoo sanitaire calme;**
- **Les termes de l'échange favorable aux éleveurs;**
- **La situation alimentaire est marquée par des prix des denrées encore élevés.**

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

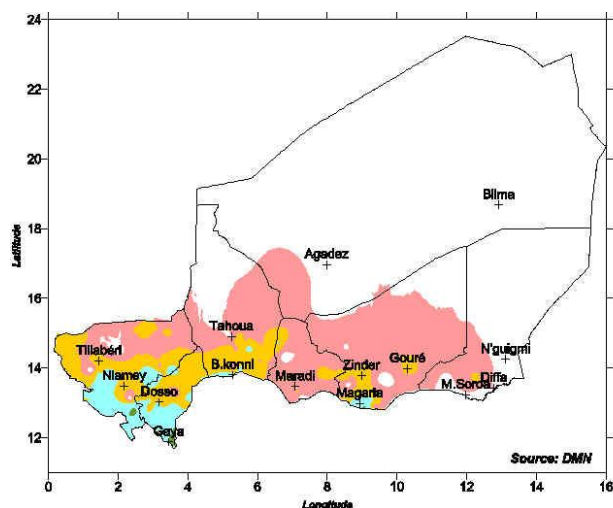


Figure 2: Cumul pluviométrique saisonnier au 30 juin 2013

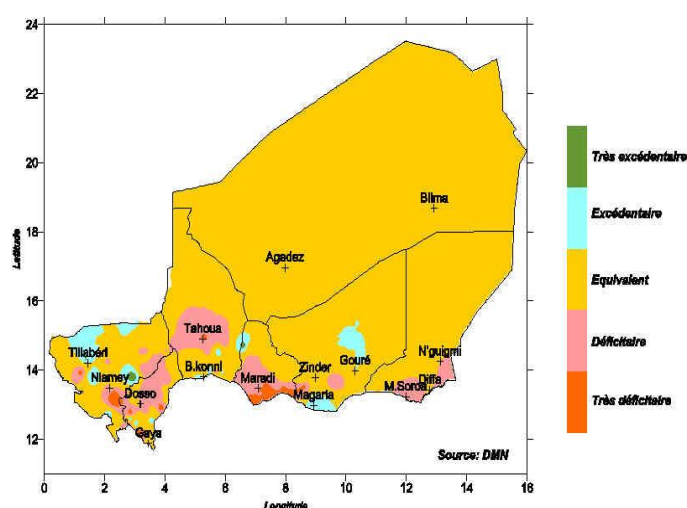


Figure 3: Ecart entre le cumul depuis le début de la saison et la normale 1981-2010.

## SITUATION HYDROLOGIQUE : Accalmie dans les principaux systèmes hydrologiques.

La situation hydrologique a évolué positivement au cours de la troisième décade en rapport avec l'installation de la saison des pluies.

Quelques écoulements ont d'ores et déjà été observés dans les bassins de certains systèmes hydrologiques de l'intérieur du pays (Maggia, Goulbis, Koramas). Le remplissage des mares est ainsi amorcé.

A l'est du pays, dans le bassin du Lac-Tchad, les premiers écoulements de la Komadougou Yobé sont encore attendus.

Sur le fleuve Niger à Niamey, le début de la troisième décade a été marqué par une timide montée des eaux. La situation s'est nettement améliorée vers la fin de la décade, les hauteurs d'eau passant de 163 à 287 cm entre le 27 et le 28 juin. Les débits correspondants sont de 80 et 358 m<sup>3</sup>/s.

L'hydrogramme du fleuve ainsi observé à Niamey pendant cette décade se situe largement au-dessus de ceux de l'année sèche 1985 et de la moyenne des 10 dernières années.

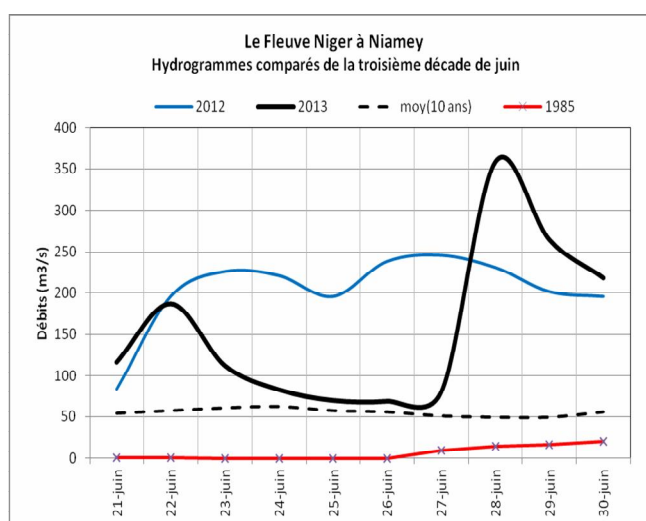


Figure 4: hydrogrammes comparés de la troisième décade de juin (Source :DRE).

## SITUATION AGRICOLE (suite)

### Situation des cultures

#### Situation des semis

A la faveur des importantes précipitations enregistrées au cours de cette décade, la situation des semis s'est nettement améliorée par rapport à la décade précédente. A la date du 30 juin 2013, la couverture des semis est de 66% contre 68% en 2012 à la même période. Aussi, il faut signaler la poursuite des semis de sorgho, niébé et d'arachide dans certaines localités des régions de Zinder, Maradi, Tahoua et Dosso.

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2013		Semis en 2012
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	-	-	14
DIFFA	606	102	17	100
DOSSO	1 663	1 607	97	83
MARADI	2 554	1 847	72	70
TAHOUA	1 590	989	62	55
TILLABERY	1 992	904	45	40
ZINDER	3 050	2 234*	73	81
NIAMEY	34	34	100	100
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 743</b>	<b>7 717</b>	<b>66</b>	<b>68</b>

**Tableau n°1 :** Situation des semis à la date du 30 juin 2013

#### Situation phénologique

Au niveau des villages à semis, le stade dominant des cultures est la levée-levée avancée. Néanmoins certaines localités des départements de Dioundiou et Gaya présentent du mil au stade de tallage voire un début de montaison. Les autres cultures telles le sorgho, le niébé et l'arachide sont au stade de levée.

#### Situation alimentaire

La situation alimentaire est marquée au cours de la décade par une hausse des prix des principales denrées par rapport à la décade précédente, sauf le Riz pour lequel on a enregistré une légère baisse. Dans la région de Dosso on signale même la rareté des vivres sur certains marchés du département de Doutchi, contrairement à la région de Tillabéri, où malgré la disponibilité des céréales sur les marchés les prix demeurent toujours élevés.

Dans la région de Dosso on signale même la rareté des vivres sur certains marchés du département de Doutchi, contrairement à la région de Tillabéri, où malgré la disponibilité des céréales sur les marchés les prix demeurent toujours élevés.

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	311	286		286	509
DIFFA	325	259		267	544
DOSSO	268	233	394	241	456
MARADI	294	258	450	271	501
TAHOUA	295	262	367	267	491
TILLABERI	254	225	593	220	412
ZINDER	296	254	518	277	515
NIAMEY	300	280	540	220	450
Moyenne décade	293	257	477	256	485
Moyenne décade Précédente	283	247	460	253	492
Variation (%)	3	4	4	1	-1

**Tableau n°2 :** Cours des produits

### Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire est marquée par :

- ⇒ Infestations localisées de sautériaux dans les départements de Gotheye, Doutchi, Loga, Mayahi et Magaria.
- ⇒ Apparition des rongeurs dans le département de Banibangou ;
- ⇒ Apparition des rongeurs dans le département de Banibangou ;
- ⇒ Manifestation d'oiseaux granivores dans le département de Goudoumaria ;
- ⇒ Renforcement du stock d'insecticides dans toutes les régions.

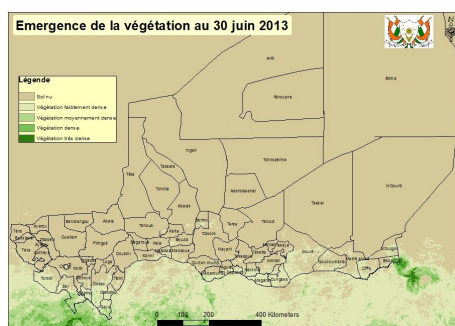
### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ Avec l'installation progressive de la campagne, de nouveaux foyers d'éclosion de sautériaux pourraient être observés par endroit dans les jours à venir ;
- ⇒ La surveillance sera accentuée et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront ;
- ⇒ Le renforcement des capacités d'intervention se poursuivra avec la mise en place des insecticides et équipements phytosanitaires dans toutes les régions.

## SITUATION PASTORALE: Pâturages difficiles

### Situation des pâturages

La situation alimentaire des animaux est préoccupante dans la région de Tillabéri. Cependant elle est meilleure dans les autres régions. Aussi, la situation des pâturages s'améliore progressivement grâce aux précipitations enregistrées. En effet On note une amélioration sensible suite aux précipitations enregistrées au cours de cette décade et qui ont engendré des jeunes pousses exploitables par endroits par les petits ruminants et la régénération des ligneux.



### Émergence de la végétation

Source :DDP)

Le front de végétation comparait à la deuxième décade de juin paraît légèrement significatif à l'extrême Est du pays notamment dans les départements de N'guigmi, Diffa, Mainé Soroa, Goudoumaria

Goudoumaria, Gouré, Mirriah, Tanout Mata-mèye et Magaria comme indiqué sur la carte NDVI de la 3<sup>ème</sup> décade de juin 2013. Cette végétation est accessible en certains endroits par les petits ruminants. Aussi, on observe la reprise du développement végétatif des jeunes plantes ayant séchées suite aux ruptures de précipitation.

### Situation des points

Dans la zone agricole, les précipitations enregistrées par endroits au cours de la décade ont entraîné un début de remplissage de certains points d'eau de surface (mares et marigots) et la remontée de la nappe phréatique des points d'eau modernes. Les conditions d'abreuvement se sont un peu améliorées pour les éleveurs avec le recours à ces eaux de surface. Sinon l'abreuvement est en grande partie assuré au niveau des stations de pompes des mares

permanentes dans la zone pastorale. Mouvement des troupeaux

Des mouvements d'animaux de petite ampleur sont observés avec une orientation habituelle du sud vers le nord. Il s'agit particulièrement des éleveurs transhumants qui tentent de remonter afin de libérer les quelques champs de culture comportant des semis.

Parlant des concentrations d'animaux, elles ne sont observées qu'aux alentours des points d'eau souterrains à grand débit, des eaux de surface formées lors des précipitations et certaines aires pastorales qui renferment du pâturage (pâturage résiduel ou des jeunes pousses des herbacées). D'une manière générale les mouvements et les concentrations observés au cours de cette décade de juin n'ont pas évolué.

### Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble aucune maladie contagieuse n'est à signaler au niveau de toutes les régions.

### Etat d'embonpoint

L'état d'embonpoint des animaux reste satisfaisant au niveau de toutes les régions. Aucun cas de dépréciation de l'état corporel des animaux n'a été signalé.

### Termes de l'échange

Les termes d'échange Animal/Céréales sont en défaveur des éleveurs dans les régions de Dosso et d'Agadez. Ailleurs, la situation est soit stable, soit en faveur des éleveurs. Aucun signe d'alerte sur une quelconque crise dans le monde pastoral n'est à signaler.

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

Chef de file du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du 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)

#### Participent à l'élaboration de ce Bulletin :

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
  - La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce et de Prévention des Catastrophes ( CC/SAP/PC)
  - BP : 893
  - Tel : 20.72.39.53
  - Fax : 20.72.34.56
- ❖ MINISTRE DES TRANSPORTS
  - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTRE 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
- ❖ MINISTRE DE L'ELEVAGE ET DE S INDUSTRIES ANIMALES
  - Direction du Développement Pastoral (DDP)
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTRE 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.