



## SITUATION METEOROLOGIQUE: Fortes précipitations observées par endroits au cours de cette décennie

### Situation pluviométrique

La deuxième décennie du mois de juin 2017 a été marquée par de fortes précipitations (plus de 70 mm en 1 jour) recueillies au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Zinder. Notons que la localité de Ouro Go dans la commune rurale de Gueladjo a reçu 175 mm. Le cumul décennaire oscille entre 50 et 200 mm (Fig. 1).

Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 juin 2017 varie entre 100 et 300 mm dans la partie la plus arrosée de la zone agricole (Fig 2).

Ce cumul comparé à l'année passée et à celui de la moyenne établie sur la période 1981\_2010 est excédentaire respectivement sur 55 et 61% des postes suivis (Fig. 3 et 4).

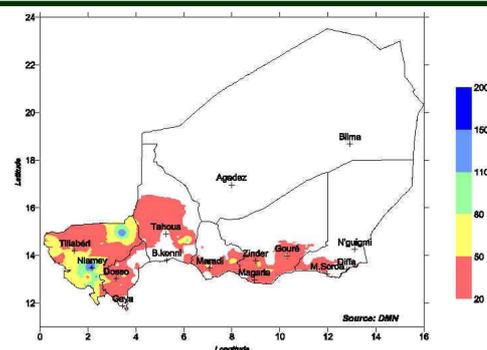


Figure 1 : cumul pluviométrique de la 2<sup>ème</sup> décennie du mois de juin 2017

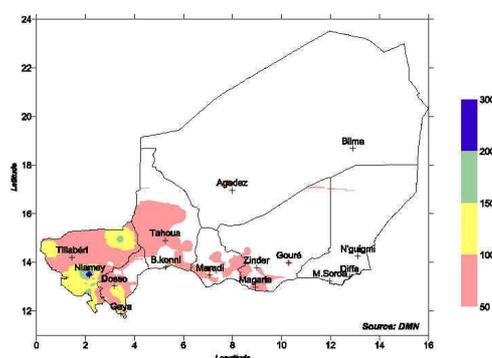


Figure 2 : cumul pluviométrique au 20 juin 2017

## SITUATION AGRICOLE : Poursuite des opérations de semis dans la zone agricole du pays

La 2<sup>ème</sup> décennie de juin a été caractérisée par des précipitations fortes par endroits ayant même occasionné des dégâts. Cependant on note une amélioration de la couverture en semis dans plusieurs localités. La situation phénologique est dominée par la levée pour le mil, néanmoins un stade avancé de montaison est observé. La situation des ravageurs est calme globalement. Quant aux prix des produits, ils

affichent des niveaux relativement stables. On assiste à des phénomènes de vent de sable avec perte de semis par endroits. (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. 4

### Sommaire :

- Fortes précipitations au niveau de plusieurs localités de la zone agricole;
- Evolution positive de la situation hydrologique avec le début des écoulements dans la Komadougou Yobé
- Couverture des semis améliorée atteignant 78 % contre 68 % en 2016
- Situation phytosanitaire calme dans l'ensemble
- Situation alimentaire du cheptel reste préoccupante
- Situation zoosanitaire stable
- Termes de l'échange en défaveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions exceptées Niamey et Dosso

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Au cours de cette deuxième décennie de juin, on a observé un bon développement des systèmes pluvio-rageux qui ont occasionné d'importantes quantités de précipitations sur la bande agricole. Ainsi ces conditions hydriques enregistrées ont permis la poursuite des opérations de semis et la satisfaction des besoins en eau des cultures dans les zones où la campagne s'est déjà installée.

Au cours de cette décennie également, de fortes valeurs de température ont été enregistrées sur le pays en raison d'une importante pénétration d'humidité positionnant ainsi le Front Intertropical au Nord des régions de Tillabéry et Tahoua et aux sud des départements d'Arlit et Bilma. En effet les températures maximales et l'humidité de l'air, relevées au niveau des stations synoptique, ont respectivement varié de 27°C (à Magaria) à 47,8 °C (à la station de Niamey) puis de 100% (à Gouré) à 70% (à Nguigmi).

Fig 3 : cumul pluviométrique au 20 juin, écart par rapport à la moyenne

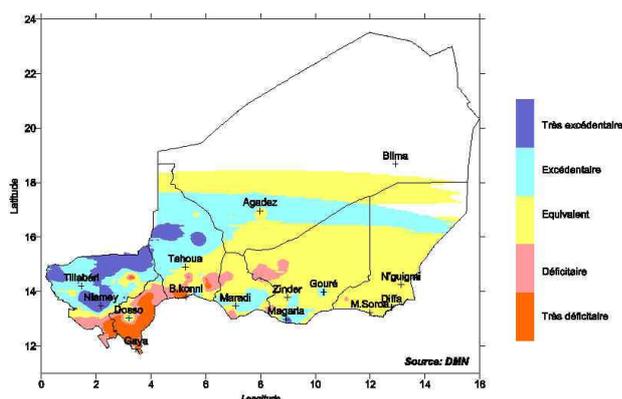
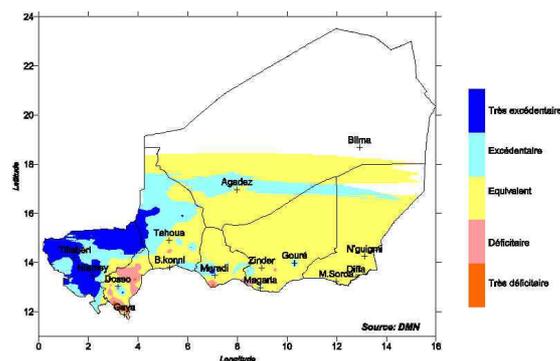


Fig. 4: :cumul pluviométrique au 20 juin, écart par rapport à l'année 2016

### Perspectives agrométéorologiques

Les réserves en eau des sols en fin de décennie et les pluies attendues au vu des bonnes conditions atmosphériques qui prévalent permettront de satisfaire les besoins en eau des cultures la décennie prochaine.

## SITUATION HYDROLOGIQUE : Evolution positive dans le bassin du Niger et observation des premiers écoulements dans la Komadouyou Yobé

La situation hydrologique a évolué positivement au cours de la deuxième décennie du mois de juin 2017 en rapport avec l'installation de la saison des pluies.

Dans le bassin du lac Tchad, les premiers écoulements de la Komadouyou Yobé ont été observés à la station de Bagara (Diffa) le 20 juin 2017. En 2016, cet évènement avait eu lieu le 27 juin.

Dans le bassin du fleuve Niger, à la station hydro-métrique de Niamey les débits sont passés de 71 m<sup>3</sup>/s en début de décennie à 269 m<sup>3</sup>/s en fin de décennie avec deux ondes de crue de 534 m<sup>3</sup>/s et 371 m<sup>3</sup>/s observées respectivement le 15 et 18 juin 2107 suite aux importantes précipitations enregistrées dans le bassin. Plus de 155 mm de pluie ont été enregistrés le 13 juin à Niamey sur la rive droite.

Les hydrogrammes comparés des débits au cours de cette décennie montrent que celui de

cette année reste nettement supérieur à celui de l'année humide 2012 et de la moyenne des dix dernières années (Fig.5).

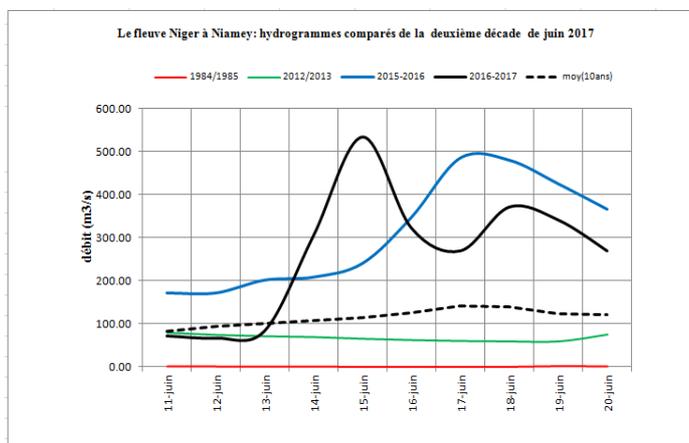


Fig.5: hydrogrammes comparés du fleuve Niger à niamey à la 2ème décennie de juin 2017

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

Au total, 9605 villages ont effectué de semis de mil contre 8380 villages en 2016 à la même décade, soit un taux de 78%. Des semis de sorgho sont également observés dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder. Quant au niébé et l'arachide, les semis sont en cours dans les régions de Dosso, Maradi et Tahoua.

Tableau n°1 : Situation des semis à la 2ème décade

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2017		Semis en 2016
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	-	-	-
DIFFA	606	133	22	12
DOSSO	1 755	1 611	92	93
MARADI	2 649	2 139	81	70
TAHOUA	1 677	1 486	89	74
TILLABERI	2 031	1 909	94	76
ZINDER	3 378	2 293	68	63
C.U.N	34	34	100	100
<b>Total Niger</b>	<b>12 384</b>	<b>9 605</b>	<b>78</b>	<b>68</b>

Source: DS/MAG

### Situation phénologique

Le stade phénologique du mil varie de la levée à la montaison observée à Falmey et Gaya. Les stades du sorgho restent largement dominés par la levée notamment dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri. Concernant le niébé, le stade le plus avancé est la levée avancée observée à Douthi, Falmey, Tibiri, Guidan Roumdji, Konni, Bouza et Illela. L'arachide a atteint la levée avancée à Gazoua et Keïta.

### Situation alimentaire

Les prix des denrées alimentaires sont en légère hausse par rapport à la décade précédente. Comparés à 2016 à la même période, les prix du mil, sorgho, Niébé, et Maïs affichent une hausse substantielle tandis que celui du Riz reste stable sur les marchés.

#### Phénomènes exceptionnels

Les phénomènes observés dans cette décade sont :

- ⇒ les effets des vents de sable sur les jeunes plants dans les départements de Tibiri et Falmey (Dosso)
- ⇒ une période sèche au niveau des départements de Kantché et Malbaza. A Malbaza la séquence sèche a entraîné l'avortement de semis au niveau de 90 villages ;
- ⇒ des inondations avec des dégâts importants au niveau des villages des communes de Dannel et Gougaram (Région d'Agadez) et Déoulé (Région de Tahoua)

Tableau n°2: Cours des produits (en F/Kg)

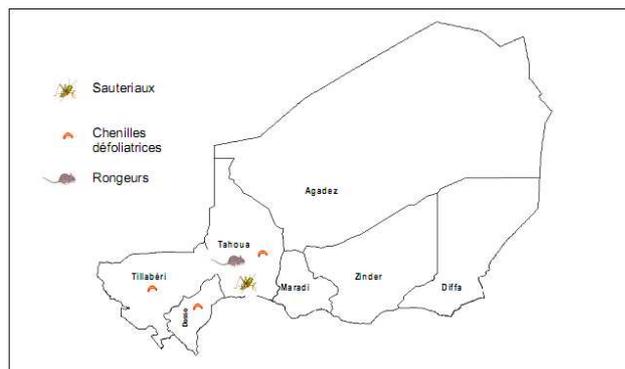
Source: DS/MAG

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	359	324	504	316	514
DIFFA	267	246	404	317	518
DOSSO	259	242	357	244	452
MARADI	294	262	413	250	482
TAHOUA	281	259	372	236	445
TILLABERI	267	232	452	225	419
ZINDER	328	287	428	290	505
NIAMEY	300	280	600	280	450
Moyenne décade	294	267	441	270	473
Moyenne décade précédente	289	262	427	251	463
Moyenne même décade 2015	218	200	372	216	471
Variation par rapport à la décade précédente (%)	0	2	3	7	2,2
Variation par rapport à la même décade en 2015(%)	35	33	19	25	0

## Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par l'apparition des :

- ⇒ Attaques de chenilles défoliatrices dans les départements de Dioundiou, Boboye, Tibiri, Malbaza, Bagaroua, Bouza et Ouallam ;
- ⇒ Apparition de sauteriaux dans le département d'Abalak (région de Tahoua) ;
- ⇒ Attaques de rongeurs dans le département d'Abalak (région de Tahoua).



## PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Avec l'installation progressive de la saison des pluies, de nouveaux foyers d'éclosion de sauteriaux pourraient être observés par endroit dans les jours à venir ;

La surveillance sera accentuée et les traitements contre les foyers d'infestation seront engagés au besoin.

# SITUATION PASTORALE

## Situation des pâturages

La campagne hivernale 2017 semble s'installer normalement au vu de l'importance et la régularité de la pluviométrie sur le territoire national. Ces pluies ont favorisée la germination des herbacées annuelles et la régénération des herbacées pérennes et des ligneux.

La paille naturelle qui constitue la base de l'alimentation des animaux en zone pastorale est en dégradation continue du fait des pluies reçues. Les animaux se rabattent sur les herbacées pérennes et les ligneux fourragers en régénération.

Au niveau de la zone agricole les réserves constituées de paille de brousse et des résidus des cultures (chaumes, paille de riz) sont utilisés en plus de l'exploitation des ligneux en régénération dans les enclaves pastorales et les parcs agro-forestiers.

Toutefois, la situation alimentaire du cheptel reste difficile voir préoccupante particulièrement au niveau des bandes pastorales des régions d'Agadez, de Zinder, de Maradi et Tahoua.

Les graines des herbacées ont commencés à germer au niveau des zones arrosées par les pluies donnant un tapis des jeunes pousses aux lieux des bandes nues. Ces jeunes pousses sont au mieux des cas au stade levé donc difficilement accessible aux animaux surtout les gros ruminants. Mais au vu de la tendance actuelle l'herbe verte serait disponible et accessible aux animaux surtout en zone agricole d'ici la fin du mois de juin.

## Situation des points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette décade s'effectue en grande partie au niveau des points d'eau souterrains (puits cimentés, forages) en ce qui concerne la zone pastorale, s'agissant des eaux de surface (Fleuve, affluents, et mares permanentes, elles servent de lieux d'abreuvement en zone agricole et agropastorale. Les mares semi-permanentes et marigots formés à la suite des précipitations sont également utilisés aussi bien en zone pastorale qu'agropastorale.

## Mouvement et concentration des animaux

Le mouvement des animaux est timide du fait de la rareté des pâturages.

## Situation sanitaire

Elle est relativement calme sur toute l'étendu du territoire et aucun cas de maladie à déclaration obligatoire n'a été signalé. Néanmoins quelques foyers de maladies (Susp. Ecthyma contagieuse, pasteurellose (PR), clavelée, Charbon bactérien) non négligeable pour les productions animales sévissent ça et là mais vite pris en charge par les services vétérinaires des localités concernées.

## Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux s'est dégradé pour toutes les espèces au niveau de toutes les régions du pays. Il va de mauvais au niveau de la zone pastorale à moyen/passable au niveau de la zone agricole et agropastorale. Au nord Maradi (département de Bermo) on constate chez les bovins et ovins des animaux cachectique avec des apophyses saillantes. Cet état de maigre est beaucoup plus accentué chez les femelles suitées, les âgés et les jeunes nourrissons.

## Termes de l'échange

Les tendances régionales montrent une détérioration du terme de l'échange due essentiellement à la hausse des prix des céréales sur les marchés et une baisse de ceux des animaux liée à l'état d'embonpoint de ces derniers. Pour cette décade le terme de l'échange est en défaveur de l'éleveur au niveau toutes les régions exceptées Niamey et Dosso où il est en faveur de l'éleveur.

## Phénomènes exceptionnels

**Agadez :** mortalités d'animaux suite aux pluies tombées à Ingall (Inwazab, Dabla et Amantaden avec 491 têtes toutes espèces confondues) et à Aderbissenat (village d'Ibsah avc 430 petits ruminants pour 28 ménages).

**Tahoua :** Importantes présentations des femelles chez les bovins et petits ruminants sur les marchés à bétail de Tillia.

**Tillabéri :** mortalités d'animaux suite aux pluies tombées à Abala (Abala ville avec 120 têtes de petits ruminants, Terbiet avec 214 têtes de petits ruminants et 8 têtes de bovins).

**Zinder :** présence des éleveurs des régions voisines (Maradi, Tahoua et Agadez) au niveau la zone pastorale de Belebdi.

### 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.org](http://www.meteo-niger.org)

#### 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 (DGPV)  
BP : 323  
Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83

❖ MINISTRE DE L'ELEVAGE ET DE S INDUSTRIES ANIMALES  
• Direction Générale de la Production et des Industries Animales  
BP : 1268  
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59

❖ MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT  
• Direction Générale des Ressources en Eau (DGDRE)  
BP : 257  
Tel : 20.72.38.89 - 20.72.00.00

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.