



SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations faibles à modérées à localement fortes

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la deuxième décade du mois de septembre 2017 a été marquée par de précipitations faibles à modérées voire fortes localisées sur les régions de Tillabéri, Dosso, Maradi et Diffa. Le cumul décadaire varie entre 20 à 120 mm dans les localités les plus arrosées (Fig. 1).

Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 septembre 2017 oscille entre 300 et 930 mm.

Ce cumul pluviométrique au 20 septembre 2017 comparé à l'année passée et à celui de la moyenne établie sur la période 1981_2010 est respectivement excédentaire de 51 et 62 % des postes suivis (Fig. 2).

(suite lire page 2)

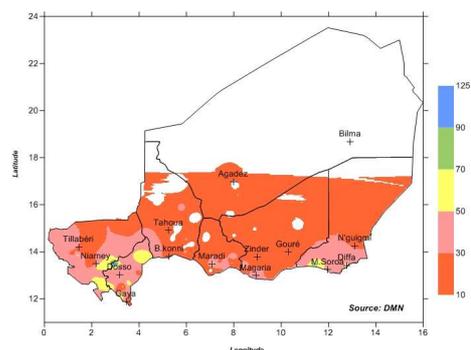


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire

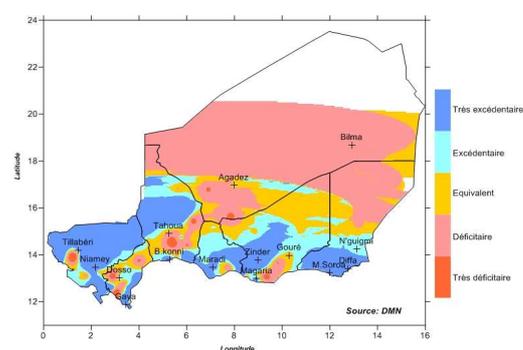


Fig.2: Ecart du cumul saisonnier au 20 Septembre par rapport à la moyenne 1981-2010

SITUATION AGRICOLE : les cultures à maturité dans plusieurs localités de la zone agricole du pays

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont été très utiles aux cultures en place pour leur bon développement. Des inondations sont intervenues suite à ces pluies dans deux régions du pays. Quant à la situation phytosanitaire, elle est caractérisée par la persistance des attaques des ravageurs sur les cultures. Sur le plan alimentaire, les prix de toutes les denrées alimentaires affichent une baisse par rapport à la décade passée.

(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. 4

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées sur l'Ouest et sur l'extrême Est du pays
- Descente progressive du débit du fleuve à la station de Niamey.
- Dominance du stade de maturation des cultures
- Persistance des attaques de sauteriaux et d'insectes floricoles dans certaines localités du pays
- Disponibilité et accessibilité du pâturage herbacée en dépit de quelques poches de déficit enregistrées à l'Est et au Centre du pays
- Situation zoonitaire calme dans l'ensemble.
- Termes de l'échange en faveur des éleveurs au niveau de certaines régions

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques des cultures ont été assez satisfaisantes au cours de cette deuxième décennie de Septembre. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation ont varié entre 70 et 100% sur la majeure partie de la zone agricole. Toutefois de poches d'éventuel stress hydrique (indice de satisfaction inférieur à 40 %) persistent au Centre-sud de la région de Tahoua et le Nord de celles de Zinder et Diffa. Quant aux réserves en eau des sols en fin de décennie, elles ont varié entre 25 et 50 mm à l'extrême Ouest et au Centre Sud de la bande agricole. Ailleurs, elles restent en deçà de 20 mm.

Les températures moyennes et la durée d'insolation sont en hausse par rapport à la décennie passée et ont varié respectivement entre 28 et 32°C et entre 7 et 9 heures. L'évapotranspiration et l'humidité de l'air sont en baisse par rapport à la décennie précédente et ont ainsi oscillé respectivement entre 5 et 8 mm/j et entre 55 et 79 % dans la bande agricole. La vitesse du vent à 2 m du sol a varié entre 0.6 et 2.8 m/s. Ces conditions restent favorables à la maturation des cultures dans les zones où elles sont en fin de cycle.

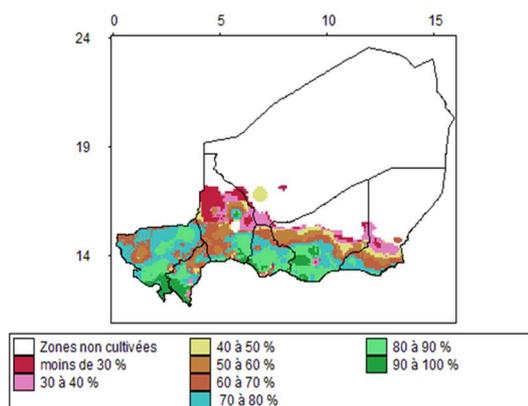


Fig.3: Indice cumulé de satisfaction des besoins en eau des culture

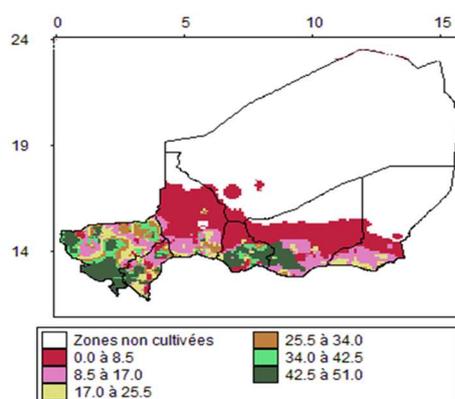


Fig.4: Stocks d'eau des sols au 20 Septembre 2017

SITUATION HYDROLOGIQUE : Descente progressive du niveau du fleuve Niger à Niamey

A l'intérieur du pays, les débits des cours continuent de monter çà et là, c'est le cas de la Komadougou à Diffa où, les hauteurs ont passées de 384 cm en début de décennie à 398 cm à la fin de la décennie.

A la station de Niamey sur le fleuve Niger, durant cette décennie, la hauteur était de 596 cm (correspondant au pic de cette crue locale) pour descendre à 509 cm pour un débit de 1538 m³/s le 20 Septembre. Cette descente d'environ un mètre est due à un arrêt de la pluie dans la zone du fleuve.

Les hydrogrammes ci-dessous nous indiquent que l'année en cour a connu une descente progressive depuis le début de la décennie pour connaître enfin une stabilité vers la fin coïncidant avec le niveau de la moyenne des dernières années. L'hydrogramme de 2017 est nettement inférieur à ceux de l'an passé et celui de 2012 (année la plus humide).

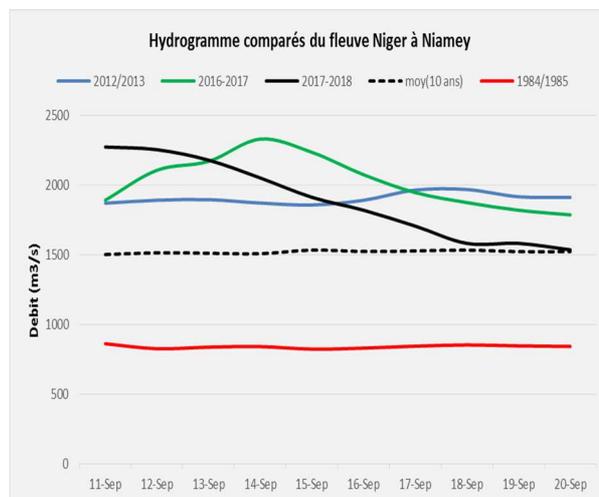


Fig. 5: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés de la 2^{ème} décennie de Septembre 2017

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

Les cultures dans beaucoup de localités sont en phase de maturation. Le développement végétatif reste appréciable notamment pour le mil, le sorgho, le niébé et l'arachide.

Situation alimentaire

Les prix sont en baisse par rapport à la décade précédente pour toutes les denrées alimentaires. Cependant c'est une hausse qui est observée pour tous les produits sauf le riz qui enregistre une baisse de 2% par rapport à la même période en 2016. (voir tableau 1).

Tableau 1: Cours des produits (FCFA/kg)

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEVZ	392	295	477	271	504
DIFFA	260	255	388	225	519
DOSSO	215	227	365	233	442
MARADI	183	229	306	251	483
TAHOUA	355	308	460	260	490
TILLABERI	277	251	466	225	409
ZINDER	273	265	267	262	494
NIAMEY	340	280	600	260	450
Moyenne décade	287	264	419	248	474
Moyenne décade précédente	299	271	449	259	473
Moyenne même décade 2016	240	226	358	236	484
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-4.1	-3	-7	-4	0.2
Variation par rapport à la même décade en 2016 (%)	19	17	16	5	-2

Source: DS/MDA

Phénomènes exceptionnels

Les phénomènes exceptionnels ayant marqué cette décade sont:

- ⇒ Des séquences sèches observées notamment à Iférouane dans la région d'Agadez, la commune de Dogonkiria (région de Dosso), dans certaines localités des départements de Bouza, Bagaroua et Malbaza (région de Tahoua); Filingue, Téra et Balleyara (région de Tillabéri) et dans la commune rurale de Moa (Damagaram Takaya) et jusqu' à 25 jrs sans pluie dans les parties Nord des communes de Gangara et Tanout (région de Zinder).
- ⇒ Des inondations enregistrées à Falmey (région de Dosso) et dans les communes de Gouna, Droum et Dogo (région de Zinder).

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par:

- ⇒ Persistance des attaques de sauteriaux dans les départements de Keita, Bouza, Madaoua, Konni, Tchintabaraden, Illela, Tassara (région de Tahoua), Diffa (région de Diffa), Tanout, Gouré et Belbedji (région de Zinder), Tchirozérine (région d'Agadez), Dakoro et Mayahi (région de Maradi) et apparition d'un nouveau foyer à Arlit (région d'Agadez);
- ⇒ Apparition des attaques de cicadelles dans les départements de Mirriah (région de Zinder), Mayahi (région de Maradi) et Tillabéri;
- ⇒ Persistance des attaques de pucerons sur les légumineuses (arachide, niébé) dans les départements de Guidam Roumdji, (région de Maradi), Gouré (région de Zinder) et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Téra, Ayorou (région de Tillabéri), Diffa et Agadez.
- ⇒ Persistance des attaques d'insectes floricoles dans les départements de Boboye, Dosso, Dioundiou, Doutchi et Loga (région de Dosso), Guidam Roumdji, (région de Maradi), Kantche (région de Zinder), Abala, Balleyara, Ouallam, Kollo et Torodi (région de Tillabéri) et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Falmey et Tibiri (région de Dosso), Tessaoua (région de Maradi).

Perspectives phytosanitaires

- ⇒ Avec le dessèchement progressif des pâturages, un déplacement de sauteriaux des friches vers les cultures;
- ⇒ Les attaques d'insectes floricoles vont persister sur le mil tardif et sur les légumineuses (arachide, niébé);
- ⇒ Les manifestations d'oiseaux pourraient être observées dans toutes les régions;
- ⇒ Les traitements chimiques vont se poursuivre par voies terrestre et aérienne .

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Le pâturage herbacé est disponible et accessible aux animaux avec la poursuite de la saison des pluies au niveau de toutes les régions du pays aussi bien en zone agricole qu'en zone pastorale. Cependant, le déficit hydrique enregistré au cours de la décade a occasionné des poches de sécheresse dans plusieurs régions : à savoir la région d'Agadez (les départements d'Aderbissinet et de Tchirozérine, la commune urbaine d'Agadez (les alentours de la commune d'Iférouane), de Tahoua (le sud-ouest de Kao ; les alentours de la C.R/ Abalak sur un rayon de 15 km ainsi que les bandes localisées à Akarana, Inirgane, Ikzmane, Tikikit, Iboukar, Eguef Nadrass dans le département d'Abalak), de Maradi (les zones de Foudou et Sajésajé) . A Diffa la presque totalité de la zone pastorale (commune de Kablewa ; N'guigmi ; Ngourti ; Nord Mainé Soroa et Bosso).

Il faut noter aussi l'existence de larges bandes de très faibles production de biomasse localisées dans les régions de Dosso (la partie Est de la Commune de Falwel, Nord de la commune de Loga et les plateaux de la commune de Matankari), de Tahoua (les alentours d'Abalak sur un rayon de 15 km) d'Agadez (le département d'Aderbissinet) et de Maradi (les dunes de Pourel) où jusqu'à cette date le tapis herbacé n'est pas bien fourni.

A zinder, il faut noter l'existence d'une bande de sécheresse d'environ 100 km de long sur 25 km de large qui sévit suite au manque des précipitations enregistrées de plus de 30 jours au nord du département de Tanout traversant les communes de Tenhiya, Tanout et Gangara

Situation des points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette 2ème décade de septembre s'effectue sans grande difficul

té à partir des points d'eau de surface qui sont bien reconstitués et disposent d'un très bon niveau de remplissage. Quant aux zones peu arrosées, l'abreuvement des animaux s'effectue aussi bien au niveau des eaux de surface qu'au niveau des eaux souterrains (puits, cimentés, forages....).

Mouvements des animaux

Au niveau de la zone pastorale les mouvements des troupeaux sont timides au cours de cette décade à cause de la disponibilité et l'accessibilité du pâturage vert, néanmoins on observe quelques mouvements de moindre ampleur du nord vers le sud de la zone pastorale afin de profiter de l'herbe verte existante

Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été signalée. Cependant il a été signalé quelques cas de suspicion de foyers à Tchiro, Arlit, Keita, Illéla, Tillia et Tanout.

Termes de l'échange

Pour cette décade le terme de l'échange est en faveur des éleveurs au niveau de certaines régions, cependant il est en défaveur aux éleveurs dans les zones suivantes : Niamey V et II ; A dosso, les départements de Boboye, Loga et Tibiri, dix (10) Départements de Tillabéri (Say, Bankilaré, Tera, Torodi, Ayorou, Tillabéri, Balleyara, Gothèye, Banibongou et Kollo) Tahoua (Bazaga (konni), Badaguichiri (Illéla) et Bouza), tous les départements de Zinder Maradi (Guidan Roumdji et Madarounfa). A Diffa le prix des animaux et des céréales sont en baisse par rapport à la même période de l'année 2016. Ainsi on peut affirmer que le terme de l'échange est en équilibre sauf sur les marchés reculés de la zone pastorale où il reste toujours en défaveur de l'éleveur.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil 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

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 ET DE L'ELEVAGE
 - Direction des Statistiques (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 Générale de la Production et des Industries Animales (DGPIA)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générales des Ressources en Eau (DGRE)
 - BP : 257
 - Tel : 20.72 23 63

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.