

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées enregistrées par endroit dans certaines régions

Situation pluviométrique

La troisième décennie du mois de septembre 2016 a été marquée par la raréfaction des pluies sur l'ensemble du pays. Cependant de précipitations localisées faibles à modérées ont été enregistrées sur les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Niamey. Le cumul pluviométrique décennaire varie entre 15 et 68 mm dans les localités les plus arrosées (Fig. 1).

Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 Septembre 2016 varie entre 300 et 776 mm dans la zone agricole. Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010, est excédentaire respectivement sur 53 et 59 % des postes suivis (Fig. 2).

(suite lire page 2)

Fig.1: Cumul pluviométrique décennaire au 20 Septembre 2016

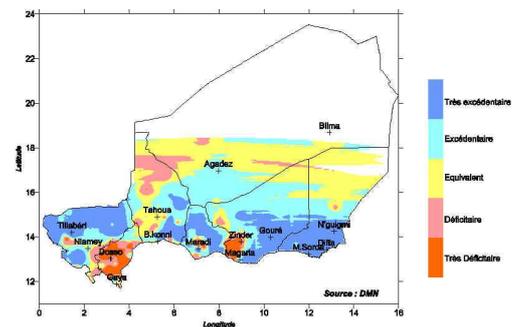
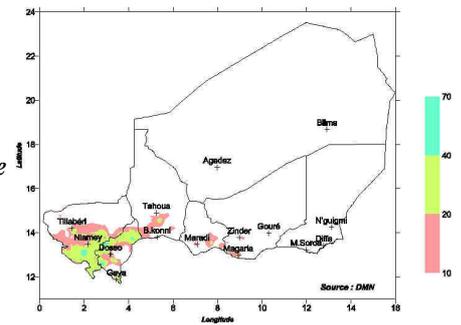


Fig.2: Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 20 Septembre 2016 par rapport à la moyenne 1981 –2010

SITUATION AGRICOLE : Maturité, voire récolte des céréales et légumineuses observées dans toutes les régions

Les pluies enregistrées au cours de la 3^{ème} décennie du mois de septembre ont été de faibles intensités. Les périodes sèches persistent encore dans certaines localités. Les cultures en présence ont atteint la maturité dans toutes les régions du pays. La situation phytosanitaire est caractérisée par plusieurs attaques parasitaires sur ces cultures. Sur le plan alimentaire, on assiste à une baisse des prix des denrées alimentaires sur les marchés.

(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 :

- Pluies faibles à modérées enregistrées localement dans certaines régions
- Baisse de la crue locale du fleuve Niger observée à Niamey durant la décennie précédente
- Maturité voire récolte des cultures dans toutes les régions
- Persistance des séquences sèches dans certaines localités.
- Persistance d'attaques de sauteriaux et d'insectes floricoles sur les cultures
- Pâturages disponibles et accessibles au bétail sur l'ensemble des parcours et aires de pâturage dans toutes les régions
- Situation zoonositaire globalement calme avec toutefois une apparition de plusieurs foyers morbides et mortels de suspicion de fièvre hémorragique (communément appelée FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT) sur petits ruminants et bovins dans le Nord de la région de Tahoua.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette troisième décennie du mois de septembre 2016 ont été favorables pour les cultures non encore récoltées. En effet, l'indice décennal indiquant la satisfaction des besoins en eau des cultures au cours de la décennie a varié entre 70 et 100%. Quant à l'indice cumulé informant sur les conditions hydriques globales des cultures depuis leur installation, il oscille entre 80 et 100 %. En fin de décennie, les stocks d'eau varient entre 31 et 52 mm sur les régions du fleuve et les départements de Madaoua, Guidan Roumdji et Aguié et Goudoumaria. Toutefois, ces stocks d'eau sont inférieurs à 20mm au niveau des autres localités de la bande agricole. Le rendement simulé de l'année en cours varie entre 374 et 935 kg/ha globalement dans la zone agricole excepté quelques localités à l'Ouest du pays, notamment Dargol, gothèye et Sansané Haoussa. L'humidité relative est toujours en baisse et varie entre 51 et 76 %. La température moyenne est en légère baisse et oscille entre 28 et 32°C. Cette situation reste favorable aux cultures dans les zones où elles sont en phase de maturation et au séchage des produits de récoltes.

Fig.3:
*Indice
décennal
de satis-
faction
des be-
soins en
eau des
cultures*

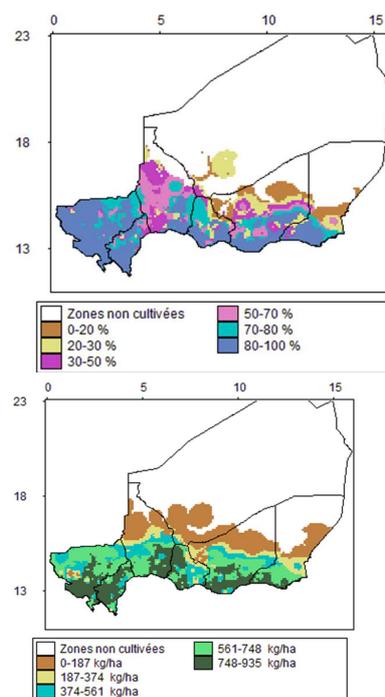


Fig.4: Rendement simulé du mil au 30 Septembre 2016

SITUATION HYDROLOGIQUE : Baisse de la crue observée au courant de la décennie passée sur le fleuve Niger à Niamey

A la station hydrométrique de Niamey, sur le fleuve Niger, les débits de la troisième décennie du mois de septembre ont baissé comparative-ment aux deux premières décades et à l'année considérée comme la plus humide de la décennie (2004-2013).

Les écoulements mesurés pour ce mois de septembre, montrent que la deuxième tranche de dix jours (voir un peu au delà) a été la plus humide, suivi de la première et en fin la troisième.

Dans la série d'années considérée, les hauteurs observées à partir du 21 septembre sont supérieures à celles de 2015, la moyenne des dix dernières années et l'année la plus sèche (1984-1985).

Pour ce qui est du bassin du lac Tchad, les débits dans la KORAMA ont également connu une chute qui annonce probablement la fin des écoulements qui débutent généralement dans le mois de juillet pour s'arrêter en Novembre. La cote maximale de 2015 est de 780 cm contre 530cm pour cette année.

A la station hydrométrique de Bagara sur la Ko-

madougou Yobé, les hauteurs de ces derniers jours, dépassent celle des autres décades. Cet affluent du lac Tchad a charrié plus d'eau qu'en 2016 avec un volume moyen mensuel de 45.85 m3 contre 35.24 m3 l'année dernière.

De manière générale les écoulements sur les affluents commencent à s'arrêter avec la fin de la saison des pluies. Cependant d'autres tiennent jusqu'en décembre.

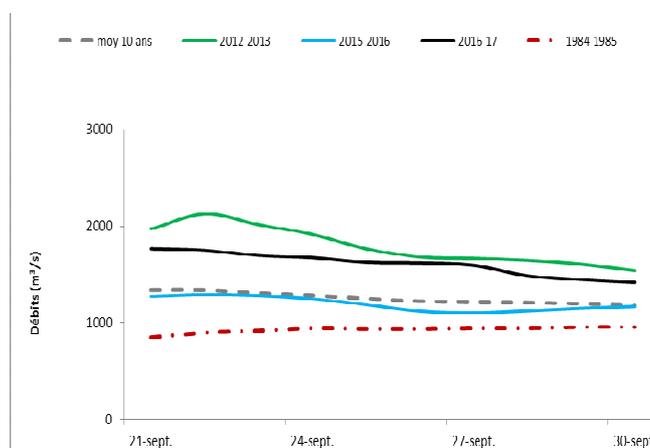


Fig. 5: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés de la 3ème décennie de septembre

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Le développement végétatif des cultures en place aussi bien les céréales (mil et sorgho) que les cultures de rente (niébé et l'arachide) reste très variable. Ainsi, les stades varient pour la culture du mil, du tallage à la maturité observée dans toutes les régions du pays. Le stade dominant du mil est la maturité. Quant au sorgho, les stades varient de la levée avancée à la maturité observée également dans toutes les régions sauf à Agadez. Le stade dominant chez le sorgho est la floraison. Pour le niébé et l'arachide, les stades varient de la croissance à la maturité observée un peu partout dans toutes les régions de la zone agricole du pays.

Situation alimentaire

Les prix des denrées alimentaires sur les marchés affichent une relative baisse comparée à leurs niveaux de la décade précédente. Par ailleurs, les prix de ces produits alimentaires excepté celui du niébé restent en hausse par rapport à la même décade qu'en 2015 (cf. 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
AGADEZ	285	248	447	257	515
DIFFA	221	217	334	211	522
DOSSO	203	201	321	220	465
MARADI	171	165	262	222	487
TAHOUA	228	226	353	250	489
TILLABERI	236	213	413	225	417
ZINDER	214	198	232	222	510
NIAMEY	250	240	400	240	450
Moyenne décade	226	214	345	231	482
Moyenne décade précédente	240	226	358	236	484
Moyenne même décade 2015	199	189	368	202	476
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-6	-6	-4	-2	0
Variation par rapport à la même décade en 2015 (%)	14	13	-6	14	1

Source: DS/MDA

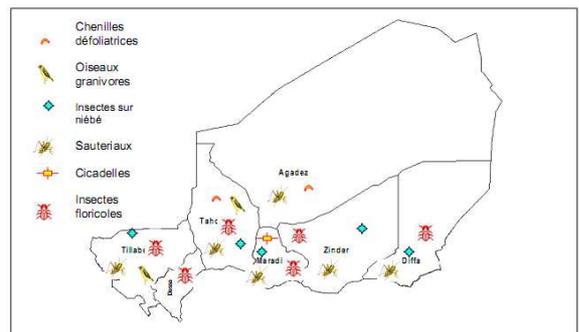
Phénomènes exceptionnels

- ⇒ Des inondations ont été enregistrées dans certaines localités des départements de Gaya, Falmey, Torodi et Say (29 ha de riz et 13 ha de sorgho).
- ⇒ Persistance des périodes sèches dans les départements de Belbédji, Kantché, Mirriah, Takeita, Tanout (région de Zinder) et 17 villages du département de Mada-rounfa touchés par la sécheresse pendant cette période avec une ampleur moyenne sur 7 500 ha.

Situation phytosanitaire générale (suite):

Elle a été marquée par:

- ⇒ Persistance des attaques de sauteriaux dans les départements d'Iférouane, Bosso, Diffa, Mainé-Soroa, N'Guigmi, Bermo, Dakoro, Mayahi, Guidan Roumdji, Abalak, Bouza, Illéla, Tahoua, Madaoua, Malbaza, Tassara, Tchintabaraden, Tillia, Belbedji, Damagaram-Takaya, Gouré, Tanout et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Tchirozérine, Bankilaré, Konni et Takiéta
- ⇒ Intensification des interventions terrestres et aériennes contre les sauteriaux dans la région de Zinder ;
- ⇒ Persistance d'attaques d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dosso, Loga, Boboye, Tibiri, Guidan Roumdji, Tessaoua, Bermo, Kollo, Say, Illéla, Gouré, Kantché et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Mainé Soroa, Bankilaré et Tahoua;
- ⇒ Attaques de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Diffa, Kantché, Mirriah, Abala, Aguié, Maradi et Tahoua;
- ⇒ Attaques de cicadelles et cécidomyie sur le sorgho dans le département de Gazaoua ;
- ⇒ Poursuite des opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi de mil avec le lâcher de son ennemi naturel Habrobracon hebetor.



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ Un début de déplacement des sauteriaux sera observé, des friches vers les cultures ;
- ⇒ Les attaques d'insectes floricoles vont persister sur le mil et sur les légumineuses (arachide et niébé);
- ⇒ Les manifestations d'oiseaux seront observées dans toutes les régions ;
- ⇒ Les dernières opérations de lutte biologique seront conduites dans les zones susceptibles d'être affectées par la chenille mineuse de l'épi;
- ⇒ Les traitements chimiques vont se poursuivre par voies terrestre et aérienne.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Les pâturages sont disponibles et accessibles au bétail sur l'ensemble des parcours et aires de pâturage dans toutes les régions.

Les stades phénologiques sont variables d'une zone à une autre et à l'intérieur d'une même zone. Les stades dominants selon les régions varient de la grenaison, maturité voire senescence pour les graminées et la floraison et formation de gousses pour les légumineuses ; exceptés quelques zones où à cette date le tapis herbacé n'est pas bien fourni.

La Figure 6 montre que l'année 2016 est beaucoup meilleure à 2015 à la même décade.

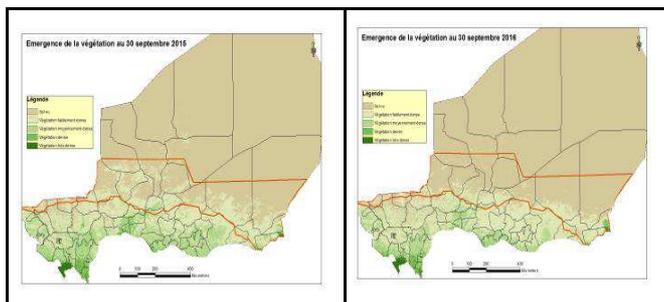


Fig.6 Comparaison de l'émergence des végétations 2015 et 2016

Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des différents points d'eau de surface (mares temporaires, mares permanentes, retenues des eaux de ruissellement, le fleuve et ses affluents, les Lacs et la Komadougou, les barrages,... etc). Signalons un assèchement progressif de certaines mares dans les départements d'Ingal, de Tchirozerine et d'Aderbissanat.

Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est bon dans son ensemble et s'est beaucoup amélioré grâce à la disponibilité des ressources fourragères et l'accessibilité aux points d'eau d'abreuvement.

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans l'ensemble avec quelques cas de suspicion de maladie : Pasteurellose, PPCC, piroplasmose, Fièvre aphteuse et dermatose nodulaire .

Termes de l'échange

D'une manière générale, les termes de l'échange sont favorables aux éleveurs au cours de la 3ème décade de septembre. Cependant ces termes de l'échange restent en défaveur des éleveurs au niveau des départements de Bankilaré et Filingué pour Tillabéri ; Kantché et Mirriah pour la région de Zinder ; Aderbissanat et la commune urbaine d'Agadez pour la région d'Agadez.

Phénomènes exceptionnels

⇒ L'apparition de plusieurs foyers morbides et mortels de suspicion de fièvre hémorragique (communément appelée FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT) sur les petits ruminants et bovins surtout dans la partie nord de la région de Tahoua (Tchintabaraden, Tassara, Tillia) confirmée par le LABOCEL.

⇒ Infestation massive des enclaves pastorales et jachères par les sautériaux dans la partie Nord-ouest et Nord-est de la commune de Tanout.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger

Téléphone : 00 227 2073 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

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 DE L'AGRICULTURE
 - Direction des Statistiques (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

- ❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES
 - Direction du Développement Pastoral (DDP)
- 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.