



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois d'août 2016 a été marquée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays. De fortes précipitations localisées (50 mm en un jour) ont été enregistrées dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa. Le cumul pluviométrique décadaire dépasse 75 mm au niveau de plusieurs localités des régions de Dosso, Maradi, Zinder et Diffa (Fig. 1).

Le cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2016 varie entre 300 et 696 mm.

Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010, est respectivement excédentaire sur 65 et 62% de postes suivis (Fig. 2).

(suite lire page 2)

Fig.1: Cumul pluviométrique décadaire au 31 août 2016

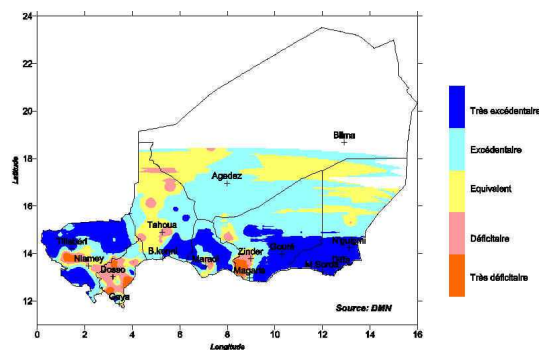
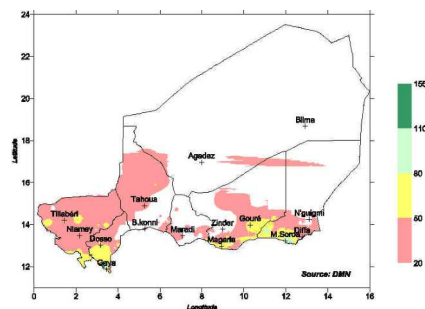


Fig.2: Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2016 par rapport à la moyenne 1981 – 2010

SITUATION AGRICOLE : Très bon développement des cultures

Les pluies enregistrées au cours de la 3ème décade du mois d'août 2016 ont été régulières dans plusieurs localités du pays et ont même occasionné des inondations. Concernant la situation des cultures, on observe un bon développement végétatif voire la maturité par endroits. Sur le plan phytosanitaire, c'est la persistance des attaques de plusieurs nuisibles mais de faible ampleur sur les cultures en présence. Quant à la

situation alimentaire, elle s'est traduite par un niveau des prix légèrement en hausse des denrées alimentaires sur les marchés 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. 4

Sommaire :

- Pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays
- Montée progressive des écoulements dans les principaux bassins du pays
- Très bon développement des cultures
- Stade phénologique des cultures variant de la levée à la maturité
- Amélioration significative de l'état des paturage
- Situation zoonositaire calme.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrometeorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures sur toute la bande agricole. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau de ces cultures depuis leur installation ont varié respectivement entre 70 et 100% et entre 80 et 100 % dans la zone agricole (Fig.3). Toutefois, l'indice cumulé est inférieur à 70 % localement au niveau des départements de Tanout et Téra. Quant aux réserves en eau des sols en fin de décade, elles ont varié entre 26 et 52 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays (Fig4). Cependant, ces réserves sont faibles au niveau de certaines localités des départements de Filingué, Tahoua, Dakoro, Matamèye, Tanout et Diffa.

Les températures moyennes et l'humidité de l'air sont restées stationnaires par rapport à la décade passée et ont varié respectivement entre 27,7 et 30,3°C et entre 65 et 80%. L'évapotranspiration est en hausse oscillant entre 5 et 11 mm/jr. La durée d'insolation a varié entre 6 et 9 heures. Toutes ces conditions sont favorables à la fructification des cultures.

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

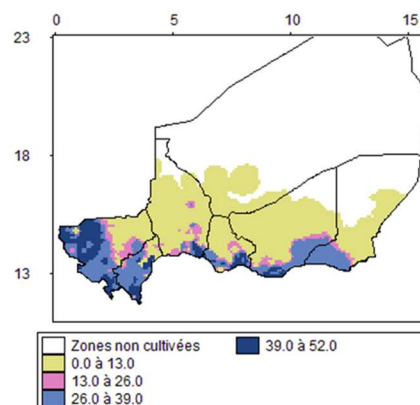
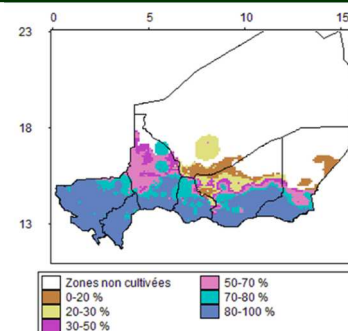


Fig.4: Stocks d'eau des sols en fin de décade

SITUATION HYDROLOGIQUE : montée progressive des écoulements dans les principaux bassins

La troisième décade du mois d'août 2016 a été marquée par une montée progressive des écoulements dans les bassins du fleuve Niger et du lac Tchad, en raison des précipitations enregistrées au cours de cette période.

Dans le bassin du Lac Tchad, les hauteurs d'eau enregistrées au cours de cette décade sont supérieures à celles enregistrées l'année passée sur la même période. Le niveau d'eau a varié de 368 cm à 379 cm du 21 au 29 août 2016 contre 326 cm à 344 cm du 21 au 29 août 2015.

Dans le bassin du fleuve Niger, les apports provenant des affluents en amont de la rive droite se sont avérés de plus en plus importants. Cette situation s'est traduite par une importante montée des eaux à la station hydrométrique de Niamey. Les hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey pour cette décade indiquent que les débits observés au cours de la troisième décade du mois d'août 2016 restent nettement supérieurs à ceux de la moyenne décennale et de l'année

hydrologique écoulée mais restent inférieurs à ceux de l'année hydrologique 2012/2013 la plus humide des dix dernières années pour la même période (fig.3).

La côte d'alerte jaune, jusqu'ici fixée à 530 cm correspondant à un débit de 1700m³/s, a été dépassée le 27 août 2016 (côte 538 cm). La crue a atteint son pic le 29 août 2015 avec une côte de 564 cm, correspondant à un débit de 1984 m³/s.

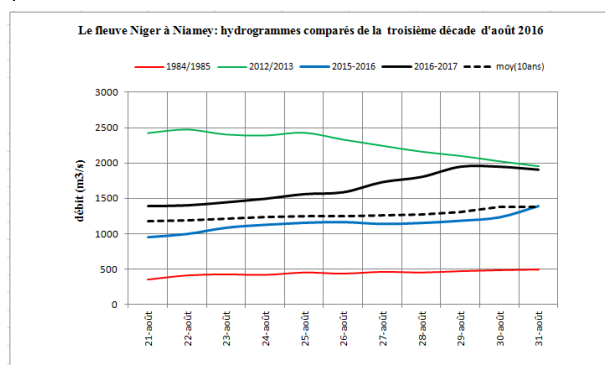


Fig. 3: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Concernant la situation phénologique, les stades de développement observés varient de la levée à la maturité pour les céréales et les principales cultures de rente.

Situation alimentaire

Les cours des produits se caractérisent au cours de cette décade par une hausse légère des prix des céréales mil, sorgho et maïs, comparée à la décade passée et des prix en équilibre pour le Niébé et l'arachide. Comparés à la même période en 2015, on constate une hausse substantielle des prix de toutes ces denrées à l'exception du Niébé qui affiche une baisse de 5%.

Tableau 1: Cours des produits (FCFA/kg)

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Mais en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADECZ	263	241	480	254	517
DIFFA	248	186	394	186	538
DOSSO	235	221	316	232	464
MARADI	229	197	310	246	490
TAHOUA	286	266	377	263	490
TILLABERI	248	218	423	225	415
ZINDER	272	235	262	250	513
NIAMEY	250	240	400	240	450
Moyenne décade	254	226	370	237	485
Moyenne décade précédente	251	221	369	232	484
Moyenne même décade 2015	207	191	389	204	472
Variation par rapport à la décade précédente (%)	1	2	0	2	0
Variation par rapport à la même décade en 2015 (%)	23	18	-5	16	3

Source: DS/MDA

Phénomènes exceptionnels

- ⇒ Des cas d'inondations ont été signalés dans plusieurs localités du pays notamment à Aderbissenet et Tchirozérine (région d'Agadez); l'évaluation des dégâts est en cours ;
- ⇒ Inondation dans le département de Tibiri au niveau de 8 villages de la commune rurale de Guéchémé. les dégâts ont concerné 180 champs pour une superficie estimée à 277 ha
- ⇒ Des inondations sur 705 ha de cultures de mil et sorgho au niveau de 29 villages dans les communes de Bangui et Madaoua (Région de Tahoua) et au niveau de 57 villages dans la région de Tillabéri dont 49 villages à Torodi et 8 villages à Ouallam.
- ⇒ Ailleurs c'est des vents violents avec des dégâts sur le mil au niveau de 4 villages de Danbarto et 5 villages de la commune rurale de Kourni.

Situation phytosanitaire générale:

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation des pâturages s'est améliorée davantage dans toutes les régions. Cette situation est due aux pluies et leur importance sur le plan quantitatif, ce qui a impacté positivement sur le développement des herbacées. 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 montaison à l'épiaison-grenaison pour les graminées et la floraison et formation de gousses pour les légumineuses. Excepté les zones précitées où jusqu'à cette date le tapis herbacé n'est pas bien fourni.

Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux s'est beaucoup amélioré grâce à un bon niveau de remplissage 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). Mais nous assistons à un assèchement progressif de certaines mares dans les départements d'Ingall et de Tchirozérine.

Etat d'embonpoint des animaux

Grâce à la disponibilité des ressources fourragères et l'accessibilité aux points d'eau d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux est bon et s'est beaucoup amélioré. Cependant, il est passable dans les zones à faible couverture en pâturage cas de la commune rurale de Dogonkiria dans le nord de Douthi (Dosso), à Aderbissinet et Ingall (Agadez) et à Bermo (Maradi),

Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble avec quelques cas de suspicion de maladie : Pasteurellose, clavelée, PPCC, Fièvre aphteuse, variole caprine et dermatose nodulaire.

Termes de l'échange

D'une manière générale, les termes de l'échange sont variables au cours de la décennie. Ils sont en faveur des éleveurs dans les régions de Dosso, les (2ème et 5ème) arrondissements de Niamey, les 10 départements de Tillabéri, les départements de la zone agricole de Tahoua ; Diffa et Agadez. Cependant ces termes de l'échange restent en défaveur des éleveurs au niveau des départements de Mayahi, d'Aguié de Bermo et d'Dakoro dans la région de Maradi, la zone pastorale de Tahoua (Tillia, Abalak), les Département de Bankilaré, Filingué et Abala pour Tillabéri, dans la région de Zinder à Aderbissinet dans la région d'Agadez. Enfin, ils sont en équilibre à Ingall.

Phénomènes exceptionnels

Une longue période de sécheresse est observée au nord de Dogon Kirya. D'importantes présentations d'animaux sont observées sur le marché Tourakou du 2è arrondissement de Niamey et des marchés de Dosso provenant du Nigeria qui jadis reste le principal débouché pour les bétailleurs nigériens.

Des attaques de sautériaux très localisées sont signalées dans la zone de Nguelbeyli et de Farga (département de mainé Soroa) et dans la région de Zinder où des sautériaux sont observés autour de Djeptoji dans la zone pastorale du Département de Tanout. Mais aussi dans les départements de Bankilaré et Filingué (Région de Tillabéri).

Dans le département de Bermo, une forte pression de sautériaux sur le pâturage sur la bande Bermo – Ranch de Fako.

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 de la Protection des Végétaux (DPV)
 - BP : 323
 - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
- ❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES
 - Direction de la Production Animale (DPA)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générales des Ressources en Eau (DRE)
 - 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.