



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur l'ensemble de la bande agricole du pays

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois d'août 2015 a été caractérisée par de précipitations modérées à fortes sur la majeure partie de la bande agro-pastorale. Certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Zinder ont enregistré des hauteurs de pluie de plus de 75 mm en un jour. Le cumul pluviométrique décadaire a dépassé 50 mm sur les postes les plus arrosés de la zone agricole (Fig. 1). Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2015, il est compris entre 100 à 695

mm sur la bande agro-pastorale du pays. Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010 est déficitaire respectivement sur 66 et 61% des postes suivis. (fig. 2).

(suite lire page 2)

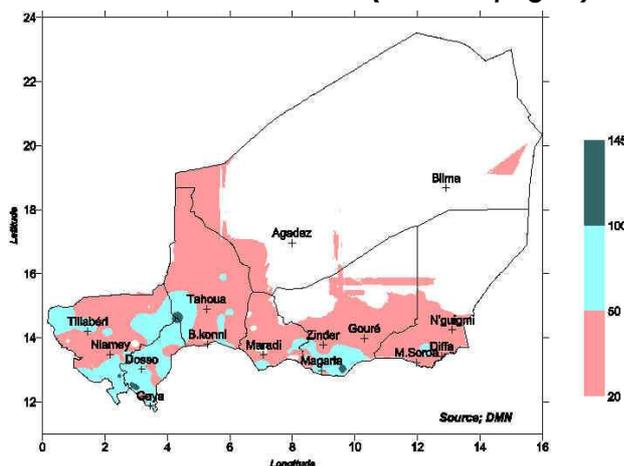


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire au 31 août

SITUATION AGRICOLE : développement des cultures satisfaisant

La troisième décade du mois d'août 2015 a été pluvieuse au niveau de la majorité des postes suivis. Ceci a permis une amélioration significative de l'état des cultures. Sur le plan phytosanitaire, des attaques de sauteriaux, d'insectes floricoles, des chenilles, de la cicadelle et des pucerons sont signalées par endroits. Sur le plan alimentaire, les prix des céréales sur les marchés sont restés stables 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 modérées à fortes sur l'ensemble de la zone agricole du pays
- Situation hydrologique calme dans l'ensemble du pays
- Stade phénologique du mil variant de la levée à la maturité
- Stade phénologique du sorgho variant de la levée à la grenaison
- Attaques phytosanitaires observés dans plusieurs localités de la zone agricole
- Amélioration significative de la situation des pâturage dans toutes les régions du pays
- Situation zoonositaire calme.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette décade ont été satisfaisantes pour les cultures en cours de cycle. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins eau des cultures (figure) ainsi que l'indice cumulé informant sur la satisfaction de ces besoins depuis leur installation, ont été moyennement à très satisfaisants sur la majeure partie de la zone agricole. En fin de décade le stock d'eau des sols restent très variables. Ils oscillent entre 20 et 40 mm dans la partie sud de la zone agricole. Ailleurs ils sont en deçà de 20 mm. Les températures moyennes dans la zone agricole sont stationnaires par rapport à la décade passée et ont varié entre 27 et 31° C. La durée d'insolation (variant entre 6 et 9 heures) et l'humidité relative moyenne (variant entre 64 et 82 %) sont en légère baisse par rapport à la décade précédente. Ces conditions restent favorables au bon développement des cultures.

Fig.2: Ecart du cumul saisonnier par rapport à l'année passée

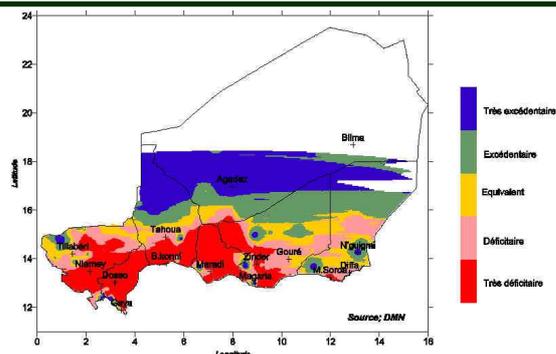
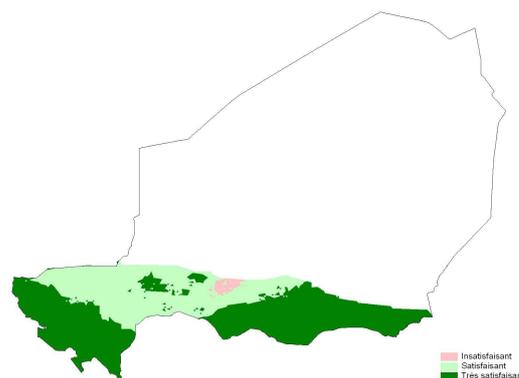


Fig.3: Indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures



SITUATION HYDROLOGIQUE : calme dans l'ensemble du pays

La troisième décade du mois d'août 2015 a été marquée par une situation hydrologique calme dans le bassin du fleuve Niger ainsi qu'au niveau des principaux systèmes hydrologiques de l'intérieur du pays (Maggia, Goulbis, Koramas, ...), en raison des précipitations modérées enregistrées au cours de cette période.

Dans le bassin du Lac Tchad, les écoulements qui se poursuivent normalement dans la Komadougou Yobé restent semblables à ceux de l'année passée.

Au niveau du fleuve Niger, des valeurs de débits supérieurs à ceux de l'année passée ont été enregistrés à la station hydrométrique de Niamey durant toute la décade. L'hydrogramme des débits au cours de cette décade reste au dessus de celui de l'année passée, mais légèrement en dessous de celui de la moyenne des dix dernières années et se situe en fin de décade à 1390 m³/s

soit une hauteur d'eau de 490 cm.

Les débits observés pendant cette troisième décade du mois d'août 2015, qui sont nettement supérieurs à ceux de l'année très sèche 1985, restent toutefois inférieurs à ceux de l'année humide 2012 pour la même période (fig. 3).

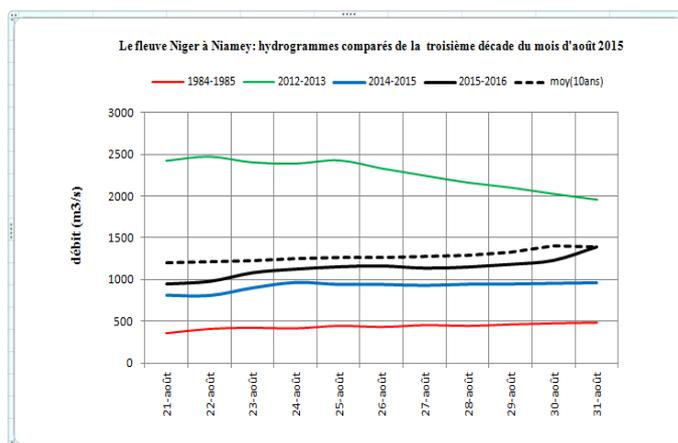


Fig. 3: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Les 50 villages / sites agricoles de la région d'Agadez sont toujours sans semis.

Au vu des conditions agrométéorologiques favorables ayant prévalu au cours de la décade, le développement végétatif des cultures est jugé satisfaisant.

Situation phénologique

Sur le plan de la phénologie, les stades de développement rencontrés varient :

- ⇒ Pour le mil de la levée à la maturité observée dans le département de Gaya (région de Dosso)
- ⇒ Pour le sorgho de la levée à la grenaison observée dans le département de Dosso.
- ⇒ Pour le niébé et l'arachide, de la levée à la maturité observée dans la région de Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire connaît une amélioration au vu de la disponibilité des vivres sur le marché. On constate une stabilité des prix comparé à la décade précédente et une forte baisse par rapport à la même décade en 2014 comme l'indique le tableau 1.

Tableau 1: Cours des produits (FCFA/kg)

Source: DS/MDA

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	238	235	453	241	502
DIFFA	249	205	485	171	520
DOSSO	189	190	272	209	460
MARADI	152	140	334	187	495
TAHOUA	179	166	298	221	447
TILLABERI	228	198	461	201	391
ZINDER	181	165	371	191	508
NIAMEY	240	230	435	210	450
Moyenne décade	207	191	389	204	472
Moyenne décade précédente	208	193	389	202	464
Moyenne même décade 2014	246	219	410	223	483
Variation par rapport à la décade précédente (%)	0	-1	0	1	2
Variation par rapport à la même décade en 2014 (%)	-16	-13	-5	-9	-2

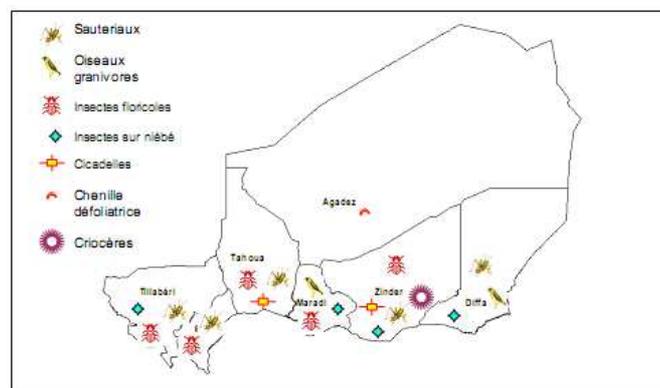
Phénomènes exceptionnels

Du fait des importantes précipitations enregistrées au cours de la 3ème décade du mois d'août 2015, des cas d'inondations ont été signalés dans la région de Dosso. Par ailleurs des séquences sèches ont été observées à Loga, plusieurs villages de Ouallam mais avec sévérité dans le sud-ouest de la commune d'Affala (Tahoua) ; Des vents de sable à Doutchi.

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par :

- ⇒ Poursuite des interventions aériennes dans la région de Tahoua contre les nouvelles infestations de cicadelles dans les départements de Bouza, Madaoua et Magaria et contre les sauteriaux dans les départements de Keita, Tahoua et Abalak.
- ⇒ Déclaration d'attaques de sauteriaux dans les départements de N'guigmi, Dogondoutchi et Kollo;
- ⇒ Persistance des attaques de thrips, de pucerons, de chenilles et de ver gris sur l'oignon et le Moringa dans les départements de Tchirozérine, Iférouane et Ingall;
- ⇒ Persistance des attaques de pucerons et de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Mainé Soroa, Téra, Aguié, Tessaoua, Kantché, Magaria et Mirriah;
- ⇒ Extension des infestations d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dioundiou, Dosso, Gaya, Falmey, Dogondoutchi, Loga, Dakoro, Gazaoua, Madarounfa, Illéla, Kollo, Kantché et Takiéta;
- ⇒ Mouvements d'oiseaux granivores dans les départements de Goudoumaria et Dakoro ;
- ⇒ Apparition de la mineuse de l'épi du mil à Dosso, Dioundiou, Tibiri et Falmey.



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux et de cicadelles pourraient être enregistrées du fait du maintien des conditions écologiques favorables ;
- Les infestations d'insectes floricoles et les manifestations d'oiseaux granivores pourraient s'amplifier dans les régions où le mil est en épiaison/floraison/grenaison ;
- De nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé) ;
- La surveillance et les traitements chimiques des foyers d'infestation se poursuivront ;
- Les opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse vont démarrer dans toutes les zones concernées.

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 vertical des herbacés. Les stades phénologiques sont, le tallage, la montaison et la grenaison.



Fig. 4: Couverture herbacée exploitable par les animaux

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 (Fig. 5).

Etat d'embonpoint des animaux

En général la situation est variable d'une région à une autre, mais on peut dire que l'état d'embonpoint des animaux est bon dans l'ensemble grâce à la disponibilité et un meilleur développement des herbacés et des ligneux.

Fig. 5:

Eau de surface suite aux pluies dans l'Irhazer



Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble; aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été signalée au niveau du pays.

Cependant des cas suspects de pasteurelloses, de clavelée et d'autres maladies telluriques sont habituellement signalés dans les régions. Il faut également noter des cas suspects de fièvre aphteuse chez les animaux transhumants dans les communes frontalières du Bénin des départements de Dosso et de Gaya mais aussi dans le département de Bermo région de Maradi.

Termes de l'échange

D'une manière générale les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans presque toutes les régions excepté le département de Bermo dans la région de Maradi où les termes sont à leur désavantage au cours de la décade. En effet, le sac de mil coûte 18 000 frs cfa contre 14 000 à 16 000 sur les autres marchés de la région.

Phénomènes exceptionnels

Au cours de la décade plusieurs cas d'inondations ont été signalés à Agadez, et Dosso, où des pertes d'animaux et des dégâts sur des cultures fourragères ou vivrières ont été signalés.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

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

Téléphone : 00 227 73 21 60
Télécopie : 00 227 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

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 Générale 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.