



SITUATION METEOROLOGIQUE: Pluies faibles à modérées à localement fortes.

Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de septembre 2015 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées à localement fortes sur la majeure partie du pays. Le cumul décadaire de ces précipitations est compris entre 10 et 125 mm sur la majeure partie de la bande agricole (Fig.1). Le cumul saisonnier quant à lui, oscille entre 100 et 810 mm sur la bande agro pastorales du pays (Fig.2).

(suite lire page 2)

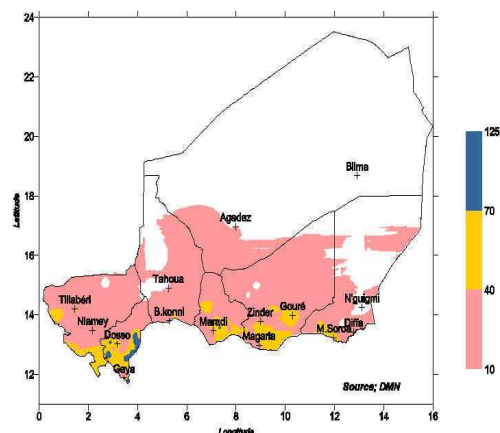


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire au 20 septembre 2015

SITUATION AGRICOLE : Certaines cultures ont bouclé leurs cycles dans plusieurs localités du pays.

La 2^{ème} décade du mois de Septembre 2015 a été marquée par des manifestations pluvio-orageuses favorables au développement des cultures dont certaines ont bouclé leurs cycles dans plusieurs localités du pays. La situation phytosanitaire est caractérisée par des attaques de ravageurs sur les cultures en développement. Sur le plan alimentaire, les prix des denrées alimentaires sont restés bas par rapport à la décade passée et à l'année précédente à la même période.

(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 à localement fortes.
- Certaines cultures ont bouclé leurs cycles dans plusieurs localités du pays.
- Disponibilité des vivres sur les marchés.
- L'hydro gramme de l'année en cours et la moyenne des dix dernières années se superposent.
- Des cas suspects de clavelée et d'autres maladies telluriques sont habituellement signalés dans les régions.
- Les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans toutes les régions.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de la deuxième décennie du mois de septembre 2015 ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures dans la majorité des postes suivis. Ainsi, l'indice de satisfaction des besoins en eau des cultures a oscillé entre 51 et 95% (Fig.3). Néanmoins, certains postes localisés du territoire ont enregistré des niveaux de satisfaction compris entre 25 et 50%. Toute fois, l'indice cumulé qui renseigne sur le niveau de satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation est supérieur à 58% sur la quasi-totalité des postes suivis.

Les conditions climatiques de la décennie ont varié : pour la température moyenne entre 28 et 31°, la durée de l'insolation entre 6 et 8 heures avec un vent moyen à 2 mètres compris entre 1 et 3 m/s.

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

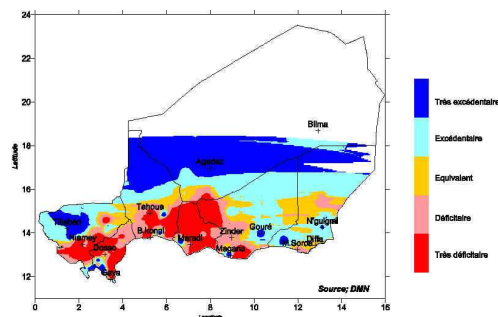
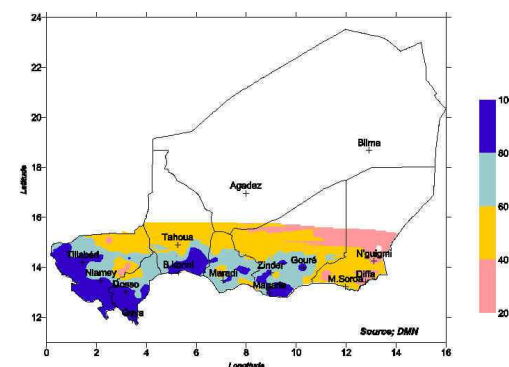


Fig.3:
Indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des culture



SITUATION HYDROLOGIQUE :

A l'intérieur du pays, les pluies continuent de tomber çà et là, c'est le cas de la Komadougu à Diffa où, les hauteurs d'eau sont passées de 365 cm en début de décennie à 375 cm à la fin de la décennie.

A la station de Niamey sur le fleuve Niger, durant cette décennie, la hauteur d'eau est passée de 516 cm pour descendre à 474 cm correspondant à un débit de 1291 m³/s le 20 Septembre 2015. Ceci est dû aux pluies modérées tombées au cours de cette période dans la zone du fleuve.

Le volume total enregistré au cours de la deuxième décennie du mois de Septembre 2015 a été de 1186 millions de m³. Ce dernier est semblable à celui de la moyenne des dix dernières années qui est de 1151 millions de m³, mais supérieur à celui de l'année passée qui était de 853 millions de m³. Il est toutefois inférieur à celui de l'année humide 2012-2013 (1642 millions de m³).

Les hydrogrammes ci-dessous nous indiquent que l'année en cours et la moyenne des dix dernières années se superposent pour cette période. L'hydrogramme de 2015 est supérieur à celui de l'année passée mais reste toutefois inférieur à celui de l'année la plus humide 2012-2013, cf. figure ci-dessous.

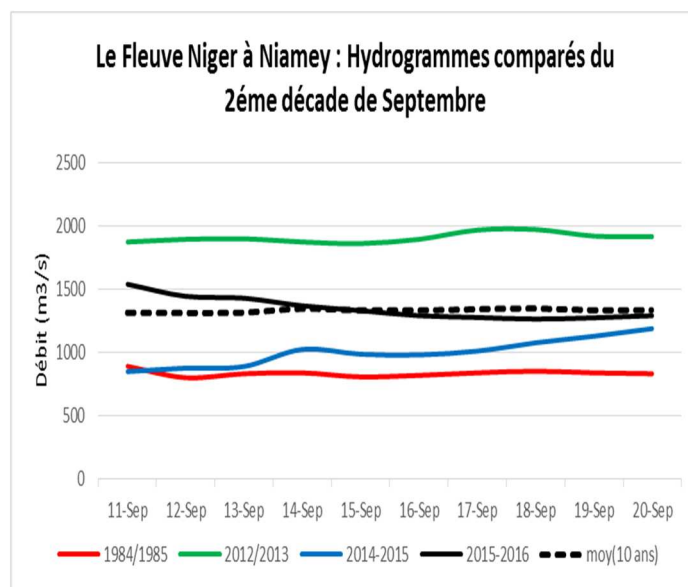


Fig. 4: *Le fleuve Niger à Niamey: hydro grammes comparés*

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Les conditions agro météorologiques au cours de la décade ont favorisé le développement des cultures notamment chez le mil, le sorgho, le niébé et l'arachide qui ont atteint le stade de maturité dans plusieurs régions du Niger

Situation alimentaire

La situation alimentaire est caractérisée par une disponibilité des vivres sur les marchés. En effet, on observe en dehors du riz, une baisse des prix des denrées alimentaires comparé à la décade précédente et à la même décade en 2014 comme l'indique le tableau ci-dessous.

Tableau n°2 : Cours des produits

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	230	238	437	239	519
DIFFA	249	205	485	171	520
DOSSO	189	195	290	205	454
MARADI	155	139	306	194	498
TAHOUA	177	166	295	221	447
TILLABERI	223	198	459	202	413
ZINDER	174	162	320	193	504
NIAMEY	220	162	320	193	504
Moyenne décade	202	183	364	202	482
Moyenne décade précédente	204	188	381	205	459
Moyenne même décade 2014	246	219	427	223	480
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-1	-3	-4	-1	5
Variation par rapport à la même décade en 2014 (%)	-18	-16	-15	-9	0

Phénomènes exceptionnel

Les précipitations enregistrées au cours de la 2ème décade du mois de septembre ont entraîné des inondations dans quelques localités notamment à Gaya, Falmey et Torodi. Par ailleurs des séquences sèches de plus de 10 jours ont été observées dans certaines communes à Tondikiwindi, à Damana, Karofane, Babankatami, à Tahoua département, Abalak, Tchintabaraden et dans le département de Belbedji.

Situation phytosanitaire générale

- Extension de superficies infestées par les sauteriaux dans les départements de Doutchi, Dakoro, Aguié, Bermo, Guidan-Roundji, Tahoua, Tchintabaraden, Madaoua, Keita, Tillia, Konni, Tassara, Gotheye, Belbédji, Tanout, Damagaramtakaya et Gouré;
- Persistance des attaques de thrips, de pucerons, de chenilles et de vers gris sur l'oignon et le Moringa dans les départements de Tchirozérine, Iférouane et Arlit;
- Persistance des attaques de pucerons et de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Bosso, Mainé, Madarounfa, Tessaoua, Balleyara, Kantché, Takiéta et Mirriah.
- Persistance des infestations d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dosso, Tibiri, Falmey, Doutchi, Loga, Dakoro, Madarounfa, Gazaoua, Guidan-Roundji, Aguié, la Communauté urbaine de Maradi, Filingué, Gotheye, Kollo, Ouallam, Téra et Takiéta;
- Apparition de la mineuse de l'épi du mil à Boye, Falmey, Dioundiou, Ayorou et Balléyara;
- Poursuite des opérations de lutte: traitement par camion contre les sauteriaux dans les départements de Dakoro, Gotheye, Belbédji, Tanout, Gouré; traitement par les brigades contre les divers ravageurs dans toutes les régions; dénichage d'oiseaux granivores dans le département de Gouré.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux pourraient être enregistrées du fait du maintien des conditions écologiques favorables;
- Les infestations d'insectes floricoles et les manifestations d'oiseaux granivores vont s'amplifier dans les zones 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 mineuse de l'épi de mil se poursuivent.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Bien que le cumul pluviométrique, est déficitaire au niveau de 43% des postes sur les 119 postes dont les données sont parvenues, la situation des pâturages s'est améliorée d'avantage au niveau du pays voire exceptionnel dans les parties nord des régions de Zinder et Diffa. Cette situation est due aux pluies enregistrées dans ces zones septentrionales. Les stades phénologiques sont, l'épiaison-maturité voire la sénescence dans certaines zones.

Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux s'effectue toujours au niveau des points d'eau de surface formés suite aux pluies. .



Figure 2: Eau de surface suite aux pluies dans l'Irhazer

Mouvement des animaux

Les grands mouvements d'animaux observés à la décade précédente se sont stabilisés, cependant, on a observé quelques mouvements internes à l'intérieur de la zone pastorale au cours de la décade. Aussi, des retours massifs de troupeaux transhumants du Burkina Faso et du Bénin ont été observés dans les départements de Téra, Gaya, Dosso et Boboye.

Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est bon dans toutes les régions.

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 clavelée et d'autres maladies telluriques sont habituellement signalés dans les régions et des dispositions ont été prises par les services vétérinaires.

Termes de l'échange

Les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans toutes les régions.

Phénomènes exceptionnels

Les animaux mis en fourrière dans le département de Guidan Roumdji venant du Nigeria signalés au cours des décades précédentes ont été remis aux autorités du Nigeria en cette deuxième décade de septembre 2015.

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 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.