



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Bonne répartition spatio-temporelle des pluies

Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois d'août 2015 a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes bien réparties dans le temps et l'espace. C'est ainsi que des hauteurs de pluie de plus de 70mm en un jour ont été enregistrées dans certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Zinder et Diffa. Le cumul décadaire a oscillé entre 20 et 206 mm sur la majeure partie de la bande agricole (fig.1). Le cumul saisonnier quant à lui, est compris entre 100 et 480mm sur la majeure partie du territoire national. **(suite lire page 2)**

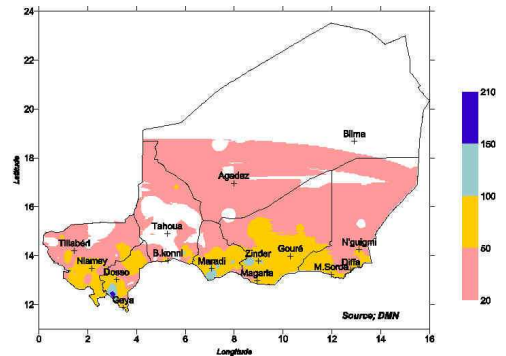


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire au 20 août 2015

SITUATION AGRICOLE : Amélioration de l'état des cultures

La 2^{ème} décade du mois d'août 2015 a été marquée par des pluies plus ou moins régulières dans la zone agricole du pays. On assiste à une amélioration significative de l'état des cultures. Sur le plan phytosanitaire, des attaques de faible ampleur de plusieurs ennemis de cultures ont été signalées. La situation alimentaire s'est traduite par une baisse substantielle des prix des céréales 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 :

- Bonne répartition spatio-temporelle des pluies.
- Amélioration de l'état des cultures.
- 32 Villages de Diffa sans semis pour cause d'insécurité.
- Pour le mil, le stade dominant est le tallage.
- Baisse progressive des écoulements du fleuve Niger au niveau de la station de Niamey.
- Situation zoosanitaire calme dans l'ensemble;
- Termes de l'élevage en faveur des éleveurs.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

La comparaison de ce cumul par rapport à de l'année passée et au cumul moyen de la période 1981_2010 fait ressortir un déficit sur respectivement 76 et 65% des postes suivis (fig.2).

Situation agrométéorologique

Les importantes précipitations enregistrées au cours de cette décade, ont permis une bonne satisfaction des besoins en eau des cultures. En effet, l'indice décadaire de satisfaction de ces besoins a oscillé entre 64 et 100% sur la totalité des postes suivis (fig.3). Quant à l'indice cumulé, indiquant le niveau de satisfaction depuis leur installation, il a varié entre 60 et 100% avec des réserves en eau du sol en fin de décade comprises entre 20 et 46 mm. Toutes fois, ces réserves sont en de ça de 15 mm au niveau de certains postes isolés de Tillabéry, Tahoua, Maradi et Zinder. La décade a été aussi caractérisée par des conditions climatiques favorables au développement et à la croissance des cultures avec une température moyenne comprise entre 27 et 31°.

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

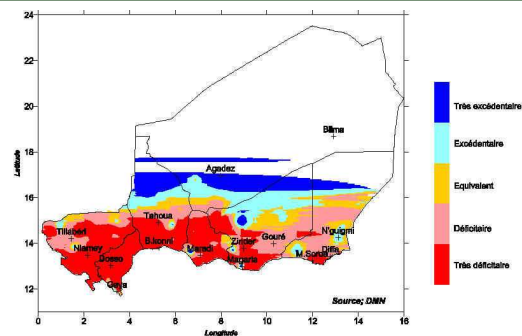
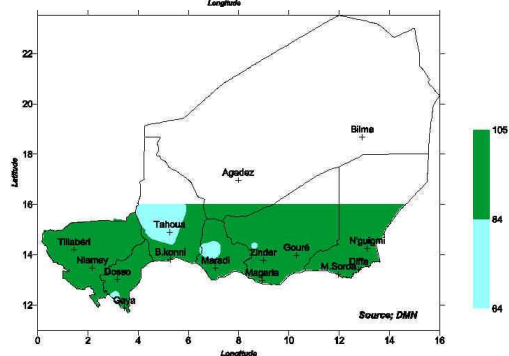


Fig.3: Indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures



SITUATION HYDROLOGIQUE :

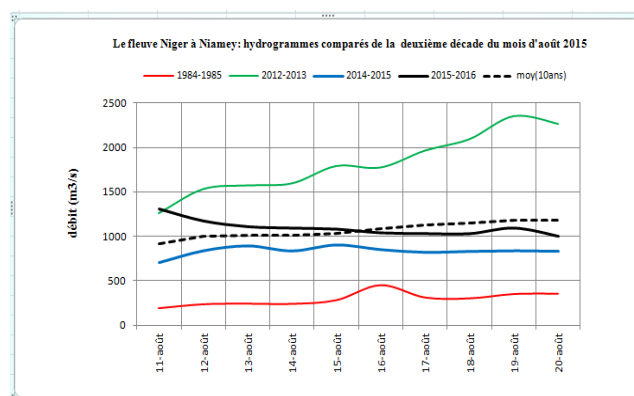
Baisse progressive des écoulements du fleuve Niger au niveau de la station de Niamey.

La deuxième décade du mois d'août 2015 a été marquée par une baisse progressive des écoulements du fleuve Niger au niveau de la station de Niamey, en raison des précipitations modérées enregistrées au cours de cette période.

Dans le bassin du Lac Tchad, les écoulements de la Komadougou Yobé se poursuivent normalement. La hauteur d'eau observée à la station de Bagara (Diffa) est passée de 303 cm le 11 août 2015 à 325 cm le 20 août 2015 contre une hauteur de 349 cm le 20 août 2014.

Au niveau du fleuve Niger observé à la station hydrométrique de Niamey, les débits moyens journaliers sont passés de 1 304 m³/s (hauteur d'eau 476 cm) en début de décade à 1 001 m³/s en fin de décade le 20 août 2015 (hauteur d'eau 427 cm) contre un débit de 830 m³/s (hauteur d'eau 396 cm) le 20 août 2014 et 2262 m³/s (hauteur d'eau 595 cm) le 20 août de l'année 2012 la plus humide des dix dernières années. Malgré les apports relativement faibles enregistrés au cours de cette deuxième décade, l'hydrogramme des débits au cours de cette décade est supérieur à celui de l'année passée et à la moyenne des dix dernières années sur la moitié

de la décade. Il reste toutefois nettement inférieur à celui de l'année humide 2012 pour la même période (cf. figure ci-dessous).



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

A la date du 20 Août 2015, il reste encore des villages sans semis dans la région d'Agadez. Au total 50 villages, soit 20% des sites/ agricoles de la région sont sans semis dans les départements de : Arlit (13), Aderbissenet (02), Iférouane (10) et Tchirozérine (25).

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2015		Village sans semis
		Nombre	%	
AGADEV	254	204	80	50
DIFFA	606	574	95	32
DOSSO	1722	1722	100	
MARADI	2604	2604	100	
TAHOUA	1603	1603	100	
TILLABERY	1999	1999	100	
ZINDER	3378	3378	100	
NIAMEY	34	34	100	
TOTAL NIGER	12200	12118	99	82

Tableau 1: Situation des semis au 20 Août 2015

Source: DS//MAG

Situation phénologique

On observe une amélioration des cultures ; les stades de développement observés varient :

- Pour le mil, de la levée à la maturité observée dans le département de Gaya (région de Dosso), le stade dominant est le tallage;
- Pour le sorgho de la levée à l'épiaison observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder

Situation alimentaire

La situation alimentaire se caractérise au cours de cette décade par une faible baisse des prix des céréales mil, maïs, et Riz comparée à la décade passée (tableau 2). Comparé à la même période en 2014, on constate une forte baisse des prix de toutes ces denrées.

Phénomènes exceptionnels

- * Des inondations sont signalées dans toutes les principales vallées de l'Air, au bord du fleuve de Karey Kopto jusqu'à Koissi et dans le département de Madaounfa.
- * Dans la bande sud-ouest de la commune d'Afala, des cas de sécheresse ont été observés.

Tableau 2: 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
AGADEV	238	235	453	241	502
DIFFA	247	206	480	168	520
DOSSO	197	198	318	209	460
MARADI	155	139	326	183	495
TAHOUA	178	166	299	221	447
TILLABERY	228	200	440	202	389
ZINDER	182	166	363	181	508
NIAMEY	240	230	435	210	389
Moyenne 1 ^{ère} décade Août 2015	208	193	389	202	464
Moyenne décade Précédente	210	193	383	209	468
Moyenne 1 ^{ère} Décade Août 2014	254	216	385	245	480
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-1	0	2	-3	-1
Variation par rapport à la 1 ^{ère} décade Août 2014	-18	-11	1	-18	-3

Source: DS//MAG

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par :

- ⇒ Persistance des attaques de thrips, de pucerons et de ver gris sur des pépinières d'oignon dans les départements de Tchirozérine et Iférouane;
- ⇒ Extension des infestations de sauteriaux dans les départements de Dakoro, Keita, Tchintabaraden, Belbédji et Tanout;
- ⇒ Nouvelles infestations de cicadelles dans les départements de Bouza, Madaoua, Illéla et Magaria;
- ⇒ Persistance des attaques de pucerons et de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Gazaoua, Madarounfa, Tessaoua, Abalak, Kantché, Takeita, Magaria et Mirriah;
- ⇒ Apparition d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dioundiou, Dosso, Gaya, Dakoro et Illéla;
- ⇒ Mouvements d'oiseaux granivores dans les départements de Konni et Malbaza ;
- ⇒ Interventions aériennes dans la région de Tahoua.

PERSPECTIVES PHYTO SANITAIRES

- ⇒ De nouvelles infestations de sauteriaux et de cicadelles pourraient être enregistrées du fait des conditions écologiques de plus en plus favorables ;
- ⇒ De nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé) ;
- ⇒ Des infestations des insectes floricoles du mil pourraient concerner d'autres zones où le mil est en épiaison ;
- ⇒ Les manifestations d'oiseaux granivores pourraient s'amplifier dans les régions où le mil est en épiaison/ grenaison ;
- ⇒ La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront, notamment par voie aérienne et avec les camions.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation des pâturages connaît une amélioration significative dans toutes les régions. Cette situation est due à la régularité des pluies et leur importance sur le plan quantitatif ce qui a impacté positivement sur le développement vertical des herbacés. Les stades phénologiques vont, levée avancée et tallage

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.

Mouvement des animaux

Les mouvements d'animaux observés à la décennie précédente se poursuivent avec une orientation habituelle du sud vers le nord, mais également des mouvements internes dans la zone pastorale.

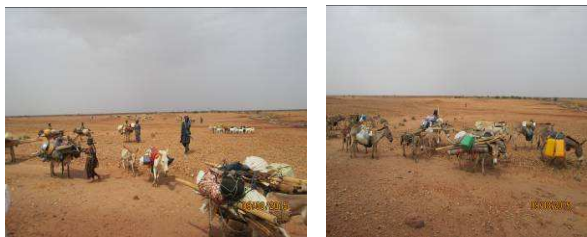


Figure 5: Famille d'éleveurs se déplaçant du Sud vers le Nord.

Etat d'embonpoint des animaux

A Diffa, l'état d'embonpoint qui a connu un coup dur suite à la période de soudure s'améliore de plus en plus. Les bovins commencent à paître normalement là où le pâturage est bien développé. Bien qu'il y ait eu des mortalités importantes causées par les dernières pluies dans la région, il est à noter que la mise en place des aliments bétail pour vente à prix modéré, la distribution gratuite de son de blé par la FAO dans certaines localités ont significativement contribué pour maintenir les animaux en forme pendant la période de grande soudure.

A Dosso, l'état d'embonpoint des animaux est en général assez bon sur l'ensemble de la région. A Zinder, l'état d'embonpoint des animaux s'est amélioré progressivement chez toutes les espèces animales dans la région. Ainsi, la situation est variable de satisfaisant à bon dans l'ensemble, ceci est corroboré par la disponibilité des produits animaux (lait, beurre) sur les marchés.

Dans la région de Maradi, l'état d'embonpoint est satisfaisant en zone pastorale. Ailleurs, il est bon par rapport à la décennie passée. A Tillabéri, l'état d'embonpoint des bovins s'est amélioré et bon pour les petits ruminants et les camelins et passable pour les bovins. A Tahoua, l'état d'embonpoint des animaux s'est nettement amélioré grâce à la bonne disponibilité de la biomasse herbacée et des ligneux. A Niamey, l'embonpoint est bon pour les animaux qui sont conduits au pâturage. En résumé, la situation est certes variable d'une région à une autre, mais on peut dire que l'état d'embonpoint des animaux est bon dans l'ensemble.

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.

Termes de l'échange

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 en équilibre au cours de la décennie.

Phénomènes exceptionnels

Au cours de la décennie plusieurs cas d'inondations ont été signalés à Agadez, Zinder, Niamey où des pertes d'animaux et de dégâts de cultures fourragères ou vivrières ont été signalés. Les détails des pertes sont consignés dans les rapports des différents des CR/DNGPCCA.

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.