



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées sur la majeure partie de la zone agricole

Situation pluviométrique

La première décade du mois de juillet 2015 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie de la zone agricole du pays. Cependant des fortes précipitations (plus de 50 mm en 1 jour) ont été enregistrées localement au niveau des régions de Tillabéry; Tahoua et Maradi. Le cumul pluviométrique décadaire varie entre 25 à 93 mm au niveau des zones les plus arrosées du pays (figures 1 et 2). Quant au cumul saisonnier au 10 juillet 2015, il a oscillé entre 70 à 155 mm. Comparativement à l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010, ce cumul est déficitaire respectivement sur 84 % et 90 % des postes suivis (figures 3 et 4).

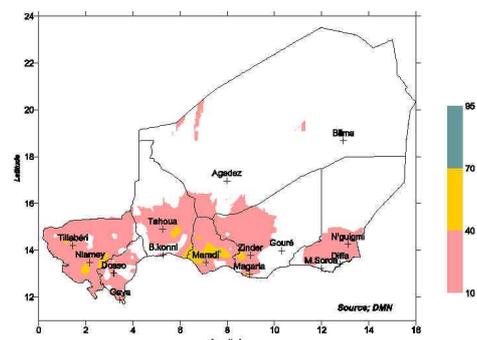


Fig.1: cumul pluviométrique décadaire

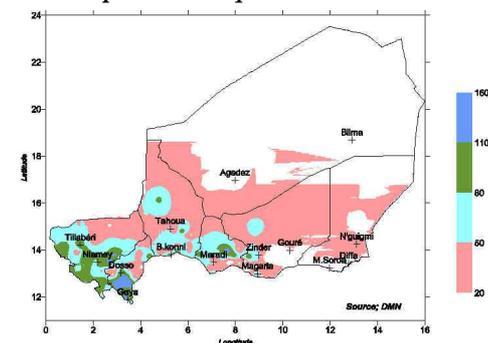


Fig. 2: Cumul pluviométrique saisonnier au 10 juillet

SITUATION AGRICOLE : Poursuite des opérations des semis dans plusieurs localités du pays

Les manifestations pluvio-orageuses au cours de la 1ère décade du mois de Juillet 2015 ont permis la poursuite des opérations de semis dans plusieurs localités des régions du pays. Cette reprise des pluies favorise par ailleurs la croissance et le développement des cultures. Cependant, des cas de sécheresse ont été observés au cours de la décade et avaient entraîné des flétrissements des cultures et des

Pertes de semis dans certaines localités des régions de Dosso, Tahoua et Tillabéri.

(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 de la zone agricole
- Variation timide des débits du fleuve Niger à Niamey
- Amélioration de la couverture de semis qui passe de 50 à 68 %.
- Stade phénologique du mil variant de la levée au début de montaison
- Amélioration de la situation des pâturages
- Situation zoonositaire calme dans l'ensemble.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures dans les localités les plus arrosées de la bande agricole du pays. En effet, l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation varient globalement entre 60 et 100 %. Néanmoins ces indices sont inférieurs à 40 % au niveau de certaines localités situées au nord Tillabéry et au sud des régions de Tahoua et Dosso. En fin de décade, les réserves en eau des sols sont faibles.

Le temps observé pendant la décade montre des températures moyennes qui fluctuent entre 29,6 et 33,8 °C. L'humidité relative oscille entre 45 et 70 % au niveau de la zone agricole. La vitesse moyenne du vent et l'évapotranspiration varient respectivement de 0,7 à 3,1m/s et de 5,5 à 8,7 mm/jour.

Fig.3:
Écart du cumul saisonnier par rapport à l'année passée

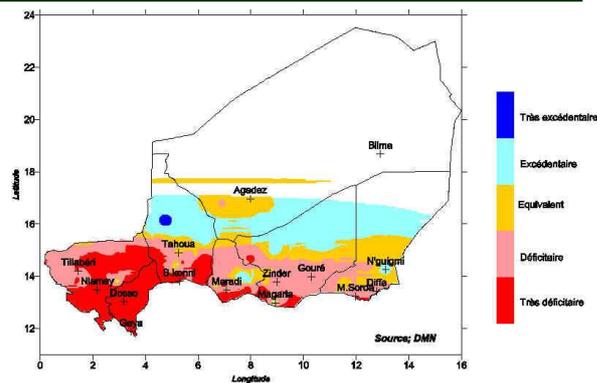
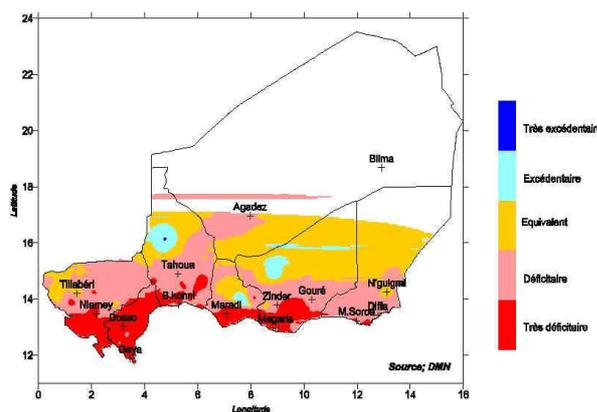


Fig.3:
Écart du cumul saisonnier par rapport à la moyenne



SITUATION HYDROLOGIQUE : Timide variation du débit du fleuve Niger à Niamey

Le mois de juillet marque le début de l'année Hydrologique 2015/2016. La situation hydrologique dans le pays évolue lentement avec un début de remplissage des mares et des retenues d'eau.

Dans le bassin du lac Tchad les premiers écoulements de la Komadougou sont encore attendus. Dans le bassin occidental, sur le fleuve Niger observé à Niamey les écoulements ont été marqués par une variation timide toute la décade. Il n'y a pas eu d'apport soutenu et les débits ont varié entre 132 m³/s en début de décade et 176 m³/s observé le 10 juillet. Cette situation place l'hydrogramme de la décade en dessous de la moyenne décennale, de l'année hydrologique passée et de l'année humide 2012 pour la même période ; tout de même les débits observés pendant cette décade de juillet 2015 restent nettement supérieurs à ceux de l'année 1984/1985 (l'année hydrologique 1984-1985 étant la plus sèche observée à Niamey depuis la création de la station). (Voir hydrogrammes comparés de la Fig 5).

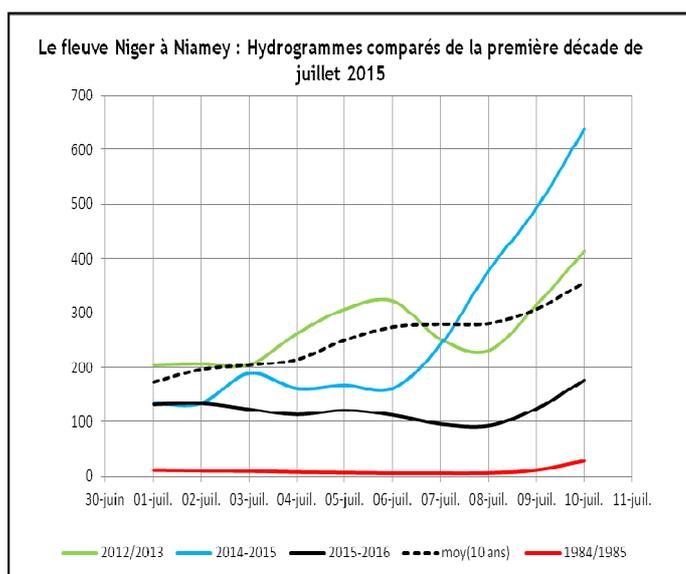


Fig. 5: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au total, 8281 villages ont effectué des semis de mil, soit 68 % des villages agricoles déclarés contre 77% à la même période de l'année 2014. On observe également des semis en sorgho dans ces régions.

Tableau 1: Situation des semis au 1er juillet

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2015		
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	-	-	-
DIFFA	606	125	21	26
DOSSO	1 722	1 350	78	100
MARADI	2 604	2025	78	92
TAHOUA	1 603	1 349	84	90
TILLABERY	1 999	1 529	76	89
ZINDER	3 378	1869	55	56
NIAMEY	34	34	100	100
TOTAL NIGER	12 200	6 160	68	77

Source: DS/MDA

Situation phénologique

Le développement végétatif pour la culture du mil varie de la levée à un début de montaison observé dans les départements de Dioundiou et de Gaya (Région de Dosso). Pour le sorgho, les stades de développement varient de la levée avancée observée dans les régions de Dosso; Tahoua et Zinder. Le stade dominant observé pour les cultures de niébé et d'arachide est la levée.

Situation alimentaire

Les prix des denrées alimentaires, excepté le sorgho, ont connu une hausse légère comparés à la décennie précédente. Mais ils restent globalement en baisse pour les céréales (mil, sorgho, maïs) par rapport à l'année passée et à la même période.

Phénomènes exceptionnels

On a enregistré des périodes sèches de 2 à 3 semaines et des vents de sable dans les départements de Gaya, Doutchi, Tibiri et Dosso (Région de Dosso), de Bouza (Tahoua) et Ayerou et Téra (Tillabéri). Ces sécheresses et les vents de sable ont occasionné des pertes de semis dans ces départements.

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
AGADEZ	250	256	468	258	546
DIFFA	276	224	520	230	527
DOSSO	196	191	286	203	443
MARADI	169	154	352	190	498
TAHOUA	180	170	306	231	451
TILLABERI	261	232	631	229	415
ZINDER	194	169	417	198	512
NIAMEY	244	218	396	216	450
Moyenne décennie	221	202	422	219	480
Moyenne décennie précédente	220	201	393	212	469
Moyenne même décennie 2014	254	227	413	226	481
Variation par rapport à la décennie précédente (%)	1	0	7	3	2
Variation par rapport à la même décennie en 2014 (%)	-13	-11	2	-3	0

Source: DS/MDA

Situation phytosanitaire générale

Elle a été au cours de cette décennie par:

- ⇒ L'apparition des sauteriaux sur le mil dans le département de Dosso;
- ⇒ Début d'attaques de cicadelles sur le sorgho dans le département de Bouza.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

De nouvelles infestations de sauteriaux pourraient être enregistrées localement du fait de l'amélioration des conditions écologiques;

De nouvelles manifestations de cicadelles sont toujours à craindre dans les zones présentant des conditions favorables à ces ravageurs, notamment dans la région de Tahoua;

La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront;

Un renforcement des capacités d'intervention des régions est en cours; avec notamment la mise en place de pesticides à Agadez; Tahoua et Niamey.

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des pâturages

L'alimentation du bétail au cours de la décade est pour l'essentiel constituée de pâturage naturel (jeunes pousses stade levée, paille de brousse, herbacées pérennes ligneux fourragers en abondance.), des résidus agricoles stockés et des compléments alimentaires (Son de blé; Tourteaux de graines de coton).

S'agissant des pâturages herbacées pour la campagne pastorale en cours, on note une germination et une reprise de la croissance des herbacées en stress hydrique. Il ressort, des cartes NDVI de 2012, 2014 et 2015 que la situation de l'année 2015 est de loin la moins bonne jusqu'à cette décade. Cette situation est préoccupante si aucune amélioration n'est pas intervenue pour les décades prochaines.

Situation des points d'eau

L'abreuvement des animaux s'effectue en grande partie au niveau des points d'eau souterrains (puits cimentés, forages), mais aussi, quelques points d'eau de surface en zone pastorale et agropastorale formés suite aux précipitations enregistrées.

Mouvement des animaux

Un début de mouvements d'animaux sont observés avec une orientation habituelle du sud vers le

nord, afin de libérer les quelques champs de culture comportant des semis. S'agissant de la région de Dosso et de Tillabéri on observe comme la décade précédente un départ en transhumance des éleveurs vers le Bénin pour la première région et Burkina, Faso, Bénin et Togo pour la deuxième région. Toujours à Tillabéri on enregistre l'arrivée des troupeaux Maliens dans la zone pastorale. Pour la région de Maradi le mouvement habituel en cette période est observé (sud vers le nord) pour les animaux transhumants;

Un autre mouvement nord vers le sud pour les animaux se trouvant dans l'extrême nord de Bermo et qui descendent dans la partie sud du même département où les premières pluies ont été enregistrées; Enfin un dernier mouvement interne qui est celui relatif à la recherche des localités de bons pâturages.

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. Les vaccinations et les traitements ont été les réponses apportées à chaque fois. Il faut noter que la surveillance territoriale relativement à la grippe aviaire se poursuit activement à l'intérieur du pays comme aux frontières.

Termes de l'échange

D'une manière générale les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans presque toutes les régions.

Phénomènes exceptionnels

A Tillabéri : il nous a été déclaré un mouvement non habituel des troupeaux importants (toutes espèces confondues) venus du Mali transhumant dans le département de Bankilaré mais également en zone pastorale de Banibangou, Inatès depuis le début de la troisième décade de juin et se poursuit actuellement. Cette situation imprévue risquerait de rompre le fragile équilibre entre la charge bétail et le disponible fourrage au cas où elle perdure et où des mesures d'atténuation promptes ne seront pas prises.

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

Participent 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.