



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur l'ensemble du pays

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de juillet 2015 a été localement marquée par de précipitations modérées à fortes sur toutes les régions. Cependant des faibles précipitations ont été recueillies au niveau de certaines localités de la région de Dosso, au centre et à l'Est du pays. Le cumul pluviométrique décadaire varie entre 50 et 140 mm dans les localités les plus arrosées du pays. Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2015, il varie de 100 à 330 mm sur la majeure partie 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 60 et 80% des postes suivis. (fig. 2).

(suite lire page 2)

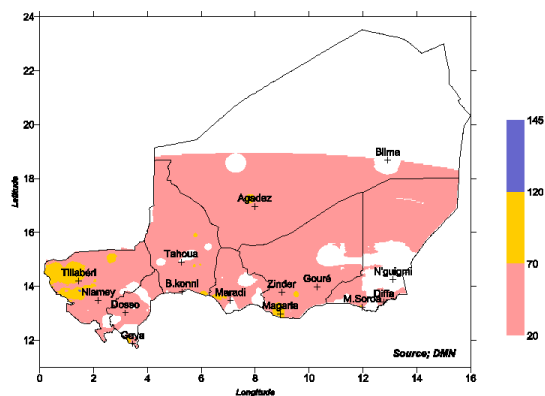


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire au 31 juillet

SITUATION AGRICOLE : parachèvement des opérations de semis

La troisième décade du mois de juillet a enregistré des précipitations qui ont permis le parachèvement des opérations de semis dans plusieurs localités du pays. Ces précipitations sont par ailleurs favorables au bon développement végétatif des cultures.

La situation phytosanitaire reste calme en dépit de quelques infestations signalées. Sur le plan alimentaire les prix des denrées

alimentaires restent en baisse par rapport à la même décade de l'année 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 du pays
- Importants écoulements enregistrés au niveau de la plus part des systèmes hydrologiques du pays
- Crue locale observée sur le fleuve Niger
- Parachèvement des opérations de semis
- Stade phénologique du mil variant de la levée au début de floraison observé à Gaya
- Amélioration significative de la situation des pâturage dans toutes les régions du pays
- Situation zoonositaire calme dans l'ensemble

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette troisième décennie du mois de juillet 2015 ont couvert les besoins en eau des cultures. L'indice décennaire de satisfaction des besoins en eau des cultures est supérieur à 80% sur la majeure partie du pays (fig.3). Quant à l'indice cumulé informant sur la satisfaction de ces besoins depuis leur installation il varie entre 80 à 100%. Il varie de 40 à 60% sur l'extrême sud des régions de Dosso, Tahoua et Maradi.

En fin de décennie le stock d'eau dans le sol oscille entre 19 à 57 mm dans la région de Tillabéri. Ailleurs il varie entre 0 et 19 mm sur la majeure partie de la zone agricole.

Les températures moyennes dans la zone agricole de la décennie ont varié entre 27.5 et 32.0°C. La durée de l'insolation et l'humidité relative ont oscillé respectivement de 6.7 et 9.1 heures et de 57 à 77%. L'évapotranspiration se situe entre 4.9 et 8.0 mm par jour

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

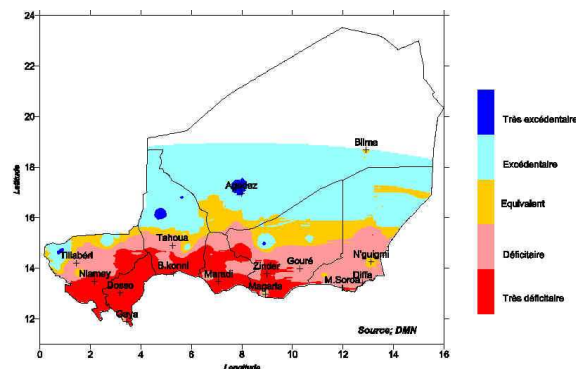
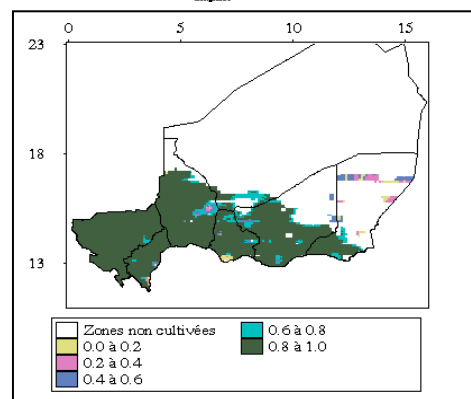


Fig.3: Indice décennaire de satisfaction des besoins en eau des cultures



SITUATION HYDROLOGIQUE : Période de crue dite « locale » pour le fleuve Niger

Les fortes pluies enregistrées ont engendré d'importants écoulements au niveau de la plupart des systèmes hydrologiques, notamment au niveau du fleuve Niger et de ses affluents de la rive droite à savoir le Gorouol, le Dargol et la Sirba. C'est la période de la crue dite "locale" du fleuve. A l'est du pays, dans le bassin du Lac Tchad, les écoulements de la Komadougu Yobé arrivés à Diffa à partir du 15 juillet, se poursuivent normalement. La hauteur d'eau observée à la station de Bagara (Diffa) est passée de 134 cm (débit 3,6 m3/s) le 15 juillet 2015 à 266 cm (débit de 26,38 m3/s) le 31 juillet 2015 contre une hauteur de 290 cm (débit de 31 m3/s) le 31 juillet 2014.

A Niamey sur le fleuve Niger, les apports provenant des affluents amont s'avèrent de plus en plus importants. Cette situation se traduit par une importante montée des eaux à la station hydrométrique de Niamey. Les débits observés sont passés de 646 m3/s (hauteur d'eau 357 cm) en début de décennie à 1 404 m3/s (hauteur d'eau 490 cm) en fin de décennie contre 389 m3/s

(hauteur 292 cm) en fin de décennie l'année passée et 743 m3/s (hauteur 379 cm) en fin de décennie de l'année humide 2012.

L'hydrogramme des débits au cours de la troisième décennie du mois de juillet 2015 (cf. figure ci-dessous) reste au dessus de celui de la moyenne décennale, de l'année hydrologique écoulée et de l'année humide 2012 pour la même période.

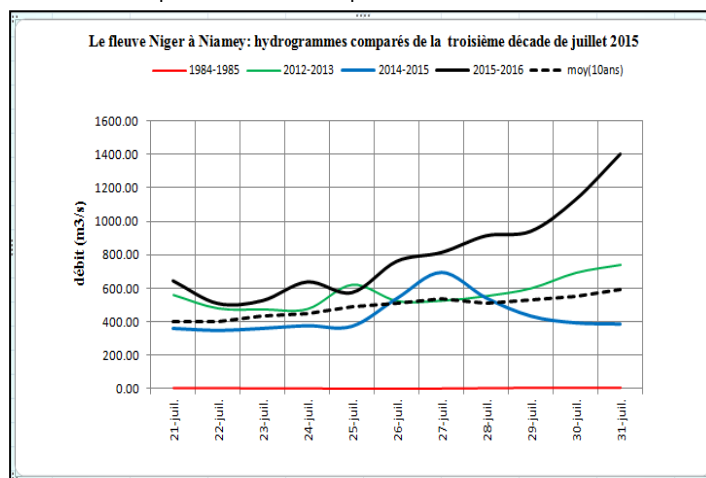


Fig. 5: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au total, 11 774 villages ont effectué des semis de mil, soit 97 % des villages agricoles déclarés. Cela correspond au même taux de couverture des semis et à la même période qu'en 2014. Quant au sorgho, les semis se sont poursuivis un peu partout au cours de la décade à l'exception des régions d'Agadez et de Diffa.

Tableau 1: Situation des semis au 31 juillet 2015

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2015		
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	24	9	21
DIFFA	606	465	77	78
DOSSO	1 722	1 722	100	100
MARADI	2 604	2604	100	100
TAHOUA	1 603	1 598	99	100
TILLABERY	1 999	1 999	100	100
ZINDER	3 378	3328	99	98
NIAMEY	34	34	100	100
TOTAL NIGER	12 200	11 774	97	97

Source: DS/MDA

Situation phénologique

Les stades de développement des cultures varient de la levée à un début de floraison du mil observée à Gaya (région de Dosso). Pour le sorgho, les stades varient de la levée à la montaison observée dans les localités de Dioundiou, Gaya, Tessaoua, et Takeita. Quant aux autres, le stade de ramification du niébé est observé à Boboye, Dioundiou, Gaya, Tessaoua, Gazaoua, Guidan-Roundji, Malbaza, Madaoua, Mirriah et Damagaram Takaya.

Situation alimentaire

Le tableau 2 montre une baisse importante des prix des denrées alimentaires par rapport à la même décade qu'en 2014 mais une augmentation par rapport à la décade précédente.

Phénomènes exceptionnels

Les phénomènes exceptionnels observés dans cette décade sont:

- ⇒ Inondation de champs (85 ha) à Gotherye,
- ⇒ Inondation de champs (40 ha) à Kazoé (Gouré).

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	235	250	456	236	504
DIFFA	249	206	496	210	532
DOSSO	200	193	315	200	451
MARADI	162	144	354	185	494
TAHOUA	180	171	303	223	449
TILLABERI	230	200	442	225	400
ZINDER	188	169	388	201	507
NIAMEY	244	218	400	200	450
Moyenne décade	211	194	394	210	473
Moyenne décade précédente	209	190	381	203	462
Moyenne même décade 2014	251	224	406	218	478
Variation par rapport à la décade précédente (%)	1	2	3	3	2
Variation par rapport à la même décade en 2014 (%)	-16	-13	-3	-4	-1

Source: DS/MDA

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par:

- ⇒ Des attaques de thrips et termites sur des pépinières d'oignon dans la commune de Tchirozerine ;
- ⇒ L'apparition de sauteriaux dans les friches dans le département de Tanout;
- ⇒ Des attaques du ver du collet du mil dans le département de Mirriah ;
- ⇒ Des attaques de pucerons et chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans le département de Magaria et la Commune Urbaine de Zinder ;
- ⇒ L'apparition d'insectes floricoles sur le mil dans le département de Dioundiou;
- ⇒ Des attaques de criocères sur le mil dans le département de Magaria et la Commune Urbaine de Zinder.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux et de cicadelles pourraient être enregistrées du fait de l'installation des conditions écologiques de plus en plus favorables ;
- De nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé) ;
- Les attaques d'insectes floricoles pourraient s'étendre sur le mil dans les zones ayant effectué les semis en mai ;
- La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront.

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 intensité ceci a également occasionné un développement des jeunes pousses, qui sont à différents stades phénologiques : levée, levée avancée voire tallage.

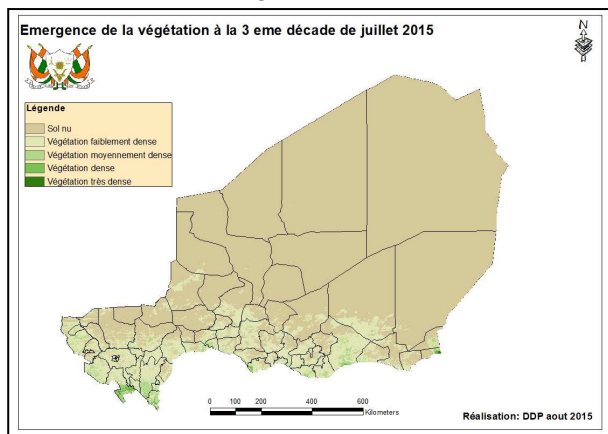


Fig. 4: Emergence de la végétation à la 3ème décennie de juillet 2015

La carte de NDVI, nous montre que le front de végétation a considérablement évolué du sud vers le Nord. Comparé à la décennie précédente on observe une nette amélioration.

Les points d'eau d'abreuvement

Au cours de la décennie, l'abreuvement des animaux s'effectue d'une manière générale au niveau des points d'eau de surface, cependant, en zone pastorale quelques points d'eau souterrains sont exploités à l'occurrence les puits cimentés et forages,

Etat d'embonpoint des animaux

En général la situation est certes variable d'une région à une autre mais on peut dire qu'elle se normalise avec l'installation progressive

qui impacte sur le développement des herbacées.

A Diffa, l'état d'embonpoint des animaux se dégrade de plus en plus suite au retard généralisé de l'installation de la saison des pluies. Cependant, on constate une amélioration relative de cet état grâce à l'apparition des jeunes pousses et l'exploitation des ligneux fourragers, mais en zone pastorale les animaux sont très affaiblis.

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. Aussi, des cas de parasitismes gastro intestinales sont signalés dans la région de Tillabéri.

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 en défaveur des éleveurs.

Phénomènes exceptionnels

Un cas de suspicion de Botulisme à Aderbissinat a entraîné la mortalité de 10 têtes d'Asins et 104 têtes de petits ruminants suite à la consommation d'eau d'un puits souillé.

A Dosso, forte pluie qui a entraîné plusieurs désastres dont la perte de cinquante-deux (52) caprins, une vache et quatre brebis dans la commune rurale de kéché (Doutchi)

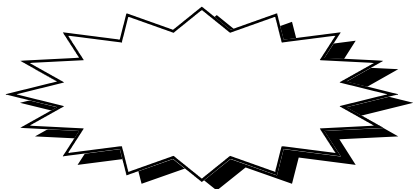
A Maradi, on note une forte concentration des éleveurs venus du Nigeria dans la forêt de Babba rafi (zone d'Elguidi) mais aussi une installation massive des éleveurs dans la partie Nord du département de Dakoro qui a engendré un mécontentement entre éleveurs et agriculteurs.

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 »**



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.