



SITUATION METEOROLOGIQUE: Fortes précipitations observées par endroits au cours de cette décennie

Situation pluviométrique

La Deuxième décennie du mois de Juin 2018 a été marquée par des précipitations faibles à modérées à localement fortes. Ainsi des pluies journalières de plus de 80 mm ont été enregistrées dans la région de Tahoua. Le cumul décennaire a varié entre 30 et 70 mm au niveau de poches les plus arrosées localisées à Madaoua, Magaria, Zinder, Gaya et en deçà de 30 mm dans le reste de la zone agricole.

Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 Juin 2018 oscille entre 20 et 170 mm sur la majeure partie de la zone agricole. Ce cumul au 20 Juin 2018 comparé à l'année passée et à celui de la moyenne établie sur la période 1981-2010 est respectivement excédentaire sur 34 et 36% des postes suivis.

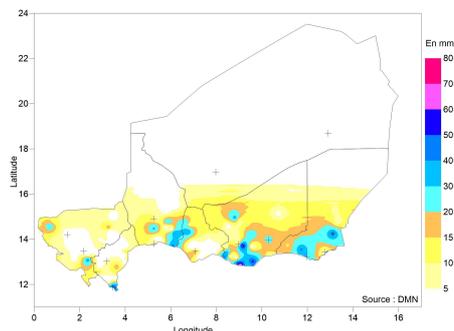


Fig. 1 : cumul pluviométrique de la 2^{ème} décennie du mois de juin 2018

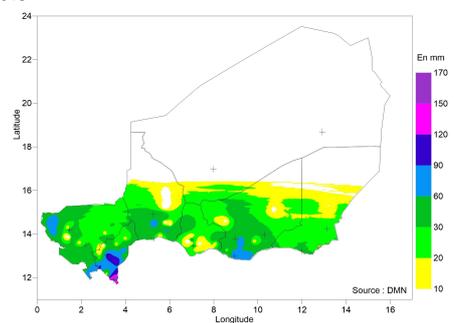


Fig 2 : cumul pluviométrique au 20 juin 2018

SITUATION AGRICOLE : Faible évolution du taux de couverture de semis et quelques pertes de semis observés au niveau de certaines localités

Les précipitations enregistrées au cours de la deuxième décennie de juin ont été faibles voire nulles par endroits. Tout de même certaines localités ayant été arrosées ont contribué à cette timide amélioration du taux de couverture en semis. Le développement végétatif des cultures reste toujours dominé par la levée mais avec un stade avancé de tallage pour le mil par endroits. Les

niveaux des prix sont constants par rapport à la décennie précédente mais en légère baisse comparés à l'année passée.

(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 & 5

Sommaire :

- Précipitations globalement faibles à modérées avec quelques fortes précipitations au niveau de certaines localités de la zone agricole;
- Evolution positive de la situation hydrologique avec le début des écoulements dans la Komadougou Yobé
- Couverture des semis améliorée atteignant 55 % contre 78 % en 2017
- Situation phytosanitaire calme dans l'ensemble avec quelques attaques de chenilles défoliatrices déclarées à Madaoua
- Aménagement voire même une disparition totale du stock fourrager en zone pastorale Situation zoosanitaire stable
- Termes de l'échange variables selon les régions et les marchés à bétail

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations faibles à modérées à localement fortes ont engendré des conditions hydriques assez satisfaisantes pour les cultures dans les zones où la campagne s'est déjà installée. Elles ont permis également la poursuite des semis dans d'autres localités.

L'humidité relative de l'air et l'évapotranspiration, en hausse par rapport à la décade passée ont varié respectivement entre 48 et 71 % et entre 5,66 et 10 mm/jour. L'insolation en baisse a varié entre 6.6 et 9h. Les températures moyennes au sol et dans l'air sont restées quasi-stationnaires et ont oscillé respectivement entre 29 et 38 °C et entre 30.1 et 35.4 °C. Ces conditions restent favorables à la germination et au bon développement des jeunes pousses.



Perspectives agrométéorologiques

Les réserves en eau des sols en fin de décade et les pluies attendues au vu des bonnes conditions atmosphériques qui prévalent permettront de satisfaire les besoins en eau des cultures durant la décade prochaine.

Fig 3 : cumul pluviométrique au 20 juin, écart par rapport à la moyenne 1981-2010

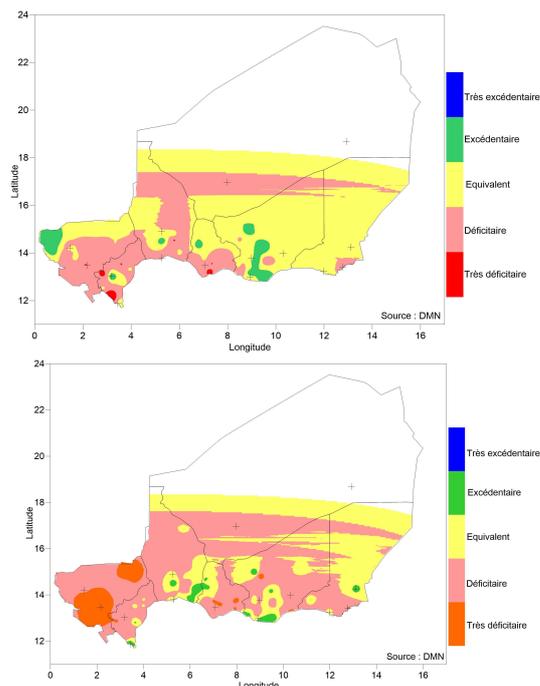


Fig. 4 : cumul pluviométrique au 20 juin, écart par rapport à l'année 2017

SITUATION HYDROLOGIQUE : Evolution positive dans le bassin du Niger et observation des premiers écoulements dans la Komadougou Yobé

La situation hydrologique est restée calme au cours de la deuxième décade du mois de juin 2018, aussi bien au niveau du fleuve Niger à Niamey que dans les principaux systèmes hydrologiques de l'intérieur du pays (Maggia, Goulbis, Koramas, Komadougou Yobé, etc.), à cause des faibles pluies enregistrées dans les bassins.

A l'est du pays, dans le bassin du Lac Tchad, les premiers écoulements de la Komadougou Yobé observés à la station de Bagara (Diffa) le 14 juin 2018 se poursuivent normalement. En 2017, cet événement avait eu lieu le 20 juin.

A l'ouest du pays, au niveau du fleuve Niger observé à Niamey, l'analyse de la situation hydrologique des écoulements montre que cette décade a été caractérisée par un hydrogramme de forme ondulée avec 2 maximums observés le 12 et 16 juin 2018. Quelques pluies enregistrées au cours de cette décade ont engendré des apports qui ont permis de placer globalement l'hydrogramme au-dessus de celui de l'année humide 2012 et de l'année sèche 1985, mais il reste toutefois globalement en-dessous de celui de l'année passée et de la moyenne des 10 dernières années pour la même période (cf. figure ci-dessous). Les débits moyens journaliers observés à la station

hydrologique de Niamey, sont passés de 85 m³/s, côte à l'échelle 166 cm en début de décade le 11 juin 2018 à 50 m³/s, côte à l'échelle 162 cm en fin de décade le 20 juin 2018 avec deux maximums observés le 12 et le 16 juin 2018 respectivement de 154 m³/s, côte à l'échelle 204 cm et 146 m³/s, côte à l'échelle 200 cm.(Fig.5).

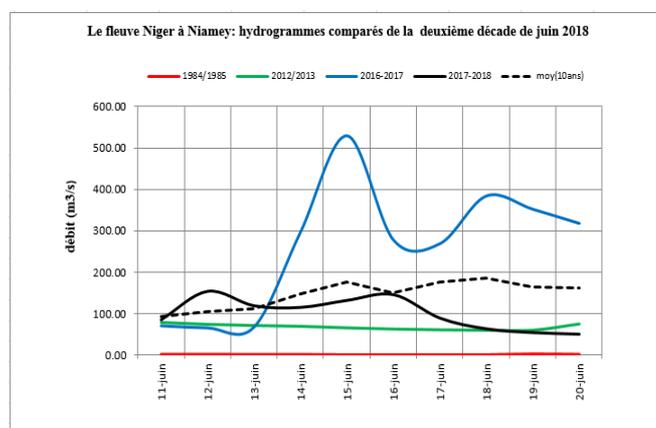


Fig.5: hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey à la 2ème décade de juin 2018

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au total 6 876 villages présentent des semis à la 2ème décennie contre 5 725 villages au cours de la 1ère décennie de juin. Soit une augmentation du taux des semis à hauteur de 9 % par rapport à la décennie précédente. Néanmoins ce taux est nettement inférieur à celui de l'année passée à la même période. Les semis des autres cultures notamment le niébé ont aussi démarré.

Tableau n°1 : Situation des semis à la 2ème décennie

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2017		Semis en 2016	
		Nombre	%		%
AGADEZ	254	-	-	-	-
DIFFA	606	5	1	22	
DOSSO	1 755	1566	89	92	
MARADI	2 649	1588	60	81	
TAHOUA	1 677	1261	75	89	
TILLABERI	2 031	1430	68	94	
ZINDER	3 378	1007	30	68	
C.U.N	34	19	56	100	
Total Niger	12 384	6876	55	78	

Source: DS/MAG

Situation phénologique

Au cours de cette période d'installation de la campagne, le développement végétatif des cultures reste dominé par la levée. Un début de tallage du mil est observé dans les départements de Dosso, Falmey et Gaya (région de Dosso) et Mirriah (région de Zinder).

Situation alimentaire

La situation sur les marchés céréaliers du Niger est marquée au cours de cette semaine par une légère diminution de 2% des prix du mil et du sorgho par rapport à la semaine écoulée. Quant aux produits importés (maïs et riz), leurs prix moyens restent stables par rapport à leurs niveaux de la semaine précédente. Cette évolution des prix de ces produits peut s'expliquer par la baisse de la demande consécutive à la fin du Ramadan.

Par rapport à la même période de l'année passée (2017), les prix moyens des céréales présentent les variations ci-après : +1% pour le riz importé -9% pour le maïs, -12% pour le mil et -17% pour le sorgho.

Comparés à la moyenne des cinq dernières années (2013/2017) à la même période, les prix moyens de ces produits enregistrent les variations suivantes : le mil (+1%), le maïs (-1%), le sorgho (-2%) et le riz importé (-5%).

Tableau n°2: Prix moyens des céréales au sac de 100 kg et 50 kg pour le riz importé (F CFA)

REGIONS	Mil en F/ Kg	Sorgho en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/ Kg
AGADEZ	26500	24250	25250	20750
DIFFA	21553	17147	21899	22000
DOSSO	24333	20667	20000	19917
MARADI	23040	19400	20100	19750
TAHOUA	26202	21714	21857	19143
TILLABERI	23461	20500	19750	20286
ZINDER	26750	21500	20813	19375
NIAMEY	26625	21375	21000	19000
Moy. Nat.	24808	20819	21334	20028
Moyenne décennie précédente	289	262	251	463
Min.	19 560	15 600	17 500	18 000
Max	30 000	26 000	28 000	23 000

Source: SIMA, Semaine N°24/2018 du 13 au 19 juin 2018

Phénomènes exceptionnels

Le phénomène le plus marquant au cours de cette période est la rupture des pluies. Ces séquences sèches parfois très longues ont entraîné des pertes de semis dans plusieurs localités des régions de Dosso, Maradi et Zinder. On observe également un vent chaud soulevant du sable et ensevelissant les jeunes pousses.

Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par l'apparition des :

- ⇒ Attaques de chenilles défoliatrices sur le mil à la levée dans le département de Madaounfa (région de Maradi).

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

L'installation progressive de la campagne agricole va créer localement des conditions favorables au développement de certains ennemis des cultures, notamment les éclosions des larves de sautériaux à diapause embryonnaire dans les zones endémiques du pays ;

Des mesures de contrôle sont envisagées contre les infestations localisées de la chenille défoliatrice signalée dans la région de Maradi ;

La surveillance des jeunes pousses de cultures sera accentuée et les traitements contre les foyers d'infestations seront engagés au besoin.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation des pâturages présente une physionomie très variée du fait de l'inégale répartition des précipitations. Elle reste tout de même préoccupante au niveau de plusieurs zones, car les pluies enregistrées ont détérioré la paille résiduelle où elle existe. Ces pluies ont aussi occasionnées l'apparition du tapis herbacés qui reste inaccessible en ce moment au gros bétail.

Dans certaines régions, notamment à Agadez et à Tillabéri, les jeunes pousses connaissent un assèchement suite à une sécheresse et aux vents violents au cours de la décade.

Dans les départements de la zone agricole, les animaux trouvent leur salut sur les quelques résidus des cultures d'hivernage restants, la paille de brousse, les cultures de décrue et les fourrages au niveau des massifs forestiers.

Le disponible fourrager existant est loin de couvrir les besoins qualitatifs et quantitatifs des animaux à cause de sa dépréciation et de sa diminution. Pour ce faire, l'appui en intrants zootechniques s'avère nécessaire au vu de la situation difficile que vivent les éleveurs.



Fig 6 : les animaux à la recherche des résidus de culture

Situation des points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux s'effectue au niveau de types de source : points d'eaux souterraines (puits villageois, des puisards, des forages, des stations de pompage) et les points d'eaux de surfaces (des mares permanentes, des chapelets d'eau des affluents (Gorouol, Dargol, Sirba), et la vallée du fleuve, des mares temporaires, semi-permanentes et des marigots).

Mouvement et concentration des animaux

D'une manière générale les mouvements et les concentrations observés jusque-là sont guidés par la présence de poches fourrées en pâturage et en points d'eau.

Situation sanitaire

La situation sanitaire du cheptel est calme dans l'ensemble. Aucun foyer de maladie à déclaration obligatoire n'a été signalé jusque-là. Cepen-

dant quelques cas localisés de foyers de maladies ont été enregistrés à Tahoua, à Agadez et à Tillabéri. Ces cas sont illustrés dans le tableau suivant :

Tableau n°3: situation des foyers des maladie s

Communes	Maladies	Nb rd e ca s	Effectif du trou-peau	Nbre de ma-lades	Nbre de mort s	Me-sure s prise s
CR Tabelot	Clavelée	1	96	04	0	tt
Tassara	Clavelée	1	200	01	0	tt
Kao	Pleurop-neumonie	1	26	03	01	tt
Dargol/Kokirey	Pasteu-rellose/ PR	1	73	05	02	tt
Dargol/Wama	Fièvre aphteuse	1	15	03	0	tt

Source DDP/DGPIA

Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est variable (passable voire médiocre) par endroit au vue de l'amenuisement voire l'inexistence du stock fourrage.

Phénomènes exceptionnels

Tahoua : mortalités dans le département de Tillia un afflux massif d'animaux étrangers conduisant la zone à une insécurité alimentaire chronique en terme de fourrage.

Situation des prix sur les marchés à bétail

Les marchés à bétail ont connu cette semaine une faible animation au niveau de toutes les espèces animales suivies par rapport à la semaine écoulée. L'offre dégage en effet **une baisse de 17%** au niveau des bovins, **14%** pour les ovins, **33%** pour les camelins et **15%** pour les caprins. La demande a suivi la même tendance avec **une baisse de 17%, 18% et 33%** au niveau des petits ruminants (ovins et caprins), bovins et les camelins respectivement. Cette situation des marchés serait engendrée par le fait que les acteurs nationaux de la filière ont dominé les transactions commerciales.

En glissement annuel, l'offre dégage **une baisse de 8%** pour les bovins, **6%** pour les ovins, **5%** pour les caprins et **21%** au niveau des camelins. La demande a suivi la même tendance avec **une baisse respective de 13% 10%, 7% et 34%** au niveau des bovins, ovins, caprins et camelins.

Le taux de vente de la semaine fluctue entre **61%** et **70%** selon les espèces accusant ainsi comparativement à la semaine précédente **une stabilité** au niveau des bovins et **une baisse de 6%** pour les camelins et **3%** pour les ovins et les caprins.

Par rapport à la même semaine de 2017, le niveau du taux de vente affiche **une baisse de 6%** au niveau des bovins, **4%** pour les ovins **3%** pour les caprins et **9%** pour les camelins.

Les prix moyens dégagent **trois tendances : une baisse de 2%** pour la le taurillon, la brebis de moins d'un an, la brebis adulte, le bouc de moins d'un an

SITUATION PASTORALE

et le chameau de plus de 5 ans, **4%** pour la chèvre de moins d'un an; **une hausse de 7%** pour la chèvre adulte et enfin **une stabilité** pour les catégories restantes par rapport à la semaine passée. Cette tendance serait liée à l'état d'embonpoint des animaux et à la loi de l'offre et de la demande.

Comparativement à la même semaine de 2017, les prix moyens affichent **une baisse de 6%** pour le taurillon et le chameau de plus de 5 ans, **3%** pour la génisse, **7%** pour le bélier de moins d'un an, **2%** pour le bouc de moins d'un an et le bélier adulte, **11%** pour la brebis de moins d'un an, **9%** pour les deux catégories du chameau et enfin **une stabilité** au niveau des catégories restantes par rapport à la semaine passée.

Termes de l'échange

Les termes de l'échange indiquent une hausse de 6% pour la chèvre adulte, une baisse de 2% pour le bélier adulte, le bouc de moins d'un an, 5% pour la chèvre de moins d'un an et enfin une stabilité au niveau des catégories restantes par rapport à la semaine passée.

Cette tendance serait liée au niveau des prix moyens enregistré par les catégories car le prix moyen du sac de 100 kg de mil est stable par rapport à la semaine écoulée.

En glissement annuel, on note une hausse générale au niveau de toutes les catégories. Cette hausse est de 10% pour le taureau, 11% pour la vache, 3% pour le bélier de moins d'un an, 9% pour le bélier adulte, 7% pour le bouc de moins d'un an, 13% pour le bouc adulte, 7% pour le bouc de moins d'un an et 18% pour la chèvre adulte du fait de la baisse du prix moyen du sac de mil de 12% par rapport à la même semaine de 2017.

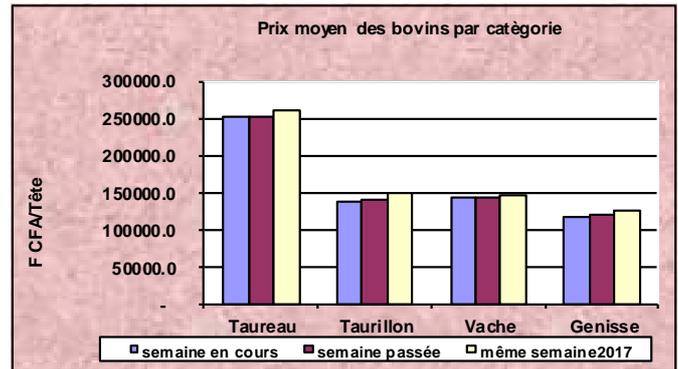


Fig. 7: Prix moyens des bovins

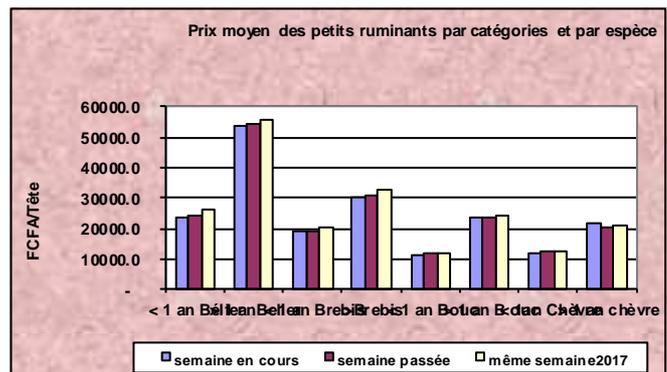


Fig. 8: Prix moyens des petits ruminants

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP 218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 20 73 21 60
Télécopie : 00 227 20 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.org

Participant à l'élaboration de ce Bulletin :

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
 - La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce et de Prévention des Catastrophes (CC/SAP/PC)
 - 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 ET DE L'ELEVAGE
 - Direction de la Statistique (DS)
 - BP : 323
 - Tel : 20.75.27.72
 - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV)
 - BP : 323
 - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
 - Direction du Développement pastoral / Direction Générale de la Production et des Industries Animales (DDP/DGPIA)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
 - Système d'Information sur les Marchés à Bétail (SIMB)
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générale des Ressources en Eau (DGDRE)
 - BP : 257
 - Tel : 20.72.38.89 - 20.720
- ❖ MINISTERE DU COMMERCE ET DE LA PROMOTION DU SECTEUR PRIVE
 - Système d'Information sur les Marchés Agricoles (SIMA)

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.