



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations faibles a modérées a localement fortes

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de Juin 2018 a été marquée par de précipitations faibles à modérées voire fortes sur certaines localités du pays. Ainsi des pluies journalières de plus de 90 mm ont été enregistrées respectivement à Guidan Ammoune (Maradi) et Sona Kado (Tillabéry). Le cumul décadaire a varié entre 21 et 120 mm dans les zones les plus arrosées (fig.1). Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 Juin 2018 oscille entre 61 et 252 mm (fig.2). Ce cumul au 30 Juin 2018 comparé à l'année passée et à celui de la moyenne établie sur la période 1981-2010 est respectivement excédentaire sur 63 et 51% des postes suivis (fig 3 & 4).

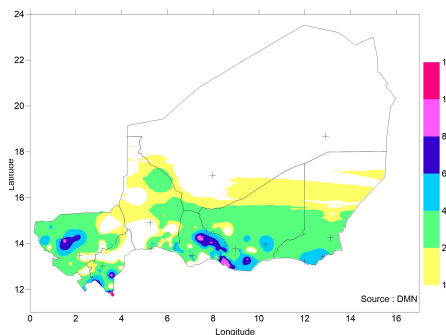


Fig. 1 : cumul pluviométrique de la 23eme décade du mois de juin 2018

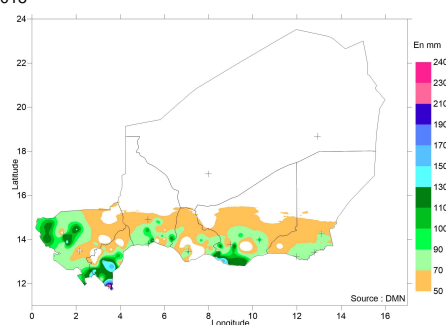


Fig 2 : cumul pluviométrique au 30 juin 2018

SITUATION AGRICOLE : Amélioration significative de la couverture des semis

La troisième décade de juin a été plus pluvieuse que la précédente. Ces précipitations ont permis de boucler les semis dans plusieurs départements. Le développement des cultures se poursuit normalement dans les zones humides où le mil est à dominance au stade de levée au plan national. Au plan phytosanitaire on assiste déjà aux premières attaques de chenilles et celles des cicadelles sur le mil dans certaines communes de la région de Zinder.

Les niveaux des prix des céréales sont en baisse par rapport à la décade.

précédente et à l'année passée. On assiste à des ruptures prolongées de pluie avec pertes de semis par endroits.

(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 faibles à modérées a localement fortes
- Généralisation des écoulements au niveau des différents systèmes hydrologiques
- Amélioration significative de la couverture des semis qui atteint 87 %
- Situation phytosanitaire calme dans l'ensemble avec quelques attaques a Madarounfa , Gazaoua, Dogo et dans le Nord de la commune de Dungass;
- Physionomie très variée des pâturages
- Situation zoosanitaire stable dans l'ensemble
- Termes de l'échange en défaveur des éleveurs selon les régions et les marchés à bétail

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les Les bonnes conditions hydriques enregistrées au cours de cette troisième décade de juin ont permis la poursuite des opérations de semis et le développement des jeunes plantules dans les zones ayant déjà semées.

Les conditions thermiques sont caractérisées par des températures moyennes au sol variant entre 26.2 et 35.1 °C et dans l'air entre 27 et 31.2 °C. Elles sont en baisse par rapport à la décade passée. La durée d'insolation comprise entre 6 et 8 heures est en baisse également par rapport à la 2ème décade. Quant à l'humidité de l'air et la vitesse du vent à 2 m du sol, elles oscillent respectivement entre 57 et 80% et entre 0,5 et 3,2 m/s. Toutes ces conditions sont favorables au développement des cultures et à la germination pour les nouveaux semis.

Les réserves en eau des sols en fin de décade et les pluies attendues permettront de satisfaire les besoins en eau des cultures durant la décade prochaine.

Fig 3 : cumul pluviométrique au 30 juin, écart par rapport à la moyenne 1981-2010

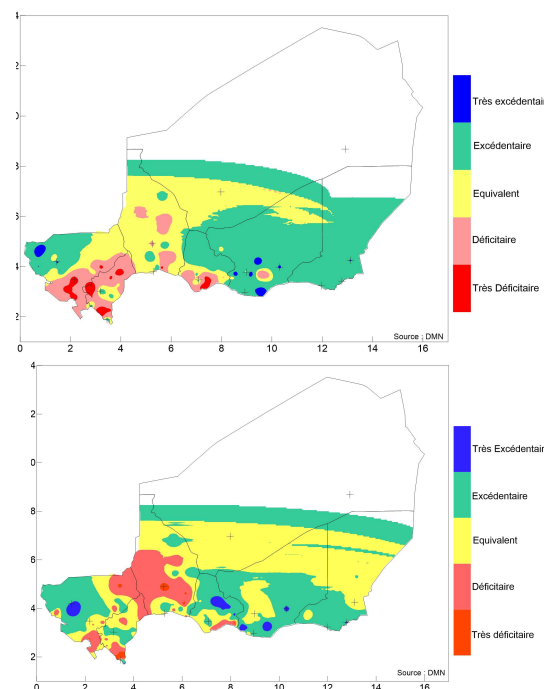


Fig. 4: cumul pluviométrique au 30 juin, écart par rapport à l'année 2018

SITUATION HYDROLOGIQUE : Généralisation des écoulements dans les principaux systèmes hydrologiques

La A l'instar de la situation pluviométrique, la situation hydrologique au Niger a évolué de manière significative au cours de la troisième décade du mois de juin 2018. La saison des pluies s'est installée de manière plus effective et les écoulements se sont généralisés dans les principaux systèmes hydrologiques du pays (Fleuve Niger et affluents, Maggia, Goulbis, Koramas, Komadougou Yobé et Koris de l'Air).

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 évènement avait eu lieu le 20 juin.

A l'ouest du pays, dans le bassin du fleuve Niger, à la station hydrométrique de Niamey les débits sont passés de 56 m³/s côte à l'échelle 141 cm à 315 m³/s côte à l'échelle 268 cm en fin de décade avec une onde de crue de 315 m³/s (correspondant à la hauteur d'eau de 268 cm) observée le 30 juin suite aux pluies importantes reçues ce jour dans le bassin.

Ce qui place, l'hydrogramme des débits observés à la station de Niamey au-dessus de celui de la moyenne décennale en fin de décade. Il est par ailleurs nettement au-dessus de celui de

l'année sèche 1984-1985 mais reste toutefois, globalement en dessous de celui de l'année passée et de l'année humide 2012-2013 pour la même période (cf. fig. 5).

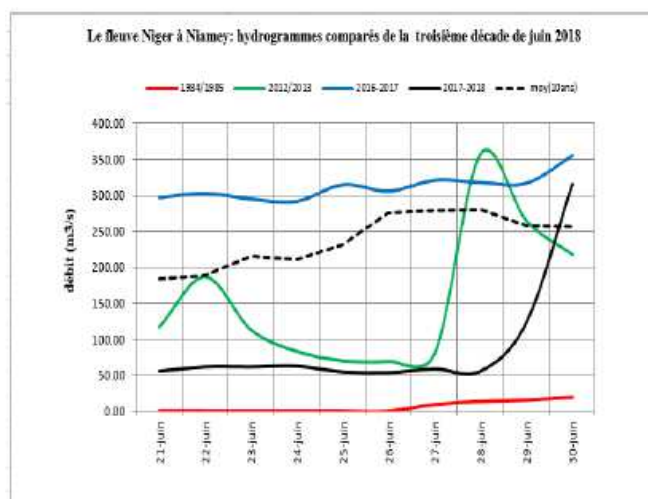


Fig.5: hydrogrammes comparés du fleuve Niger à niamey à la 3ème décade de juin 2018

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

A la faveur des précipitations enregistrées le nombre de villages avec semis a atteint 10 792 soit 87 % des 12 464 villages agricoles suivis. L'amélioration de la couverture en semis a été plus significative au cours de la décade particulièrement dans les régions de Diffa, Maradi, Tahoua et Zinder par rapport à la décade précédente.

Tableau n°1 : Situation des semis à la 3ème décade

Source: DS/MAG

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2018		Semis en 2017
		Nombre	%	%
AGADEVZ	254	-	-	-
DIFFA	606	475	78	64
DOSSO	1 755	1593	91	96
MARADI	2 649	2584	98	90
TAHOUA	1 677	1530	91	98
TILLABERI	2 031	1484	70	100
ZINDER	3 378	3094	92	86
C.U.N	34	32	94	100
Total Niger	12 384	10792	87	89

Situation phénologique

Le développement végétatif des cultures au cours de cette période se présente comme suit :

- ⇒ Le mil est à dominance au stade de levée mais un début montaison est observé dans le département de Gaya.
- ⇒ Le stade avancé du sorgho est le tallage, observé aussi à Gaya ;
- ⇒ les stades du niébé et l'arachide varient de la levée à la croissance à Gazaoua et Gaya.

Situation alimentaire

La situation sur les marchés céréaliers du pays est dominée par une légère augmentation de 2% des prix du sorgho par rapport à la semaine passée. Quant aux autres produits (mil, maïs et riz importé), leurs prix moyens restent presque identiques à ceux de la semaine précédente. Cet accroissement des prix du sorgho peut s'expliquer par une sensible baisse de son offre sur plusieurs marchés suivis face à une demande relativement importante.

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, 13% pour le mil et -14% 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 et le sorgho (0% chacun), le maïs, (-2%) et le riz importé (-6%).

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
AGADEVZ	26 500	24 750	25 500	20 625
DIFFA	22 067	20 267	21 899	21 667
DOSSO	24 083	20 833	19 750	20 250
MARADI	23 545	19 833	20 643	19 929
TAHOUA	25 663	22 063	21 750	19 125
ZINDER	23 871	20 500	19 750	19 917
TILLABERI	27 188	22 429	21 063	19 313
NIAMEY	26 125	22 000	19 875	19 000
Moy. NAT	24880	21584	21279	19978
Moyenne semaine passée	24808	20819	21334	20028
Moyenne même semaine de 2017	28485	25099	23397	19749
minimum	19 600	17 600	17 500	18 000
maximum	30 000	27 500	28 000	23 000

Source: SIMA, Semaine N°25/2018 du 20 au 26 juin 2018

Situation phytosanitaire générale

Elle est caractérisée par l'apparition des :

- ⇒ Attaques de Chenilles, lules (mille-pattes) et Rongeurs sur le mil dans le département de Madarounfa et Gazaoua (région de Maradi) ;
- ⇒ Apparition de Cicadelles sur le mil au stade levée dans la Commune Rurale de Dogo (Département de Mirriah) et dans le nord de la Commune de Dungass ;

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les conditions favorables au développement des certains ravageurs vont se poursuivre du fait de l'installation progressive de la campagne, notamment dans les zones endémiques aux éclosions des larves d'acridiens ;

Des mesures de contrôle sont en cours contre les infestations localisées des Chenilles, lules, Rongeurs et Cicadelles dans les régions de Maradi et Zinder ;

La surveillance des jeunes stades de cultures sera de mise sur toute la zone agricole.

Phénomènes exceptionnels

Les ruptures prolongées de pluies ont été plus importantes dans les régions de Dosso et Tillabéri. Les séquences sèches ont été sévères dans 112 villages de Boboye, à Loga et dans les communes de Douthi, Dogonkiria, Matankari et Soucououtane. La sécheresse a entraîné des pertes de semis dans 39 villages de Mokko, 3 villages de Soucououtane et 79 villages de Tillabéri répartis entre Téra, Ouallam, Abala et Torodi. Ce stress hydrique a eu comme effet, le ralentissement de la croissance des cultures à Kollo et Fillingué. Ailleurs ce sont des inondations qui ont été enregistrées à Kabléwa avec effondrement des maisons et 118 ha de périmètre irrigué à N'Dounga.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation des pâturages présente une physiologie très variée du fait de l'inégale répartition des précipitations. Elle reste tout de même préoccupante au niveau des bandes pastorales des régions d'Agadez, de Zinder, de Maradi et de Tahoua, 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. Ainsi les stades dominants selon les régions varie de la germination, levée voire la levée avancée dans les régions.



Fig 6 : Etat du pâturage à Kordehol dans la CR de Gouré (dép Gouré)

Situation des points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette décade s'effectue aussi bien au niveau des points d'eau souterrains (puits cimentés, forages) que des eaux de surface (Fleuve, affluents, et mares permanentes, mares semi-permanentes et marigots formés à la suite des précipitations).

Etat d'embonpoint des animaux

Etat d'embonpoint des animaux est variable (passable voire médiocre) par endroit au vue de l'amenuisement voire l'inexistence du stock fourrage. Cependant, le récent démarrage (le 09 Mai/18) de la vente à prix modéré des aliments pour bétail dans les zones à déficit fourrager marqué, sera certainement un palliatif à cette situation.

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

Tableau n°3: situation des foyers des maladies

Communes	Maladies	Nbr de cas	Effectif du troupeau	Nbr de malades	Nbre de morts	Measures prises
Tchirozerine	pasteurellose	1	113	30	0	ttt
Gougaram	pasteurellose	1	51	23	0	ttt+vac
Gougaram	clavelée	1	62	39	0	Ttt+vac
Mirriah	Variole C	1	96	6		Ttt+vac
Dannet	Clavelée	1	91	44	0	ttt
Dannet	Pleuropneumonie	2	131	63	0	vac
Gadabedji	Charbon B	5	79	12	7	Ttt+vac
Gadabedji	Piroplasmose	13	583	62	23	Ttt+vac
Tassara	Clavelée	2	442	6	1	Vac+Tt
Tassara	PPR	1	115	1	5	Ttt

Source DDP/DGPIA

Phénomènes exceptionnels

Ils ont été observés dans les régions suivantes:

Tahoua : Dans les départements de Tchintabaraden et de Tassara (villages d'Ajimilé, de Tassak, d'Inalghafiat et de Tamanghorte), les pluies torrentielles enregistrées du 23 et du 24/06/2018 ont entraîné des cas de mortalité de nombreuses têtes de bétail dont le dénombrement est en cours dans ces localités.

Agadez : les dernières pluies enregistrées au cours de cette décade ont occasionné des inondations et des pertes d'animaux dans les départements d'Ingall et de Tchirozerine (localités d'Agharous et Boughol). Les données sont pour l'instant sous traitement du comité en charge de l'évaluation.

Diffa : les pluies au cours de la décade ont occasionné des mortalités dans les départements de N'guigmi (communes de N'guigmi et Kabléwa), de N'gourti (bilan provisoire 1985 têtes toutes espèces confondues) de Mainé (bilan provisoire dans les communes de Mainé et foulatari est de 14000 têtes). L'évaluation est en cour.

Zinder : suite à la pluie enregistrée dans la nuit du 17 au 18/06/2018, dans la commune de Mallaoua (département de Dungass), des cas d'abattage d'urgence et des mortalités des petits ruminants ont été enregistrés.

Situation des prix sur les marchés à bétail durant la semaine du 19 au 25 Juin 2018

Les marchés à bétail ont connu cette semaine une bonne animation au niveau de toutes les espèces animales suivies par rapport à la semaine écoulée. L'offre dégage en effet une hausse de 9% au niveau des bovins et de caprins, 16% pour les ovins et 33% l'acquisition pour les camélins. La demande a suivi la même tendance avec une hausse de 12%, 19%, 11% et 33% au niveau des bovins, ovins, caprins et

les camélins respectivement. Cette situation des marchés serait engendrée par la demande exprimée par acteurs nationaux et internationaux pour l'acquisition d'animaux de traits, la reconstitution du cheptel, l'embouche et l'achat de matériels agricoles.

En glissement annuel, l'offre dégage une stabilité pour les bovins et les camélins contre une hausse respective de 9%

SITUATION PASTORALE (suite)

et Situation des prix sur les marchés à bétail (suite) et 4% au niveau des ovins et des caprins. Quant à la demande, elle dégage une baisse de 3% pour les bovins, une stabilité pour les camelins et une hausse de 8% 2% au niveau des ovins et caprins respectivement.

Le taux de vente de la semaine fluctue entre 63% et 71% selon les espèces accusant ainsi comparativement à la semaine précédente une hausse de 3% au niveau des bovin et des ovins, 2% pour les caprins et 7% pour les camelins.

Par rapport à la même semaine de 2017, le niveau du taux de vente affiche une baisse de 4% au niveau des bovins, 2% pour les caprins contre une stabilité pour les caprins et les camelins.

Les prix moyens dégagent trois tendances : une baisse de 2% pour la le taureau, 4% pour la vache et le bouc adulte, 10% pour la chèvre adulte, 5% pour le chameau de 3 à 5 ans et 3% pour le chameau de plus de 5 ans; une hausse de 3% pour la bélier adulte, 5% pour la chamelle de 3 à 5 ans, 6% pour la chamelle de plus de 5 ans 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.

Termes de l'échange

Les termes de l'échange indiquent une baisse de 3% pour le taureau adulte, 4% pour la vache, 2% pour le bouc de moins d'un an, 5% pour le bouc adulte, 11% pour la chèvre adulte ; une hausse de 2% pour le bélier adulte an et enfin une stabilité au niveau des bélier et de la chèvre de moins d'un an par rapport à la semaine passée.

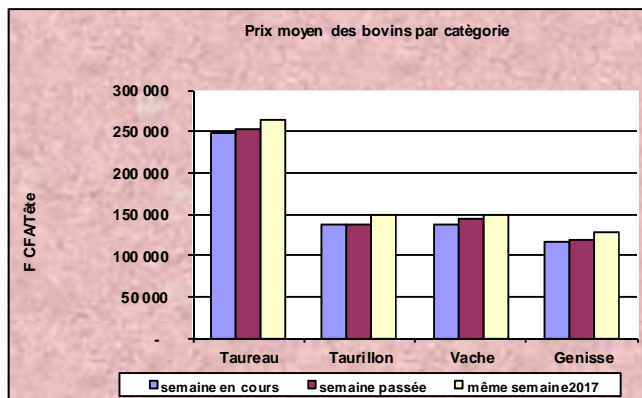


Fig. 7: Prix moyens des bovins

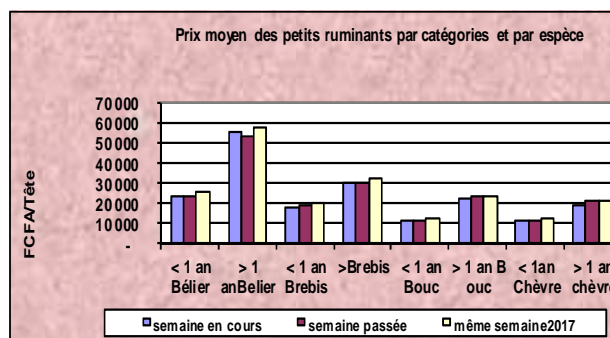


Fig. 8: Prix moyens des petits ruminants

Cette tendance serait liée au niveau des prix moyens enregistrés 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 varie entre 3% et 9% selon les catégories suivies du fait de la baisse du prix moyen du sac de mil de 12% par rapport à la même semaine de 2017.

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 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.