



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

(GTP - NIGER)

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

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la deuxième décade de juillet 2020 a été marquée par des pluies modérées à fortes sur l'ensemble du pays avec des quantités de pluies de plus de 100 mm recueillies en jour au niveau de certaines localités des régions de Dosso (100 mm à Rountouwa malan adamo et 110 mm à Harissouna), Maradi (100 mm à Magagi bara et Oly tadeta et 108 mm à Kardaou), Tahoua (105 mm à Kachéfawa) et Tillabéry (103 mm à Fandou Mayaki). Le cumul décadaire varie entre 40 et 413 mm sur les localités les plus arrosées (fig.1).

Quant au cumul saisonnier au 20 juillet 2020, il varie entre 50 et 560 mm sur la bande agricole. Ce cumul, comparé à l'année passée et à la normale 1981-2010, est excédentaire respectivement sur 75 et 61 % des postes suivis. Des poches de déficit sont observées au Sud de la région de Dosso (Fig. 2 et 3).

(suite lire page 2)

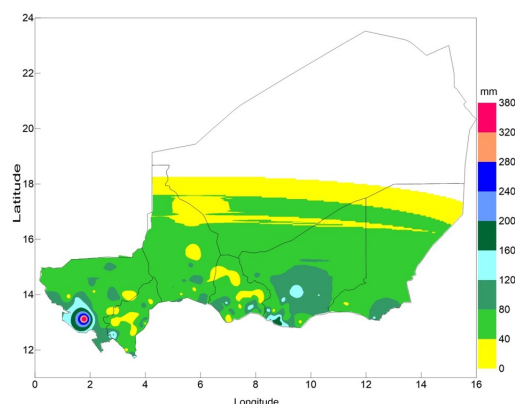


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire

SITUATION AGRICOLE : Parachèvement du semis du mil au niveau de plusieurs départements du pays

La majeure partie des postes pluviométriques ont enregistré des pluies utiles voire abondantes par endroits. A la faveur de ces précipitations plusieurs localités ont parachévé les premiers semis du mil. Dans les zones humides le développement des cultures se poursuit normalement. Sur le plan phytosanitaire, on assiste à des attaques de certains nuisibles mais de faible ampleur. Sur les marchés, les prix des denrées alimentaires sont en

légère hausse surtout pour les céréales, comparés à la décade précédente et à la même décade en 2019 (Suite lire page 3)

Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 4
Situation pastorale	P. 4&5

Sommaire :

- Pluies modérées à fortes dans le pays au cours de cette deuxième décade
- Taux de couverture des semis atteignant 96 % contre 94 % en 2019
- Stade phénologique du mil variant de la levée à l'épiaison/floraison
- Persistance des attaques des ennemis des cultures dans certaines localités de la bande agricole
- Situation des pâturages restent préoccupantes dans certaines localités entraînant des abattages d'urgence du bétail
- Mortalités importantes des animaux dues au manque de pâturages dans certaines localités de Tillabéri, Tahoua, Abalak, Diffa.
- Situation zoosanitaire calme dans l'ensemble

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de cette décade ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures sur toute la bande agricole. Cette situation a favorisé le développement normal des cultures. Cependant quelques cas de stress hydrique ont été observés dans certaines localités.

Au cours de cette décade, les températures moyennes et la durée d'insolation ont varié respectivement de 27,4 à 30,1°C et de 5,8 à 8,9 heures dans la zone agricole. La vitesse moyenne du vent à 2 m du sol a oscillé respectivement entre 0,7 et 2,7 m/s. Quant à l'humidité relative moyenne de l'air, elle était comprise entre 66 et 82%. Ces conditions permettront la poursuite de développement des cultures.

Fig. 2:
Cumul pluviométrique au 20 juillet—Ecart par rapport à 2019

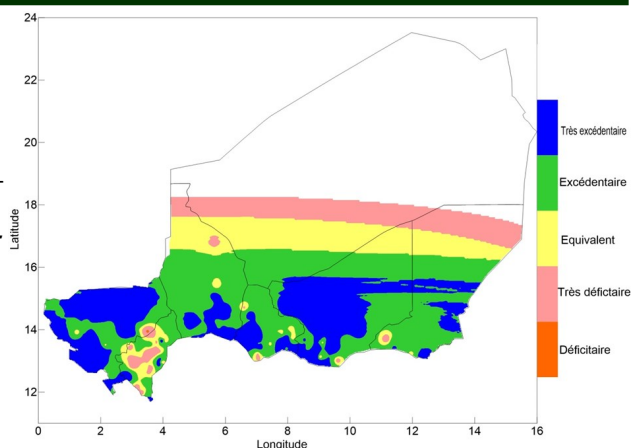
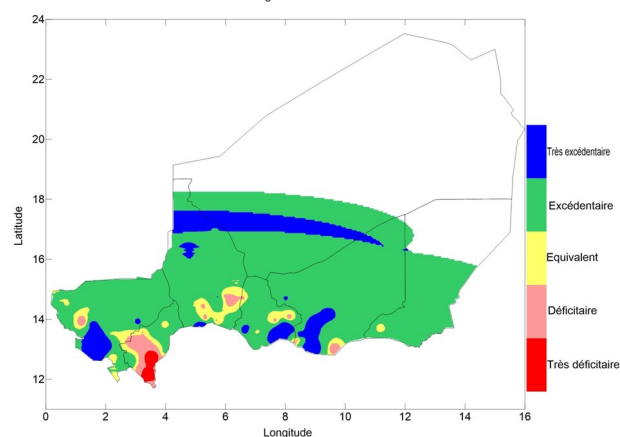


Fig.3:
Ecart du cumul saisonnier par rapport à la moyenne



SITUATION HYDROLOGIQUE : Non parvenue

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

On dénombre 12 333 villages agricoles ayant semé à la fin de la deuxième décennie de juillet soit un taux de couverture de 96%. Les semis ont été effectifs au niveau de la plupart des régions du pays. Cette amélioration de la couverture en semis fait suite aux bonnes précipitations enregistrées au cours de la décennie. Les taux des semis sont sensiblement dans les mêmes proportions comparées à l'année passée à la même période (96% en 2020 et 94% en 2019).

Tableau 1: Situation des semis au 20 juillet 2020

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2020		Villages ayant semé en 2019	
		Nombre	%	Nombre	%
AGADEZ	273	-	-	-	-
DIFFA	695	519	75	479	79
DOSSO	1 831	1 831	100	1 762	100
MARADI	2 673	2 673	100	2 625	99
TAHOUA	1 787	1 787	100	1 604	95
TILLABERI	2 140	2 106	100	2 076	98
ZINDER	3 378	3 378	100	3 190	94
C.U.N	39	39	100	34	100
Total Niger	12 816	12 333	96	11 770	94

Source: DS/MDA

Situation phénologique

Le développement végétatif des cultures se présente comme suit :

- ⇒ Concernant le mil, les stades varient de la levée à l'épiaison/ floraison observée dans les départements de Gaya/région de Dosso et Gazaoua dans la région de Maradi ;
- ⇒ Les stades du sorgho varient de la levée à la nouaison/floraison observée à Gazaoua /Maradi ;
- ⇒ Pour les cultures de rente, les stades varient de la levée à la fructification observée pour le niébé au niveau du département de Gazaoua et la floraison de l'arachide dans les départements d'Aguié, Gazaoua et Tessaoua(Maradi).

Phénomènes exceptionnels

Des cas d'inondation de 89 champs sur une superficie totale de 79 ha au niveau du village de Dabarey (commune de Ouallam, région de Tillabéri). Les cultures concernées sont le mil et le sorgho. Il faut également signaler des inondations sur les cultures de mil et niébé dans la région de Tahoua : la commune urbaine de Keïta sur 35 ha et au niveau de deux communes de Bouza où les évaluations sont en cours. vents de sable dans les communes de Dogonkiria et Matankari avec des dégâts énormes sur les jeunes plants, des vents violents à Baga-roua et Abalak.

Situation alimentaire

Tout comme la décennie précédente, les prix moyens des principales céréales ont connu une tendance à la hausse dans presque toutes les régions du pays. Ainsi le mil et sorgho affichent une hausse de 3% respectivement. Toute fois le maïs et le riz importé enregistrent une baisse de 4% et 1% respectivement.

Comparé à leurs niveaux de la deuxième décennie du mois de juillet 2019, les prix moyens connaissent une hausse notoire de 40%, 33%, 22% et 5% respectivement pour le mil, le sorgho, le maïs et le riz importé.

Quant au prix moyen du niébé, il affiche une hausse de 2% par rapport à son niveau de la décennie précédente. Comparativement à la deuxième décennie du mois de juillet 2019, le prix moyen du niébé connaît une baisse de 5% (tableau 2).

En perspectives pour la prochaine décennie, l'offre des principaux produits serait en baisse sur la majorité des marchés suivis, à cause de l'épuisement des stocks commerçants et de la fermeture des frontières Nigériennes et de la sous-région.

Les prix seront en hausse pour les produits agricoles locaux (céréales sèches) du fait de l'épuisement de stocks paysans et commerçants et des difficultés enregistrées dans les chaînes d'approvisionnement suite aux mesures préventives (fermeture des frontières) au niveau de la sous-région dans le cadre de la lutte contre la pandémie du Covid-19. Mais ils pourraient être stables pour les céréales suite à l'opération vente à prix modérés de céréales et la distribution gratuite ciblée initiées par l'Etat et ses partenaires.

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	256	216	316	223	460
DIFFA	227	176	189	204	460
DOSSO	241	224	192	224	418
MARADI	279	243	271	222	425
TAHOUA	270	237	227	233	416
TILLABERI	251	211	273	190	414
ZINDER	270	244	243	228	454
NIAMEY	262	189	242	190	440
Moyenne décennie	257	218	244	214	436
Moyenne décennie précédente	250	212	239	223	442
Moyenne même décennie 2019	183	164	256	176	415
Variation par rapport à la décennie précédente (%)	3	3	2	-4	-1
Variation par rapport à la même décennie en 2019 (%)	40	33	-5	22	5

Source: SIMA

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par:

- ⇒ Attaques de sautériaux sur le mil dans les départements de Mirriah (Commune de Dogo), Dungass (commune de Gouchy), Belbédji,, Damagaram Takaya (communes de Guidimouni, Alberkaram, Damagaram Takaya), Madarounfa (communes de Djiratawa, Dan Issa, Safo, Madarounfa), Aguié, Maradi, Diffa (commune) et Niamey (communes III et IV) ;
- ⇒ Attaques de criocères (Lema planifrons) et cicadelles sur le mil et le sorgho dans le département de Madarounfa ;
- ⇒ Apparition d'insectes floricoles sur le mil au stade épiaison dans le département de Gaya (commune de Bengou) ;
- ⇒ Manifestation de chenilles défoliatrices sur les légumineuses (niébé et arachide) dans la ville de Maradi et le Moringa oleafera à Niamey (commune V).

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Les conditions favorables aux éclosions des larves de sautériaux et à l'apparition d'autres ravageurs pourraient se poursuivre au fur et à mesure de l'évolution de la campagne;
- Les attaques d'insectes floricoles sur le mil en épiaison pourraient s'accroître dans la région de Dosso dans les semaines à venir ;
- De nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (niébé et arachide) ;
- La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront.

SITUATION PASTORALE

La campagne pastorale s'installe progressivement sur l'ensemble du territoire national avec une régularité spatiale et temporelle des pluies. D'importantes pluies sont enregistrées surtout au cours de cette décade. Cependant, elle est timide dans certaines localités du pays à savoir les départements de Tanout (Commune rurale de Tenhiya), Belbedji (Zone frontrière de Bikaro), Arlit et Iférouane.

Au niveau des zones arrosées le stade phénologique des herbacés varie de la levée à la levée avancée voire le tallage par endroit.

Sur le plan alimentaire l'approvisionnement en intrants se poursuit sur le terrain par l'Etat et ses partenaires.

Aussi, compte tenu de l'absence de la paille et l'inaccessibilité des jeunes pousses aux gros ruminants des fortes mortalités d'animaux sont observées dans plusieurs départements du pays au cours de cette décade : Diffa (Cr de Chétimari et Gueskérou), Bosso (Cr Toumour) Mainé (Cr de Foulatari), Goudoumaria, Tanout (Cr Tenhiya), Belbedji (Zone frontrière de Bikaro),

Bermo, Bankilaré et de la commune rurale du Gorouol.

Situation des pâturages

La situation des pâturages évolue à dent de scie du fait de l'inégale répartition des précipitations. Elle reste tout de même préoccupante au niveau de plusieurs départements aussi bien en zone agricole qu'en zone pastorale (Diffa, Goudoumaria, Mainé Soroa, Belbedji, Tanout, Bermo (nord-ouest Intalak, Boundou Zalla, Akadane, sud-ouest de Gadabédji), Bankilaré, Tera, Ouallam (Tondi kiwindi), Banibangou, Abala, Arlit et Iférouane. Aussi, il faut signaler que les pluies enregistrées ont occasionné l'apparition du tapis herbacé qui reste inaccessible au gros bétail. Le stade phénologique des herbacés, varie de la levée à la levée avancée voire le tallage par endroit.

Des périodes de sécheresse et des attaques des chenilles sur les herbacées ont été observées à l'ouest de la commune de Torodi (Tépagué, Tombolé) et dans la commune de Makalondi .

Il faut aussi noter que les espèces ligneuses et les pérennes qui constituent la principale alimentation des vaches dans les zones dépourvues de pâturage herbacé ont commencé leurs régénérations. Il s'agit entre autres : Acacia sp, Boscia sénégalsensis, Balanites aegyptiaca, Maeuria crassifolia, Zizuphus mauritania, Commiphora africana, Calotropis procera, Sclerocarya birrea et Panicum turgidum.

En zone agricole, on observe un prélèvement sur des ligneux fourragers comme : Sclerocarya birrea, Piliostigma reticulatum (Kalgo) et sur des combrétacées pour l'alimentation des petits ruminants qui sont au piquet après les premiers semis.

Le pâturage existant est loin de couvrir les besoins qualitatifs et quantitatifs des animaux à cause de son inaccessibilité. Pour ce faire, l'appui en intrants zootechniques s'avère nécessaire au vu de la situation difficile que traversent les éleveurs.

Complémentation alimentaire

En cette période de l'année, les éleveurs s'approvisionnent en aliments concentrés sur les marchés locaux mais très chers avec des prix qui n'ont cessé d'augmenter et oscillent entre 10000 fcfa à 10500 fcfa pour le sac de 50 kg de son de blé et 8500 fcfa à 14000 fcfa celui de 50 kg du tourteau de graines de coton.

Le **DNPGCA** et la **FAO** sont entrain de positionner et de vendre respectivement **5000** tonnes et **2 295** tonnes d'aliments pour bétail à prix modéré au niveau des différents sites des localités concernées.

Par contre, les prix du stock d'aliments pour bétail de la **CAIMA** ont été revus à la baisse pour être accessibles aux distributeurs soit **7500 fcfa** pour le sac de 50 kg.

Situation des points d'eau d'abreuvement

L'alimentation en eau du cheptel est assurée tant en zone pastorale qu'agricole par les points d'eau de surface et souterrains. Les pluies enregistrées ont permis la formation des flaques d'eau et le remplissage des mares et marigots contribuant à améliorer l'alimentation en eau des animaux. Ce qui réduit la pression autour des points d'eau souterrains comparée à la période sèche .

Mouvements des animaux

Les mouvements et les concentrations des troupeaux en direction de la zone pastorale au cours de ce mois de juillet 2020 sont timides.

SITUATION PASTORALE (suite)

D'une manière générale les mouvements et les concentrations observés jusque-là sont guidés par la présence de poches fournies en tapis herbacés et en points d'eau. Il faut noter que beaucoup d'éleveurs sont déjà au niveau de leurs terroirs d'attache.

Note d'état corporel (NEC) des animaux

D'une manière générale la note d'état corporel des animaux varie de très maigre à maigre. Cet état est causé par la rareté du pâturage et le retard accusé dans l'installation dans la saison des pluies.

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 suspects de maladies ont été enregistrés à Maradi, Agadez, Zinder et Tahoua. Ces cas sont illustrés dans le tableau 3.

Termes de l'échange

Les termes d'échange sont variables selon les régions. Ils restent presque défavorables aux éleveurs sur l'ensemble du Territoire du fait de la rareté des ressources fourragères.

Phénomènes exceptionnels

Au cours de la deuxième décennie de juillet 2020, des fortes mortalités et d'abattage d'urgence d'animaux surtout des bovins sont observées au niveau de plusieurs localités du pays (Diffa (Cr de Chétimari et Gueskéro), Bosso (Cr Toumour) Mainé (Cr de Foulatari), Goudoumaria, Tanout (Cr Tenhiya), Belbedji (Zone frontrière de Bikaro) Téra, Kokorou, Gorouol, Kao, Akoubounou, Tamaya et Abalak dues au manque de pâturage.

Tableau 3: Situation des foyers de suspicion de maladie

Communes	Maladies	Nbrde cas	Efficatif du trou-peau	Nbre de malades	Nbre de morts	Me-sures prises
Gadabédji	Babé-siose/GR	6	320	16	5	tt
Bermo	Clavelée	3	277	14	1	tt
	Pasteurel-lose	3	510	4	1	tt
	Charbon bactéri-dien	4	650	63	44	tt
Ibohamane	Clavelée/ variole	1	94	13	02	tt
Tamaské	Clavelé/ Variole	1	400	07	01	
Dago	pasteurel-lose		98	0	4	
Timia	pleurop-neumonie	3	479	400	20	tt
Iférouane	Pleurop-neumonie	1	102	87	7	tt
Tchirozérine	Clavelée	1	112	05	0	tt

(GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger

Téléphone : 00 227 20 73 21 60

*« 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
- ❖ MINISTRE DES TRANSPORTS
 - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
BP : 218
Tel : 20.73.21.60
Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE ET
 - Direction des Statistiques (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 (DDP)
BP : 1268
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)
BP : 257
Tel : 20.72 38 85

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.