



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations faibles voire nulles sur l'ensemble du pays

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la troisième décade du mois de Septembre 2017 a été marquée par une raréfaction des précipitations sur la majeure partie du pays due au retrait du Front Intertropical (FIT) vers le Sud.

Au 30 Septembre 2017, le cumul pluviométrique saisonnier varie entre 300 et 941 mm. Ce cumul pluviométrique comparé à celui de l'année précédente et à la normale 1981 – 2010 est respectivement excédentaire sur 47 et 60 % des postes suivis. (Fig1 & 2)

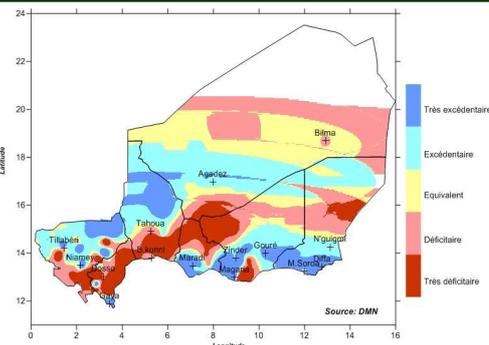


Fig.1: Ecart du cumul saisonnier au 30 Sept par rapport à l'année précédente

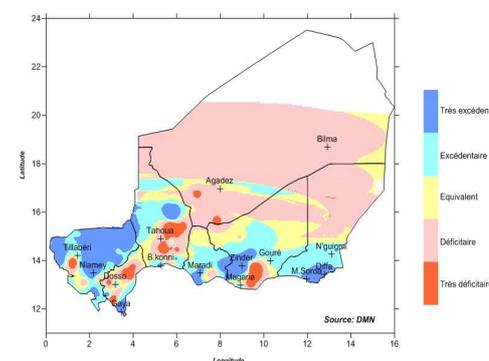


Fig.2: Ecart du cumul saisonnier au 30 Sept par rapport à la moyenne 1981-2010

SITUATION AGRICOLE : Maturité des cultures dans toutes les régions du pays

Les précipitations ont été faibles au cours de cette 3ème décade du mois de Septembre 2017 avec comme conséquence le prolongement des séquences sèches dans certaines localités. Les cultures ont atteint la maturité dans toutes les régions du pays. Quant à la situation phytosanitaire, elle est caractérisée par la persistance des attaques de ravageurs sur les cultures. Sur le

plan alimentaire, les prix de toutes les denrées alimentaires affichent une baisse par rapport à la décade passée.

(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 :

- Précipitations faibles voire nulles sur le pays
- Cultures en phase de maturation
- Persistance des attaques de sautereaux et insectes floricoles dans certaines localités du pays
- Situation pastorale globalement satisfaisante
- Situation zoosanitaire calme
- Termes de l'échange quasiment stables

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les réserves en eau des sols ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures, malgré l'absence des précipitations enregistrées au cours de cette décade . En effet l'indice cumulé de satisfaction des besoins depuis leur installation, a été moyennement à très satisfaisants (entre 60 et 100 %) sur la majeure partie de la zone agricole (Fig3). En fin de décade les stocks d'eau des sols sont très variables oscillant entre 17 et 51 mm dans la bande sud du pays. Cependant ils sont en deçà de 17 mm au niveau de certaines localités de la zone agricole. Les températures moyennes sont légèrement en hausses par rapport à la décade passée et ont varié entre 29 et 33° C. La durée d'insolation et l'humidité relative moyenne ont varié respectivement de 9 à 10 heures et de 42 à 70 %. Ces conditions restent favorables au séchage de grain et à la récolte.

En fin septembre les rendements potentiels simulés du mil varient entre 300 et 900 kg/ha dans la zone agricole. Néanmoins elles sont inférieures à 150 kg/ha au niveau de certaines localités des départements de Téra, Doutchi, Malbaza, Illéla, Tahoua, Dan Issa, Aguié et Mirriah (Fig.4)

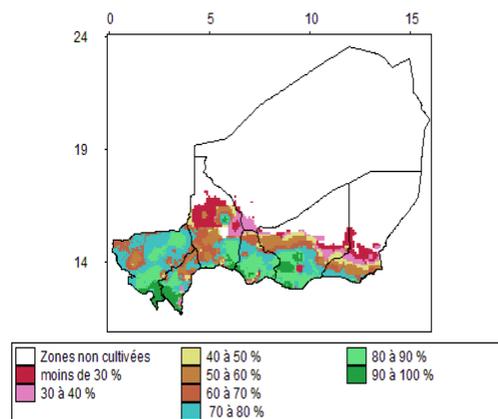


Fig.3: Indice cumulé de satisfaction des besoins en eau des cultures

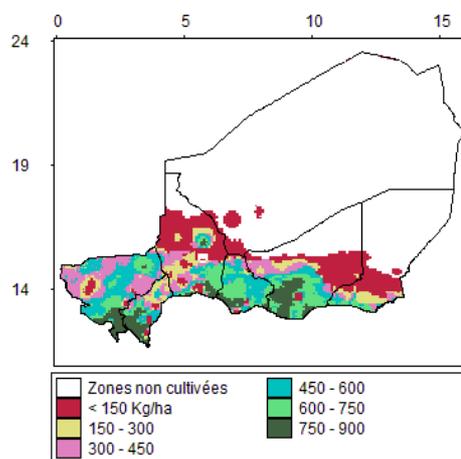


Fig.4: Estimation des rendements potentiels de la campagne agricole 2017

SITUATION HYDROLOGIQUE : Non parvenue

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Les cultures dans beaucoup de localités entament la maturation. Le développement végétatif reste appréciable notamment pour le mil, le sorgho, le niébé et l'arachide.

Situation alimentaire

Les variations que dégagent les prix comparés à la décade précédente montrent une baisse pour toutes les denrées alimentaires, signe que les productions de la campagne agricole sont en cours d'utilisation par les ménages. Cependant c'est une hausse qui est observée pour tous les produits sauf le Riz qui enregistre une baisse de 2% par rapport à la même période en 2016.

Tableau 1: 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	312	277	503	268	504
DIFFA	234	226	374	244	528
DOSSO	199	216	334	220	455
MARADI	156	208	323	223	462
TAHOUA	214	211	406	228	490
TILLABERI	249	239	430	225	405
ZINDER	225	238	264	250	492
NIAMEY	340	280	600	260	450
Moyenne décade	241	237	404	240	473
Moyenne décade précédente	287	264	416	248	474
Moyenne même décade 2015	226	214	345	231	482
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-16,0	-10	-3	-3	-0,2
Variation par rapport à la même décade en 2015 (%)	7	11	17	4	-2

Source: DS/MDA

Phénomènes exceptionnels

- ⇒ la sécheresse variant de 10 à 15 jours selon les localités dans les départements de Bouza Bagaroua, Malbaza, Tahoua Dépt. et Abalak.
- ⇒ Sècheresse au Nord-Ouest, au centre et l'Est du département de Belbedji ;
- ⇒ Une sécheresse prolongée de 15 à 40 jours causant ainsi un dessèchement des cultures notamment le mil au stade épiaison et le niébé observée à Balleyara, Abala et Tillabéri Département ;
- ⇒ Longue période de sécheresse ayant entraîné l'assèchement des cultures dans les parties Nord-Tanout, Nord-Gangara et Nord-Olléléwa : le mi de la montaison à l'épiaison, le sorgho à la montaison et le niébé à la ramification ;
- ⇒ Quelques poches de sécheresse sont observées dans les communes de : Kélé, autour des villages de Bouloum, Foussaram, Guiom, ardawa Tchaoura. Commune d'Alakoss : villages de Kanakazou, Daoutcha, Karaka. Commune de Gamou : villages de Kaigam, Tarka Yamia Kaouboul Flatari marmari.

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par:

- ⇒ Des attaques de sauteriaux sur les céréales dans les régions d'Agadez, Maradi, Tahoua et Zinder;
- ⇒ Des attaques des pucerons sur le niébé dans les départements Diffa, de Mainésoroa (Région de Diffa), Maradi commune (Maradi) et Méhana (Tillabéri) ;
- ⇒ Des attaques d'insectes floricoles signalées sur le mil au stade épiaison dans les régions de Dosso, de Maradi, Tillabéri (Banibangou, Kollo, Balleyara) et Zinder (Magaria, Kantché);
- ⇒ Des attaques de la chenille mineuse de l'épi du mil dans la commune de Gorouol et Département de Banibangou (Région de Tillabéri) ;
- ⇒ Des attaques de cicadelles sur le mil/sorgho à Tillabéri commune, Bandé(Magaria) et Mayahi ;
- ⇒ Des attaques des foreurs des gousses sur le niébé à la formation des gousses à Ouallam ;
- ⇒ Des attaques des foreurs de tige à Banibangou, et Torodi (Région de Tillabéri) ;
- ⇒ Des attaques de punaises sur le mil et le niébé à Mainésoroa et Maradi commune.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ La descente des ailés de sauteriaux du nord vers le sud va se poursuivre suite à la descente du FIT et au dessèchement progressif des pâturages. Les cultures tardives de mil seront affectées. Des pontes pourraient être observées ;
- ⇒ Les infestations d'insectes floricoles vont s'atténuer avec les récoltes et la maturation progressive du mil et du niébé ;
- ⇒ Les manifestations d'oiseaux pourraient être observées dans toutes les régions ;
- ⇒ Quelques traitements chimiques vont se poursuivre partout où il s'avérera encore nécessaire.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Le pâturage herbacé est disponible et accessible aux animaux au niveau de toutes les régions du pays aussi bien en zone agricole qu'en zone pastorale. Cependant, le déficit hydrique enregistré au cours la décade a occasionné des poches de sécheresse dans plusieurs régions : à savoir la région d'Agadez (les départements d'Aderbissinet et de Tchirozérine, la commune urbaine d'Agadez (les alentours de la commune d'Iférouane), de Tahoua (le sud-ouest de Kao ; les alentours de la C.R./Abalak sur un rayon de 15 km ainsi que les bandes localisées à Akarana, Inirgane, Ikzmane, Tikikit, Ibounkar, Eguef Nadrass dans le département d'Abalak), de Maradi (les zones de Foudou et Sajé-sajé) . A Diffa la presque totalité de la zone pastorale (commune de Kablewa ; N'guigmi ; Ngourti ; Nord Mainé Soroa et Bosso).

Situation des points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette 3ème décade de septembre s'effectue sans grande difficulté à partir des points d'eau de surface qui sont bien reconstitués et disposent d'un très bon niveau de remplissage. Quant aux zones peu arrosées, l'abreuvement des animaux s'effectue aussi bien au niveau des eaux de surface qu'au niveau des eaux souterraines (puits, cimentés, forages...).

Mouvements des animaux

Au niveau de la zone pastorale les mouvements des troupeaux sont timides au cours de cette décade à cause de la disponibilité et l'accessibilité du pâturage vert, néanmoins on observe quelques mouvements de moindre ampleur du nord vers le sud de la zone pastorale afin de profiter de l'herbe verte existante. Aussi les troupeaux Oudah commencent déjà leur descente vers la zone agricole.

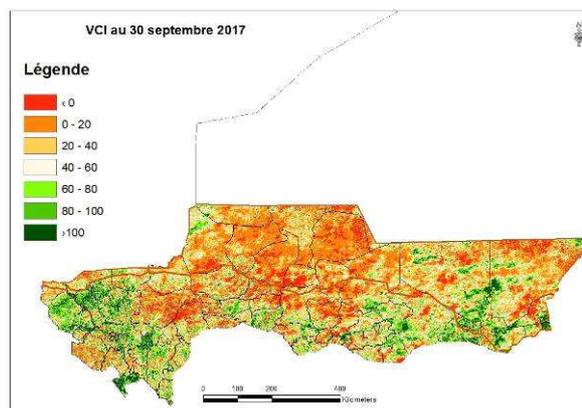


Fig 6 : Etat de la végétation à la 3ème décade de Sept 2017

Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été signalée. Cependant il a été signalé quelques cas de suspicion de foyers au cours de la deuxième décade septembre

Termes de l'échange

Pour cette décade le terme de l'échange est en faveur des éleveurs au niveau de certaines régions, cependant il est en leur défaveur dans les zones suivantes : Niamey V et II ; A dosso, les départements de Boboye, Loga et Tibiri, dix (10) Départements de Tillabéri (Say, Bankilaré, Tera, Torodi, Ayorou, Tillabéri, Balleyara, Gothèye, Bani-bongou et Kollo) Tahoua (Bazaga (konni), Badaguichiri (Illéla) et Bouza), tous les départements de Zinder Maradi (Guidan Roumdji et Madarounfa). A Diffa le prix des animaux et des céréales sont en baisse par rapport à la même période de l'année 2016. Ainsi on peut affirmer que les termes de l'échange sont en équilibre sauf sur les marchés reculés de la zone pastorale où il reste toujours en défaveur de l'éleveur.

**GROUPE DE TRAVAIL
PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)**

Chef de fil 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 »*



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 ET DE L'ELEVAGE
 - 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
 - Direction Générale de la Production et des Industries Animales (DGPIA)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générales des Ressources en Eau (DGRE)
 - 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.