



SITUATION METEOROLOGIQUE: Faibles précipitations enregistrées par endroit

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de septembre 2015 a été marquée par quelques faibles précipitations enregistrées par endroit dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder. Le cumul décadaire varie entre 3 et 53 mm dans les localités arrosées (fig 1). Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2015, oscille entre 310 et 806 mm sur la majeure partie de la zone agricole du pays. Par rapport à la moyenne établie sur la période 1981-2010, ce cumul est excédentaire sur 50% de ces postes.

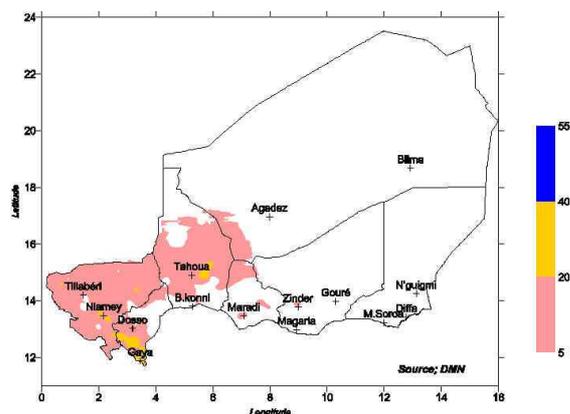


Fig. 1: Cumul pluviométrique décadaire au 30 Septembre

(suite lire page 2)

SITUATION AGRICOLE :

La 3ème décade du mois de Septembre 2015 a globalement enregistré des pluies faibles mais aussi importantes par endroits. La situation phytosanitaire est caractérisée par des attaques de ravageurs sur les cultures en développement. Sur le plan alimentaire, les prix des denrées alimentaires sont restés stable par rapport à la décade passée mais en baisse comparés à l'année précédente à la même période. (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 faibles enregistrées par endroit dans les régions ouest et le centre du pays
- Baisse des hauteurs d'eau dans les principaux systèmes hydrologiques du pays
- Peu de variation du débit du fleuve Niger à Niamey
- Stade phénologique du mil et du sorgho variant de la levée avancée à la maturité
- Persistance des attaques phytosanitaires observés dans plusieurs localités de la zone agricole et poursuite des opérations de lutte contre ces ennemis
- Situation des pâturage variable d'une région à l'autre et au sein d'une même région
- Situation zoonitaire calme.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les faibles précipitations enregistrées au cours de cette troisième décennie du mois de septembre n'ont pas permis la satisfaction des besoins en eau des cultures qui n'ont pas achevé leur cycle (fig 2). En fin de décennie, on observe un épuisement du stock d'eau dans le sol sur la majeure partie de la zone agricole (fig. 3). Le rendement prévu simulé pour le mil varie entre 400 et 900 kg/ha dans la partie sud de la zone agricole. Au Nord des régions de Tillabéri, Tahoua, Maradi et

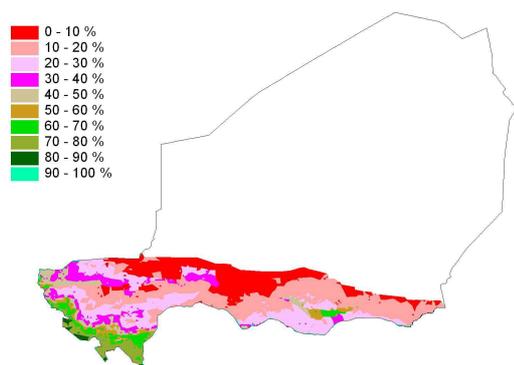


Fig.2: Indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures

Fig.3: Stock d'eau des sols au 30 septembre 2015

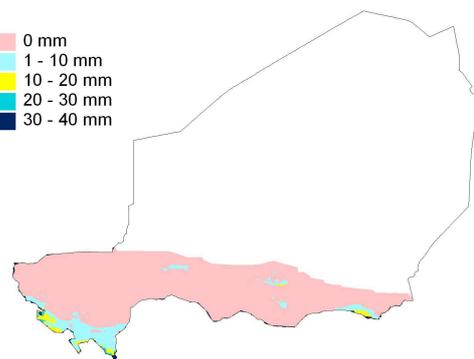
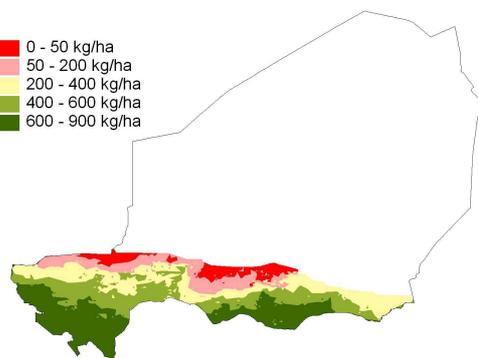


Fig.4: Rendement prévisionnel simulé au 30 septembre pour le mil



Zinder, le rendement moyen varie autour de de 200 Kg/ha (fig. 4).

SITUATION HYDROLOGIQUE : Baisse des hauteurs d'eau au niveau des principaux systèmes hydrologiques du pays

La situation hydrologique est restée calme avec une baisse des hauteurs d'eau au cours de la troisième décennie du mois de septembre 2015, aussi bien à l'ouest du pays sur le fleuve Niger qu'au niveau des principaux systèmes hydrologiques de l'intérieur du pays.

Sur la Komadougou Yobé, dans le bassin du lac Tchad les hauteurs d'eaux enregistrées aux cours de cette décennie sont passées de 376 cm (débit 51,5 m³/s) à 382 cm (débit 55,5 m³/s) contre 381 cm (débit 54,6 cm) à 386 cm (débit 58,97 m³/s) l'année passée. L'hydrogramme des débits de cette année se superpose pratiquement à celui de l'année passée qu'il rejoint en fin de décennie. Au niveau du fleuve Niger observé à Niamey, des valeurs des débits supérieurs à ceux de l'année passée ont été enregistrées durant cette décennie sauf à la date du 26 au 28 septembre 2015. Tou-

tefois, l'hydrogramme des débits de cette année reste en deçà de celui de l'année humide 2012 et de la moyenne des dix dernières années qu'il tente de rejoindre en fin de décennie avec un débit d'environ 1 170 m³/s correspondant à une hauteur d'eau de 456 cm. Il reste nettement supérieur à celui de l'année très sèche 1984. (fig. 5).

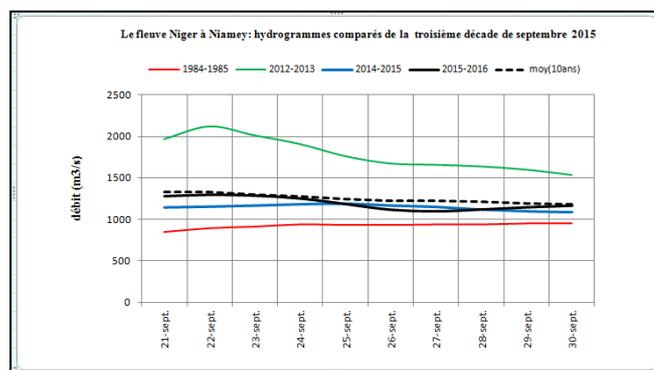


Fig. 5: Le fleuve Niger à Niamey: hydrogrammes comparés de la première décennie de septembre 2015

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

- Les La situation phénologique des cultures varie:
- ⇒ Pour le mil de la levée avancée à la maturité et à dominance grenaison- maturité ;
 - ⇒ Pour le sorgho de la levée avancée à la maturité, prédominance de la nouaison-floraison;
 - ⇒ Pour les cultures de rente (niébé et arachide), leurs stades varient de la levée avancée à la maturité observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Niamey et Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire est caractérisée par une disponibilité des vivres sur les marchés. Les prix des denrées alimentaires comparés à la décade précédente affichent une baisse pour le mil et le riz mais légèrement en hausse pour le sorgho. Comparés à la même décade en 2014 on constate une baisse substantielle pour tous les produits comme l'indique le tableau 1.

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	233	264	441	241	519
DIFFA	249	199	472	177	516
DOSSO	184	190	292	201	453
MARADI	146	142	272	197	500
TAHOUA	171	162	295	222	453
TILLABERI	220	195	450	200	413
ZINDER	169	160	269	181	503
NIAMEY	220	200	450	200	450
Moyenne décade	199	189	368	202	476
Moyenne décade précédente	202	183	364	202	482
Moyenne même décade 2014	244	219	419	237	479
Variation par rapport à la décade précédente (%)	-1	3	1	0	-1
Variation par rapport à la même décade en 2014 (%)	-18	-14	-12	-15	-1

Tableau 1: Cours des produits (FCFA/kg)

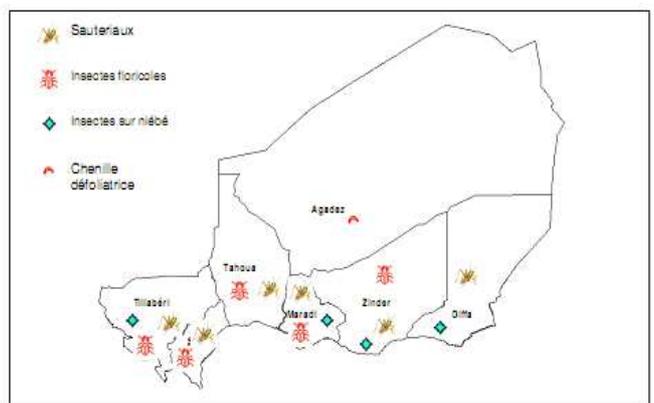
Source: DS/MDA

Phénomènes exceptionnels

Des séquences sèches de plus de 10 jours ont été observées dans certaines localités des départements de Tahoua, Abalak, Bouza (communes de Karofane, Babankatami) à Ouallam(Tondikiwindi), à Say et Fillingué.

Situation phytosanitaire générale

- Elle a été marquée au cours de cette décade par:
- ⇒ Persistance des attaques de sauteriaux dans les départements de Mainé-Soroa, Goudoumaria, N'Guigmi, Doutchi, Dakoro, Aguié, Bagaroua, Keita, Tchitabaraden, Tassara, Abalak, Bouza, Tahoua, Gothèye, Belbedji, Gouré, Tanout et Damagaram-Takaya;
 - ⇒ Persistance des attaques de thrips, de pucerons et de ver gris sur l'oignon, le chou et le poivron dans les départements de Tchirozérine, Iférouane et Aderbissanet;
 - ⇒ Attaques localisées de pucerons et de chenilles défoliatrices sur les gumineuses dans les départements de Madarounfa, Gazaoua, Bermo, Mirriah et Dungass ;
 - ⇒ Attaques localisées d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dondoutchi, Boboye, Falmey, Loga, Tibiri, Dosso, Dakoro, Madarounfa, Guidanroumji, Aguié, Malbaza, Bankilaré, Téra, Gothèye, Dungass et Takeita ;
 - ⇒ Poursuite des opérations de lutte: traitements par camions contre les sauteriaux dans le département de Gothèye, Belbedji, Tanout, Gouré ; traitements ar les brigades contre les divers ravageurs dans toutes les régions.



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Les pullulations de sauteriaux ailés pourraient s'amplifier avec leur migration des friches vers les cultures ;
- Les infestations d'insectes floricoles pourraient s'atténuer avec la maturation progressive du mil dans plusieurs localités ;
- Des infestations des insectes ravageurs du niébé seront observés par endroits ;
- La surveillance et les traitements chimiques des foyers d'infestation se poursuivront ;
- Les évaluations des opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi de mil se poursuivront.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

L'évolution des herbacées se poursuit normalement dans toutes les régions avec une situation variable. Sur le plan national, on observe les stades dominants suivants: Epiaison -maturité voire sénescence en zone pastorale. A cela, s'ajoute un bon niveau de remplissage et de constitution de plusieurs mares servant de points d'eau d'abreuvement au bétail.

La situation des pâturages est variable d'une région à une autre et au sein d'une même région. Cette situation est due à la variabilité des pluies enregistrées dans le temps et l'espace au cours de la décennie. Ainsi, les stades phénologiques sont, l'épiaison-maturité voire la sénescence dans certaines zones. En cette fin de la saison des pluies, il se dégage provisoirement des zones de bonnes, moyennes et faibles production de biomasse. En attendant les résultats définitifs issus de la collecte des données au sol, il ressort que la

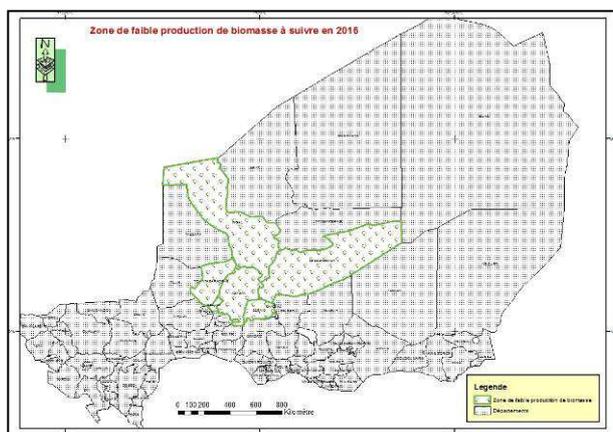


Fig. 6: Carte de localisation de la zone de production médiocre

bande comprise entre les départements de Tchintabaraden, Abalak, Bermo, Aderbissenat et Ingalla enregistré de faible biomasse voire médiocre, d'où une attention particulière au cours de l'année 2016 concernant ladite bande. La carte (fig. 6) donne sa localisation.

Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux s'effectue toujours au niveau des points d'eau de surface formés suite aux pluies.

Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux est bon dans toutes les régions.

Mouvement des animaux

Au cours de la décennie, il n'a pas été observé de mouvement de grande ampleur au niveau des régions. Cependant, on a observé quelques mouvements internes à l'intérieur de la zone pastorale.

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 clavelée et d'autres maladies telluriques sont habituellement signalés dans les régions et des dispositions ont été prises par les services vétérinaires.

Elle est calme dans l'ensemble; aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été signalée au niveau du pays.

Cependant, des cas suspects de clavelée et d'autres maladies telluriques sont habituellement signalés dans les régions et des dispositions ont été prises par les services vétérinaires.

Termes de l'échange

Les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans toutes les régions.

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 »*

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
- ❖ 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.