



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles localisées

Situation pluviométrique

La première décade du mois de juin 2014 a été caractérisée par de faibles précipitations localisées dans la bande agricole. Cependant de fortes précipitations supérieures à 50 mm en un jour ont été enregistrées par endroit sur les régions de Tillabéri, Dosso et Tahoua. Notons que Dogueraoua a enregistré 116 mm le 3 juin. Le cumul décadaire dépasse 50 mm au niveau de plusieurs localités du pays (Fig. 1).

Le cumul pluviométrique au 10 juin 2015 varie de 50 à 120 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays (Fig. 2). Comparativement à l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010, ce cumul est déficitaire sur plus de 86 % des postes suivis (Fig. 3 et 4).

(Suite lire P.2)

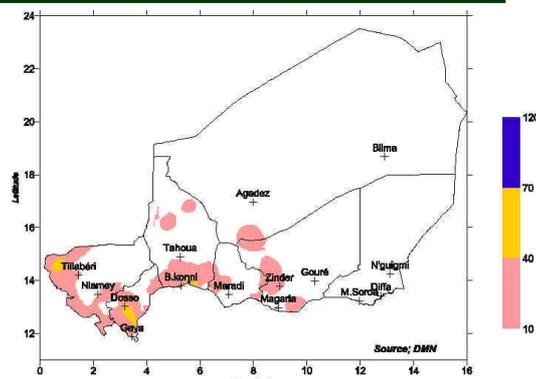


Fig.1 Cumul pluviométrique décadaire au 10 juin

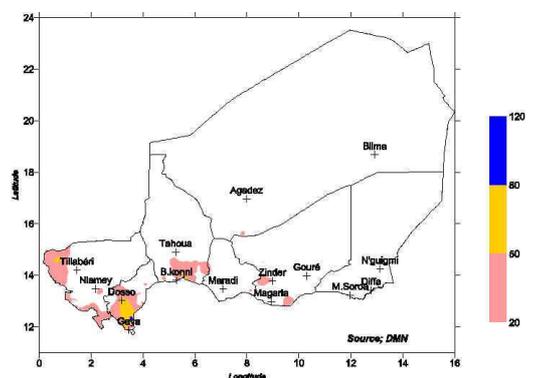


Fig.2 Cumul pluviométrique saisonnier au 10 juin

SITUATION AGRICOLE : Installation progressive de la campagne dans la zone agricole

La campagne agricole d'hivernage 2015 s'installe progressivement dans la zone agricole du pays avec la poursuite des opérations de semis au niveau de plusieurs villages agricoles. Comparée à la même période en 2014, la couverture en semis est relativement faible.

(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. 3 & 4

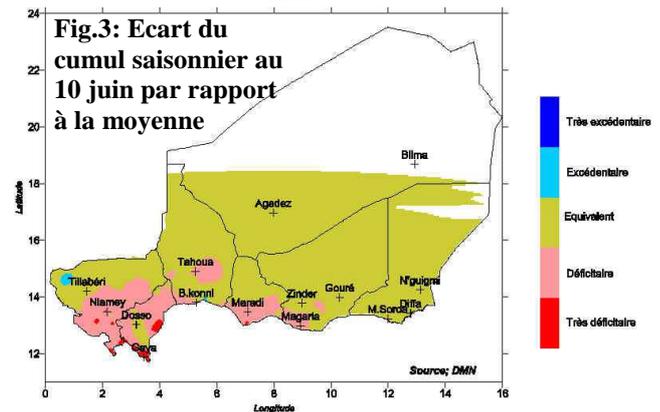
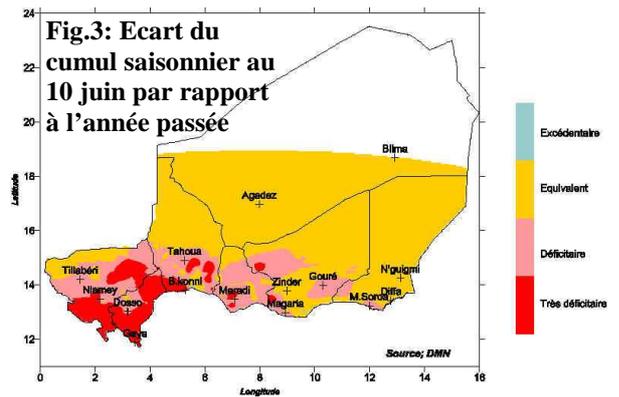
Sommaire :

- Faibles précipitations localisées dans le pays
- Cumul déficitaire par rapport à la moyenne 1981-2010
- Situation hydrologique est calme sur l'ensemble du réseau national
- 24 % des villages agricoles déclarés avoir effectué le semis contre 40% en 2014 à la même période
- Germination localisée des herbacées dans des localités constituant de nos jours les zones de pâture
- Situation sanitaire du cheptel calme

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

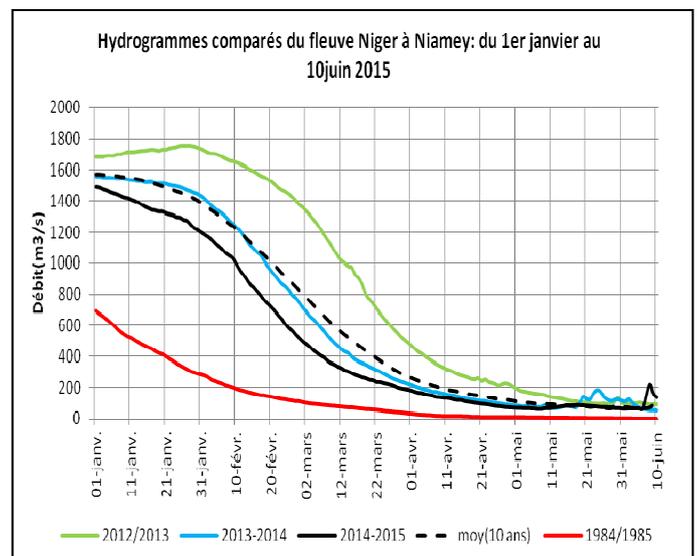
Les quantités de pluies enregistrées dans la majeure partie de la zone agricole depuis le début de l'hivernage n'ont pas permis d'effectuer de semis généralisés. Au niveau de quelques localités où les semis sont réalisés l'indice de satisfaction des besoins en eau des cultures au cours de cette décade et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation, varient entre 20 et 70%. En fin de décade, les stocks en eau du sol sont inférieurs à 10 mm au niveau de ces localités. Les conditions climatiques de la décade ont été marquées par des températures moyennes variant entre 32 et 35°C avec une humidité relative et une durée d'insolation oscillant respectivement entre 38 et 56 % et 6 et 10 heures dans la zone agricole. La vitesse moyenne du vent varie entre 1 et 4 m/s. L'évaporation fluctue entre 8.4 et 15 mm/jour. Ces conditions ne sont pas favorables au développement des jeunes pousses.



SITUATION HYDROLOGIQUE : calme sur l'ensemble du réseau national

La situation hydrologique est calme sur l'ensemble du réseau national du fait de la timide installation de la saison des pluies. La campagne hydrologique 2014-2015 a été caractérisée par des écoulements peu abondants au niveau de la plupart des systèmes hydrologiques du pays. Elle a été caractérisée à Niamey par une crue locale et une crue malienne relativement faibles. Le débit maximum journalier de 1 542 m³/s a été enregistré au niveau de la crue malienne le 24 décembre 2014. La décrue qui a commencé dès la fin du mois de décembre, a été caractérisée par une vidange très rapide des eaux du fleuve. Sur le fleuve Niger, quelques pluies précoces enregistrées au début du mois de juin ont engendré un léger apport. A la station de Niamey, le débit moyen journalier est passé de 65 m³/s le 6 juin à 136 m³/s en fin de décade ; de même les écoulements ont commencé au niveau des principaux affluents

de la rive droite à savoir le Goroual et Sirba. Dans le lac Tchad les écoulements de la rivière komadougou yobé se sont arrêtés le 26 mai 2015. Aucun écoulement n'a encore été observé à ce jour.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au total, 2976 villages ont effectué des semis de mil ; soit 24 % des villages agricoles déclarés contre 40% en 2014 à la même

REGIONS	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2015		Semis en 2014
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	-	-	-
DIFFA	606	-	-	7
DOSSO	1 722	851	49	78
MARADI	2 604	352	14	32
TAHOUA	1 603	1 008	63	63
TILLABERI	1 999	259	13	50
ZINDER	3 378	506	15	18
C.U.N	34	-	-	100
Total Niger	12 200	2 976	24	40

période.

Source:DS

Situation phénologique

Les stades de développement de la culture du mil restent largement dominés par la levée. Néanmoins on observe la levée avancée dans les départements de Dosso et Gaya (région de Dosso) et les départements de Konni, Malbaza, Keita et Tahoua commune (région de Tahoua).

Situation alimentaire

Les prix des denrées alimentaires sont en baisse sur les marchés comparés à l'année précédente à la même période exceptés pour le riz importé et le niébé.

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ L'installation progressive de la campagne agricole, peut créer localement de conditions favorables au développement des certains ennemis des cultures.
- ⇒ La surveillance de l'apparition de foyers d'infestations a démarré.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Les perspectives fourragères pour le mois de juillet 2015 s'annoncent déficitaires quand on considère les productions de la campagne pastorale 2014-2015.

S'agissant de cette décade les quelques pluies enregistrées en zone agricole et pastorale ont permis une germination localisée des herbacées dans des localités qui constituent de nos jours des zones de pâture aussi bien pour les petits ruminants que les gros ruminants, il s'agit de: Communes du Gorouol, de Bankilaré, kokorou pour la région de Tillabéri, Nord Dakoro pour la région de Maradi, le sud et le sud-Est de la région de Dosso, les départements du sud pour la région de Tahoua, Ouest du département de Tchirozérine, Nord et Ouest du département d'Aderbissenat pour la région d'Agadez. Le front de végétation apparaît faiblement dense en zone agricole.

Cependant cette végétation demeure pour l'instant dans la plupart des cas inaccessible à certaines espèces animales ; seuls les petits ruminants (ovins et caprins) arrivent à effectuer des prélèvements sur quelques pieds précoces. Comparée à la même décade en 2014, on constate que l'émergence de la végétation est plus perceptible au niveau des mêmes zones que l'année 2015.

Situation des points d'eau de surface

L'abreuvement des animaux en cette première décade de juin s'effectue en grande partie au niveau des points d'eau souterrains (puits cimentés, forages), Aussi, quelques points d'eau de surface en zone pastorale et agropastorales formés suite aux précipitations enregistrées notamment dans les départements de Bermo, Dakoro. Bankilaré, Térra servent de lieux d'abreuvement des animaux.

Mouvements et concentration des animaux

Un début de mouvements d'animaux sont observés avec une orientation habituelle du sud vers le nord afin de libérer les quelques champs de culture comportant des semis.

SITUATION PASTORALE (suite)

Mouvements et concentration des animaux (suite)

S'agissant de la région de Dosso, on observe un départ en transhumance vers le Bénin.

Des concentrations d'animaux ne sont observées qu'aux alentours des points d'eau souterrains à grand débit, des eaux de surface ayant été formées lors des premières précipitations et certaines aires pastorales qui renferment du pâturage (pâturage résiduel ou des jeunes pousses des herbacées).

NB : Il faut signaler que les mouvements en direction du Nigeria et de la zone du Lac Tchad ont été moins importants du fait du problème de l'insécurité, occasionnant une forte concentration des animaux dans le centre de la région de Diffa.

Situation sanitaire du cheptel

Elle est calme dans l'ensemble aucune maladie à déclaration obligatoire n'a été signalée. Cependant des cas suspects d'hétoparasitoses persistantes ainsi que

des cas suspects de pasteurelloses et de clavelée ont été signalés à Tahoua. A Agadez, aucune maladie n'a été signalée. Au niveau de Dosso, des suspicions de foyers de PPR ont été signalées à Dan Kassari et du charbon bactérien à Koygolo.

Des cas suspects de pasteurelloses ont été signalés à Zinder. A Tillabéri des cas suspects de pasteurellose ont été signalés à Say, Filingué, Tillabéri département et Téra mais également des cas de clavelée à Ayorou et Abala.

Commercialisation du bétail

D'une manière générale les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs dans presque toutes les régions sauf à Mayahi (région de Maradi) où ils sont en défaveur des éleveurs.

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.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 de la Statistique (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 DE L'ELEVAGE ET DE S INDUSTRIES ANIMALES
 - Direction du Développement Pastoral (DDP)
- BP : 1268
- Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59

- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
 - Direction des Ressources en Eau (DRE)
- 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.