



SITUATION METEOROLOGIQUE: reprise des précipitations

Situation météorologique

Dans les basses couches la pénétration de l'air humide s'est faite par flux modéré sur une épaisseur atteignant en mi décade 1500m sur la majeure partie de la bande Sud du pays.

En surface le Front inter Tropical (FIT) a subi une remontée sensible et se situe en milieu décade sur le Nord Bilma.

Situation pluviométrique

La première décade du mois de juillet 2014 a été caractérisée par une reprise des précipitations sur la quasi-totalité de la bande agricole du pays. Ces précipitations ont été modérées à fortes, réparties sur 3 jours en moyenne sur la majorité des postes. Cependant elles ont été faibles à modérées et mêmes rares dans le Nord et le centre de la région de Tahoua. Le cumul pluviométrique décadaire est compris entre 20 et 115 mm sur la majorité des postes (figure 1).

Le cumul saisonnier au 10 juillet oscille entre 50 et 550 mm (figure 2). Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010 est respectivement excédentaire sur 55% (figure3) et déficitaire sur 52% des postes suivi (figure4) .

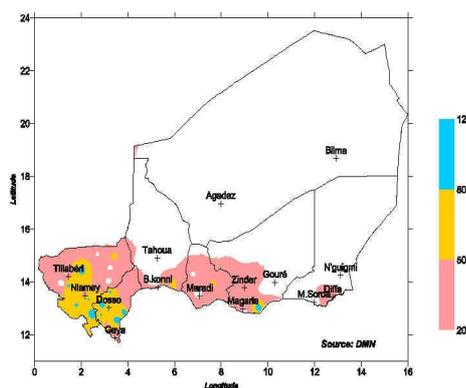


Figure 1: Pluviométrie de la première décade de juillet 2014

Source : DMN

SITUATION AGRICOLE : poursuite des semis

Au cours de la 1^{ère} décade du mois de Juillet 2014, les précipitations enregistrées ont permis la poursuite des opérations de semis. Cette reprise des pluies favorise par ailleurs la croissance et le développement des cultures. Cependant, des cas de sécheresse ont été observés au cours de la décade ayant entraîné des flétrissements des cultures et des pertes de semis dans certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tilla-béri.

Dans ce numéro :

Situation pluviométrique (suite)	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Préparatifs de la campagne	P. 4
Situation pastorale	P. 5

Sommaire :

- Reprise des précipitations;
- Amélioration sensible de la situation hydrologique dans l'ensemble du pays;
- Poursuite des opérations de semis;
- Attaques d'insectes floricoles à Gaya et Dioundiou;
- Dégradation progressive de la situation pastorale ;
- Situation zoo sanitaire calme pour les maladies à déclaration obligatoire;
- Dépréciation prononcée de l'état d'embonpoint des animaux;
- Les termes de l'échange favorables aux éleveurs à Niamey, Dosso, Zinder et Diffa;
- Baisse des prix de céréales par rapport à l'année passée.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation pluviométrique (suite)

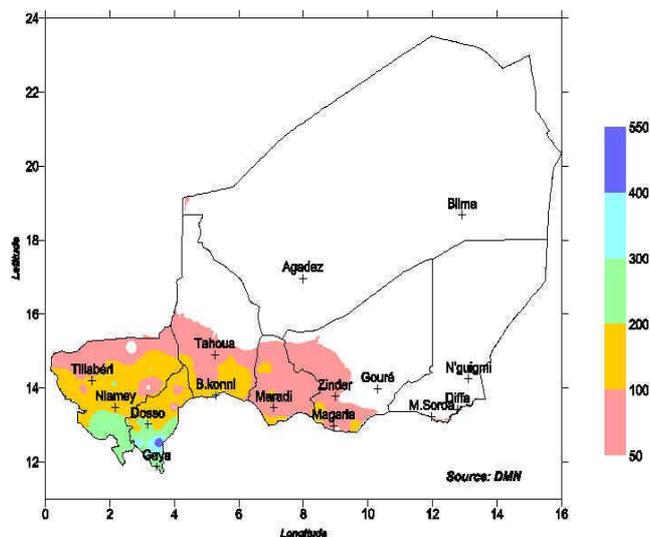


Figure 2: pluviométrie cumulée au 10 juillet 2014

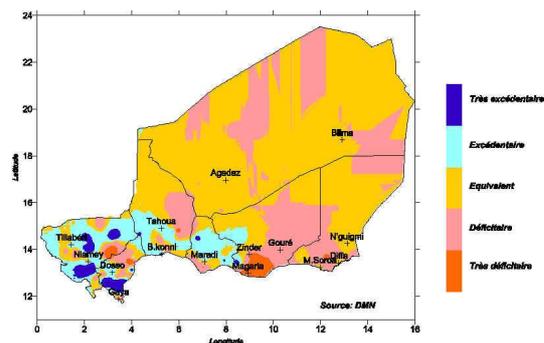


Figure 3 : Pluviométrie cumulée au 10 juillet 2014 écart par rapport 2013

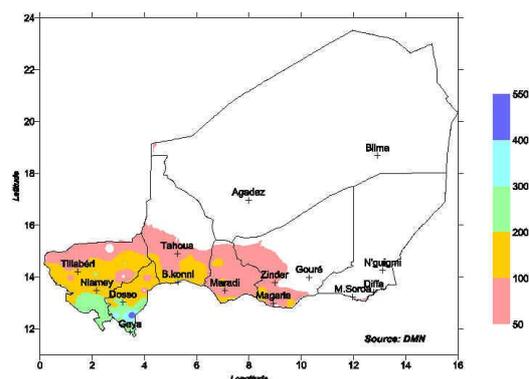


Figure 4 : Pluviométrie cumulée au 10 juin 2104 écart par rapport à la moyenne 1981-2010

SITUATION HYDROLOGIQUE : amélioration sensible de la situation hydrologique dans l'ensemble du pays.

La première décade du mois de juillet 2014 a été marquée par une amélioration sensible de la situation hydrologique dans l'ensemble du pays. Les précipitations observées çà et là ont permis de soutenir les écoulements des cours d'eau déjà amorcés au cours du mois précédent ainsi que le remplissage des mares et des barrages.

Dans le bassin du lac Tchad, les eaux de la Komadougou Yobé arrivées à Bagara (Diffa) depuis le 22 juin passé continuent leur montée.

A l'ouest du pays, à la faveur d'une assez bonne pluviométrie enregistrées vers la fin de la décade, les apports des différents affluents ont provoqué une importante remontée des niveaux du fleuve, notamment à Niamey où l'on a observé le début des écoulements dans le bras gauche du fleuve au niveau du premier pont.

En effet, le débit moyen journalier à la station de Niamey est passé de 134m³/s en début de décade à 639m³/s le 10 juillet.

En fin de décade l'hydrogramme se trouve ainsi largement au dessus de la moyenne des dix

Dernières années pour la même période, ainsi qu'au dessus de 2012(année hydrologique la plus humide de ces dernières décennies).

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au 10 juillet 2014, 9 416 villages ont effectué des semis de mil (tableau 1) soit 77 % des villages agricoles déclarés contre 86% à la même période de l'année 2013. Des semis de sorgho sont aussi observés dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder et Niamey

Tableau 1 : Situation des semis au 10 juillet 2014

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2014		Semis en 2013
		Nombre	%	%
AGADEZ	254	-	-	-
DIFFA	606	160	26	32
DOSSO	1 722	1 717	100	99
MARADI	2 604	2 390	92	95
TAHOUA	1 603	1 450	90	85
TILLABERY	1 999	1 772	89	95
ZINDER	3 378	1 893	56	85
NIAMEY	34	34	100	100
TOTAL NIGER	12 200	9 416	77	86

Source: DS/MAG

Situation phénologique

Le développement végétatif pour la culture du mil varie de la levée à un début d'épiaison observé à Gaya. Les stades de levée avancée et tallage restent dominants sur l'ensemble des superficies emblavées par du mil. Pour le sorgho, les stades du développement varient de la levée à un début de montaison observée à Gaya. Le stade dominant observé pour les cultures de niébé et d'arachide est la levée.

Situation alimentaire

Les prix des denrées alimentaires restent globalement en baisse par rapport à l'année passée et à la même période (tableau 2).

Phénomènes exceptionnels

La 1^{ère} décade de juillet a été marquée par endroits par une persistance de la sécheresse à l'origine des stress hydriques sur les cultures ayant occasionné parfois des pertes de semis. Ces cas de sécheresse ont été observés notamment dans certaines localités des régions de Dosso (plus de 10 jours dans Gaya, Doutchi, Tibiri et Dosso département), Maradi, Tahoua et Tillabéri.

Tableau 2 : Cours des produits agricoles sur les marchés

REGIONS	Mil	Sorgho	Niébé	Maïs	Riz
AGADEZ	271	263	474	264	505
DIFFA	295	243	484	244	527
DOSSO	220	202	302	196	459
MARADI	219	198	354	215	498
TAHOUA	257	236	399	230	496
TILLABERI	247	215	495	225	396
ZINDER	254	221	347	234	517
NIAMEY	265	240	450	200	450
Moyenne décade	254	227	413	226	481
Moyenne décade Précédente	252	224	406	225	453
Moyenne 1ère décade juillet 2013	300	259	474	261	488
Variation par rapport à la décade précédente(%)	1	1	2	0	6
Variation par rapport 1ère décade juillet 2013	-16	-12	-13	-13	-1

Source: DS/MAG

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée (voir figure n°5 par :

- Le début d'attaques des sauteriaux sur le mil dans les départements de Tchintabaraden et Takeita ;
- L'apparition d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dioundiou et Gaya.

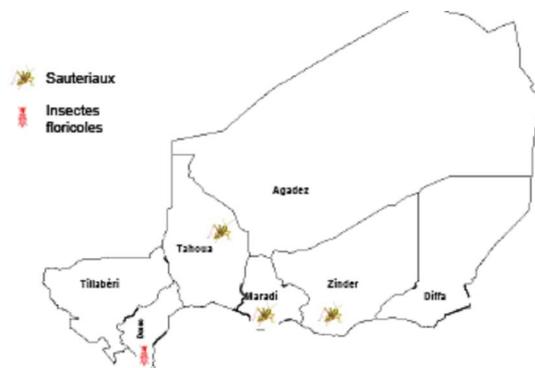


Figure 6 : carte des infestations Source : DGPV/MAG

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux pourraient être enregistrées localement du fait de l'installation des conditions écologiques favorables ;
- Des infestations des insectes floricoles du mil pourraient s'étendre dans les zones ayant effectué les semis en avril et mai ;
- La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront.

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des pâturages

Les fourrages produits au cours de la campagne pastorale 2013 deviennent rares dans toutes les régions.

Toutefois dans la région de Tahoua les départements pastoraux suivants, (Tchintabaraden, Tillia et un peu Tas-sara) les résidus de paille existent encore par endroits mais très loin des campements et il n'y a pas de points d'eau. Leur mise en valeur se fait par les éleveurs nantis qui partent chercher la paille dans des véhicules ou alors conduire les animaux au niveau de ces endroits fournis en pâturages et leur chercher de l'eau d'abreuvement avec leurs véhicules.

Pour les autres régions, les poches fournies en fourrages et en eau sont surexploitées (réserves forestières, Ranchs), ou dans certains cas présentent des pâturages moisissés suite aux fortes précipitations enregistrées.

Les jeunes pousses d'herbacées apparues en zone pastorale par endroits connaissent au cours de la décade un stress hydrique voire leur disparition. Dans certaines zones, ces jeunes pousses constituent le pâturage mais difficilement appréhendé par les animaux. Cependant dans les zones agricoles le stade végétatif des espèces herbacées est la levée, levée avancée voire tallage par endroit. ces espèces composées pour la plupart d'annuelles constituent actuellement les pâturages. Les espèces pérennes telle *Panicum turgidum* est en début de régénérescence. Quant aux ligneux, on

constate une bonne régénération des feuilles ce qui contribue à l'amélioration de l'alimentation du cheptel.

Dans l'ensemble, la situation de l'alimentation animale est critique dans la presque totalité de la zone pastorale d'ores et déjà la zone comprise entre Bermo - Abalak-Aderbissinat - Ingall - Tchintaborak connaît une situation pastorale critique caractérisée par la perte de poids prononcés, l'affaiblissement généralisé des animaux, la réduction de la mobilité entraînant certains éleveurs à assister leurs animaux pour se mettre sur pied, ce qui de facto occasionne des abattages d'urgence avec bradage des animaux à des prix dérisoires. Cette situation est aussi observée dans le département d'Arlit où plusieurs cas de mortalités sont signalés parmi les troupeaux ovins, une particularité pour ce département en cette année, où les camelins et les bovins sont aussi touchés.

Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble pour les maladies à déclaration obligatoire.

Situation des points d'eau de surface

Dans la zone agricole, les précipitations enregistrées au cours de la décade et des décades antérieures ont entraîné la formation et le remplissage des points d'eau temporaire (mares et marigots) et la remontée de la nappe phréatique des points d'eau souterrains. Quand aux eaux de surfaces permanentes (fleuve, lac et mares permanentes) on observe une augmentation du niveau d'eau. Ainsi, la situation de ces points d'eau a amélioré les conditions d'abreuvement des animaux. Cependant l'abreuvement est en grande partie assuré par les puits et les stations de pompage en zone pastorale.

Mouvement des troupeaux

Les mouvements des animaux sont désordonnés, ils vont dans toutes les directions à la recherche de la verdure. Les mouvements de la grande transhumance vers la zone pastorale Nord sont très timides à cause du retard qu'accuse la saison des pluies dans son installation au Nord. Ceux de la petite transhumance (vers les enclaves pastorales des zones agricoles) ont débuté mais de façon timide également. Les animaux sont concentrés dans les vallées, les zones fournies en pâturages (paille sèche) et autour des points d'eau. L'essentiel des troupeaux se trouve dans la zone intermédiaire en attendant l'amélioration des conditions d'élevage dans la zone pastorale

Etat d'embonpoint

Les appréciations de l'embonpoint des animaux est variable d'une région à une autre et au sein d'une même région. Cependant on note une dépréciation prononcée de l'état d'embonpoint des animaux.

Terme de l'échange

Les termes de l'échange sont variables : Ainsi ils sont favorables aux éleveurs à Niamey, Zinder et Dosso et Diffa. Pas favorable

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

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

Téléphone : 00 227 20 73 21 60
Télécopie : 00 227 20 73 38 37

« La météorologie au service du développement
et pour la sécurité des personnes et des biens »

Retrouvez-nous sur le web!
www.meteo-niger.net

Participent 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 Générale de la Protection des Végétaux (DPV)
 - BP : 323
 - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE
 - Direction Générale de la Production et des Industries Animales
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE et de l'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générale des Ressources en Eau (DRE)
 - BP : 257
 - Tel : 20.72.38.89 - 20.72.23.63

Avec la participation de la Gendarmerie Nationale (Ministère de la Défense Nationale), FNIS : Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur de la Sécurité Publique, de la Décentralisation, et des Affaires Coutumières et Religieuses) pour la transmission des données.

