



SITUATION METEOROLOGIQUE: Fortes précipitations localisées dans les régions de : Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa.

Situation pluviométrique

La première décade du mois d'août 2013 a été marquée par de pluies modérées à fortes sur une grande partie du pays. De fortes précipitations (dépassant 80 mm en un jour) ont été localement enregistrées dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa. Le cumul pluviométrique décadaire varie entre 30 et 200 mm dans la zone agricole comme l'indique la figure 1. Quant au cumul saisonnier au 10 août 2013, il oscille entre 150 et 620 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays (Figure 2). Comparé à celui de 2012 et à la moyenne sur la période 1981- 2010, ce cumul est respectivement en baisse et déficitaire sur 71 et 63 % des postes suivis. Les niveaux de déficit sont présentés dans les figures 3 et 4.

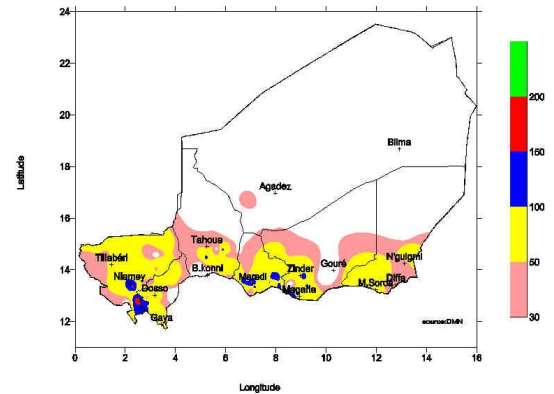


Figure 1: Cumul pluviométrique 1ere décade août 2013

Lire suite page 2

SITUATION AGRICOLE: 225 villages sans semis à Agadez et Diffa

Les précipitations enregistrées au cours de cette première décade du mois d'août 2013 ont favorisé le développement des cultures en général et occasionné des inondations par endroit. La situation phytosanitaire est globalement calme, néanmoins on signale quelques attaques de sauteriaux, d'oiseaux granivores et une infestation de pucerons dans certaines localités. La situation alimentaire s'est traduite par une légère hausse des prix des céréales sur les marchés par rapport à la décade précédente.

Dans ce numéro :

Situation météorologique	P1&2
Situation hydrologique	P2
Situation agricole	P1& 3
Situation phytosanitaire	P3
Situation alimentaire	P3
Situation pastorale	P4

Sommaire :

- Fortes précipitations localisées à Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa;
- Écoulements importants dans les principales rivières du réseau intérieur;
- 225 villages sans semis;
- Nouvelles éclosions de sauteriaux dans les régions de Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa;
- Amélioration progressive du pâturage en zone pastorale;
- Situation zoo sanitaire calme
- Termes de l'échange en faveur des éleveurs dans toutes les régions;
- Légère hausse des prix des céréales par rapport à la décade passée

Lire suite page 3

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les bonnes conditions hydriques enregistrées au cours de cette première décade d'août ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures sur la majeure partie de la zone agricole. Cela est montré par l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures qui oscille entre 85 et 100% sur la majorité des postes de la zone agricole suivis. Quant à l'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il varie entre 65 et 100% sur la majeure partie de la zone agricole. En fin de décade, la réserve en eau des sols estimée, oscille entre 23 et 44 mm sur plus de la moitié des postes suivis. Il reste cependant faible dans certaines localités des régions de Dosso, Tahoua et Zinder. La réserve en eau du sol et les pluies probables attendues, augurent des conditions hydriques satisfaisantes pour les cultures au cours de la décade prochaine.

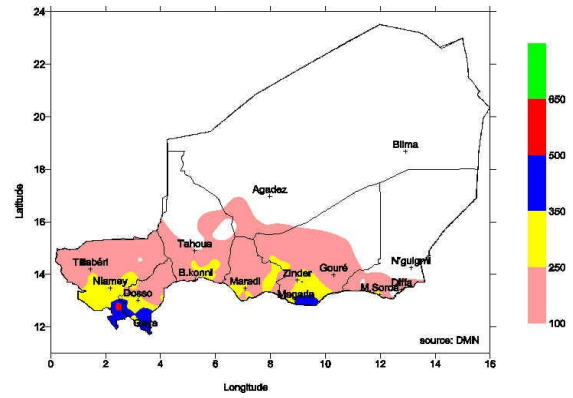


Figure 2: Cumul pluviométrique au 10 août 2013

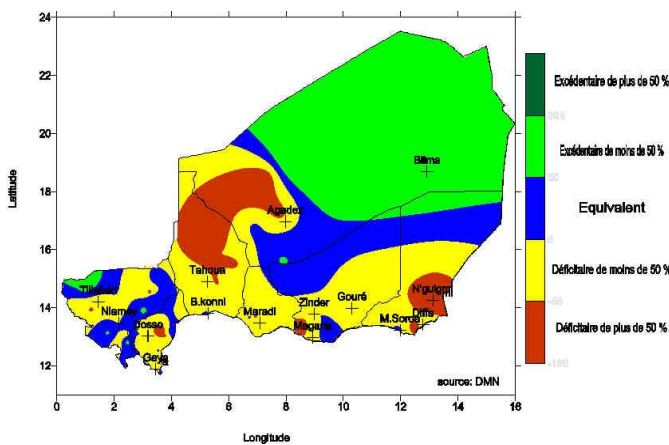


Figure 3: Ecart en % entre le cumul depuis le début de la saison 2013 et celui de l'année 2012

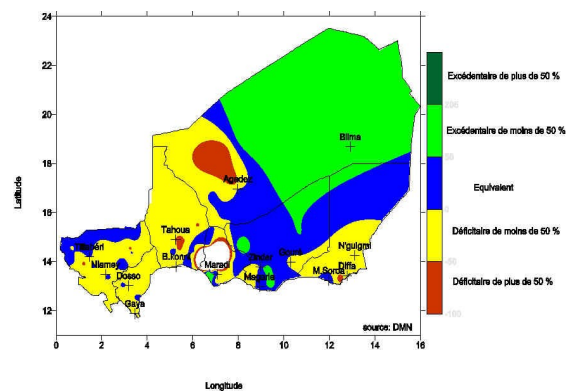


Figure 4: Ecart en % entre le cumul depuis le début de la saison 2013 et la moyenne établie sur la période 1981-2010

SITUATION HYDROLOGIQUE : Écoulements importants dans les principales rivières

La première décade d'août a été caractérisée par des écoulements plus importants dans les principales rivières du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas, Koris et autres). A l'Est du pays la montée des eaux sur la Komadougou Yobé observé à Bagara (Diffa), s'est poursuivie normalement.

A la station de Niamey sur le fleuve Niger les débits sont passés de 356 m³/s en début de décade à 767 m³/s en fin de décade avec une onde de crue de 931 m³/s observée le 7 août.

Toutefois, l'hydrogramme au cours de la décade reste en dessous de l'année humide 2012 et de la moyenne des dix dernières années comme l'indique la figure 5.

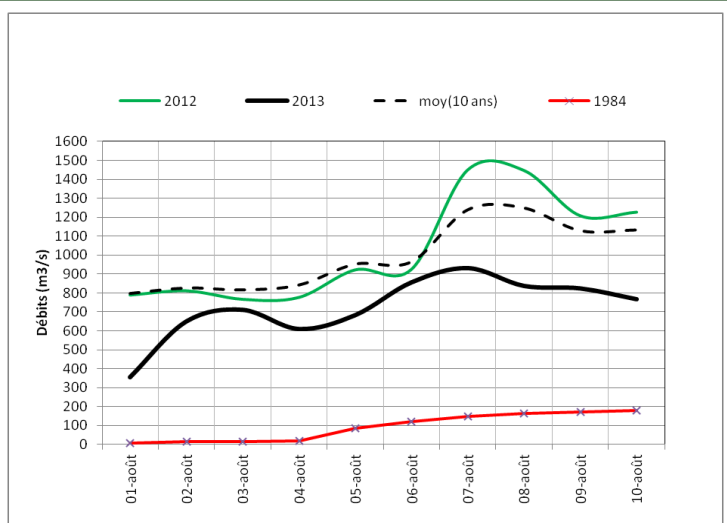


Figure 5 : Le Fleuve Niger à Niamey: Hydrogrammes comparés de la première décade d'août
Source : DRE

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au 10 Août 2013, 225 villages sont encore sans semis répartis dans les régions d'Agadez (192) et Diffa (33).

Situation phénologique

Les stades de développement varient :

- pour le mil et sorgho, de la levée à la floraison-grenaison observées dans les départements de Gaya, Dioundiou et Dosso (région de Dosso) et Madarounfa (région de Maradi).
- pour le niébé et l'arachide, de la levée à la formation de gousses observée dans les régions de Maradi

Au niveau de la région d'Agadez, on assiste à l'installation des cultures irriguées principalement l'oignon et la tomate au stade pépinière sur tous les sites avec un début de repiquage dans les départements de Tchirozérine et Iferouâne.

Situation alimentaire

La situation alimentaire se caractérise au cours de cette décade par une légère hausse des prix des céréales comparée à la décade passée comme l'indique le tableau 1 ci-dessous.

Tableau 1: Cours des produits sur les marchés

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Mais en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	332	297		300	517
DIFFA	346	286	580	268	557
DOSSO	277	249	378	244	460
MARADI	302	269	428	262	496
TAHOUA	304	264	381	250	487
TILLABERI	265	241	566	225	419
ZINDER	303	261	496	279	529
NIAMEY	300	250	475	230	450
Décade_1-8-13	304	265	472	257	489
Décade_3-7-13	300	261	473	265	487
Variation (%)	1	2	0	-1	0

Source: DS/MAG

Situation phytosanitaire générale

Elle est marquée (Figure 6) par:

- ⇒ De nouvelles éclosions de sauteriaux dans les départements de Diffa, Mainé-Soroa, Mayahi, Tessaoua, Dungass et Tchintabaraden;
- ⇒ La persistance des attaques de la Cicadelle du sorgho dans le département de Madaoua ;
- ⇒ La persistance d'attaques localisées des insectes floricoles sur le mil dans les départements de Dosso, Gaya, Tibiri, Boboye et Madarounfa ;
- ⇒ Les attaques du Criocère du mil dans les départements de Madarounfa, Aguié et Gazaoua;
- ⇒ Les manifestations des oiseaux granivores dans les départements de Tibiri et Dosso;

⇒ L'apparition des pucerons et chenilles poilues sur les légumineuses dans les départements de Takiéta et Dungass.

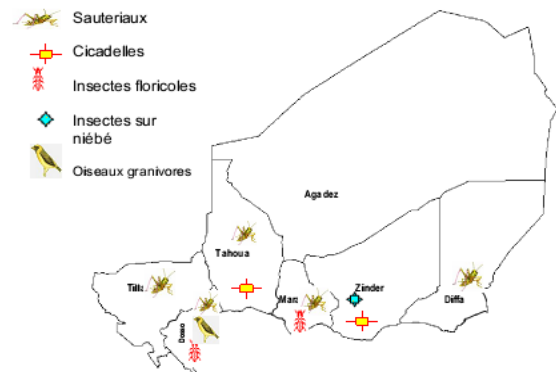


Figure 6 : infestation par les prédateurs
Source : DGPV/MAG/EL

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux et de cicadelles pourraient être enregistrées du fait de l'installation des conditions écologiques de plus en plus favorables ;
- Des infestations des insectes floricoles pourraient s'étendre sur le mil dans les zones ayant effectué les semis en avril et mai ;
- Des nouvelles infestations des divers parasites pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé) ;
- Des manifestations d'oiseaux granivores pourraient s'amplifier dans les régions où le mil est en épiaison ;
- La surveillance et les traitements des foyers d'infestation se poursuivront ;
- Elevage en masse du parasitoïde pour la lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi du mil.

Phénomènes exceptionnels

Les fortes précipitations enregistrées au cours de cette décade ont occasionné des inondations dans les régions de Tillabéry, Agadez, Maradi et Zinder.

SITUATION PASTORALE: Amélioration progressive du pâturage

Situation des pâturages

La situation alimentaire des animaux en zone agricole est satisfaisante compte tenu du stade végétatif des différentes espèces qui composent les pâturages. Il varie du tallage à la montaison pour les graminées et fructification pour les légumineuses.

En zone pastorale, ils s'améliorent progressivement avec le retour, définitif des pluies.

Toujours au cours de la décade, le profil NDVI (Figure 7) de deux sites de suivi de biomasse situés respectivement dans les régions de Diffa, Zinder, Tahoua et Tillabéri

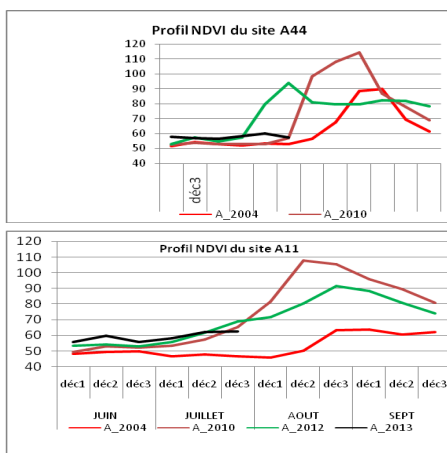


Figure 7: Profil Indice Normalisé de la Végétation (NDVI) des sites A44 et A11
Source: DDP/ME

On constate que la situation au niveau de ces deux sites était meilleure en début de campagne 2013 comparé aux années 2004, 2010 et 2012 même si la situation s'est dégradée à la troisième décade de juillet et première décade d'août. Cet état de fait explique parfaitement la situation qui prévaut en zone pastorale d'où un suivi régulier doit être de mise.

Situation des points d'eau de surface

L'abreuvement des animaux se fait en majorité au niveau des points d'eau de surface même si dans le département d'Arlit il s'effectue au niveau des points d'eau souterrains.

Situation sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble, aucune maladie contagieuse n'a été déclarée au niveau de toutes les régions. Au plan des autres affections on peut noter une suspicion de 2 foyers de Pasteurellose PR (ovins) à Djinguédi et à Kandilwa(département de Goudoumaria) avec un

un effectif de 795 têtes ; 25 malades et 19 mortalités . La situation a été vite maîtrisée par la vaccination et le traitement des malades par le service départemental, Dans la région d'Agadez, on a enregistré une infestation massive des tiques sur les bovins dans le département d'Ingall. Pour la région de Tillabéry on a enregistré un(1) foyer de pasteurellose petits ruminants déclaré à Kokorbé Fandou(Balléyara) avec six(6) mortalités, onze malades(11) sur un effectif de soixante onze (71) têtes d'ovins.

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements d'animaux du sud vers le nord observés pendant les décades précédentes se sont arrêtés. . C'est ainsi que les principaux mouvements observés au cours de la décade sont des mouvements internes au sein de la zone pastorale, en zone agricole au niveau des enclaves pastorales, des massifs forestiers et des bourgoutières dans la vallée du Niger.

Etat d'embonpoint

L'état d'embonpoint des animaux varie de bon à moyen au niveau des régions. Aussi, aucun cas de dépréciation de l'état corporel des animaux n'a été signalé.

Termes de l'échange

Les termes d'échange Animal/Céréales sont en faveur des éleveurs au niveau de toutes les régions du pays d'une manière générale, on note qu'aucun signe d'alerte sur une quelconque crise dans le monde pastoral n'est à signaler.

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 et de Prévention des Catastrophes(CC/SAP/PC)
 - 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/MAG)
 - BP : 323
 - Tel : 20 37.27.75
 - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DPV)
 - BP : 323
 - Tel : 20 74.25.56 - 20 74.19.83
- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE
 - Direction du Développement Pastoral (DDP)
 - BP : 1268
 - Tel : 20 73.21.47 - 20 73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - 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 ,de la Sécurité Publique, de la Décentralisation et des Affaires Coutumières et Religieuses) pour la transmission des données.