



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à localement fortes dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

Situation synoptique

Au cours de cette décade, on a observé dans les basses couches une extension et un renforcement du flux de mousson. L'épaisseur de la mousson a atteint 1500 m.

En surface La dépression saharienne (1004 hPa) s'est creusée en fin de décade sur le Nord Mali et le Sud Algérie. Cette situation a entraîné la remontée du Front Inter-tropical sur les plateaux du Djado.

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique de la troisième décade du mois de juillet a été marquée par de précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Toutefois de fortes pluies (plus de 50 mm en un jour) ont été observées dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder comme l'indique la figure n°1. Le cumul pluviométrique dé-

cadraire oscille entre 50 et 200 mm. Quant au cumul saisonnier au 31 juillet 2011, il varie entre 100 et 440 mm au niveau de la bande agricole (voir figure n°2). Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971-2000 est respectivement déficitaire sur 80 et 65% des postes suivis.

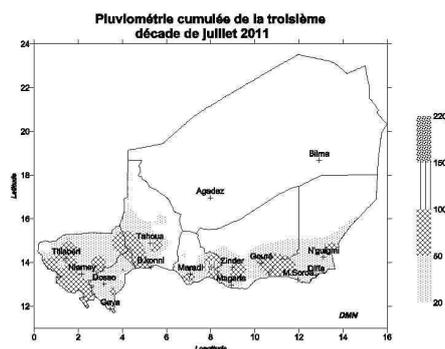


Figure n°1

(Lire page 2)

SITUATION AGRICOLE : Retard dans l'installation de la campagne agricole à Tillabéri, Diffa et Zinder

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis le parachèvement des opérations de semis dans les régions de Tillabéri et de Zinder. Les stades phénologiques observés varient de la levée à la floraison pour les céréales et à la formation des gousses pour les légumineuses. La situation phytosanitaire est caractérisée par la persistance des attaques de

sauteriaux, cicadelles et pucerons signalées par endroits. La situation alimentaire est globalement satisfaisante et se caractérise par la baisse des prix de produits sur les marchés.

(Lire page 3)

Dans ce numéro :

| | |
|------------------------------|----------|
| Situation agrométéorologique | P. 1 & 2 |
| Situation hydrologique | P. 2 |
| Situation des cultures | P. 3 |
| Situation phytosanitaire | P. 3 |
| Situation alimentaire | P. 3 |
| Situation pastorale | P. 4 |

Sommaire :

- Précipitations modérées à localement fortes sur les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder;
- Écoulements faibles au niveau des principales rivières du réseau intérieur;
- Retard dans l'installation de la campagne agricole à Tillabéri, Diffa et Zinder;
- Persistance des attaques de sauteriaux, cicadelles, pucerons et rongeurs par endroit;
- Amélioration progressive du fourrage;
- Situation zoo sanitaire globalement calme;
- Situation alimentaire globalement satisfaisante.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis le parachèvement des semis dans la zone agricole à l'exception de celle de Dif-fa.

L'état des cultures est normal à bon sur la majeure partie de la bande agricole comme l'indique la figure n°3 de satisfaction des besoins en eau.

Dans la bande agricole les températures moyennes ont oscillé entre 29 et 31°C. Ces températures sont en baisse par rapport à la décade précédente sur la majorité des stations. La durée de l'insolation a varié entre 7 et 9 heures et est en légère hausse sur la majorité des stations. Les vents, eux ont été faibles (1 à 3 m/s) et ont connu une légère baisse par rapport à la décade passée. L'humidité relative de l'air est en hausse sensible et a oscillé entre 36 et 96%. Ces conditions sont toutes favorables au développement et à la croissance des différentes spéculations.

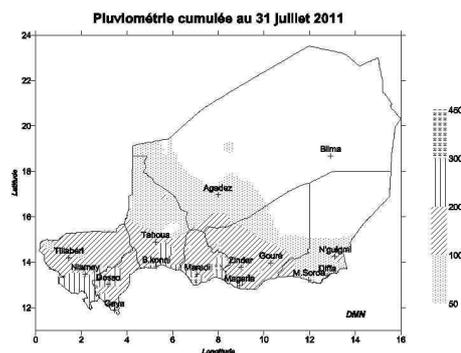
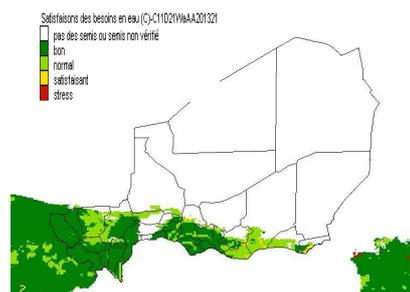


Figure n°2



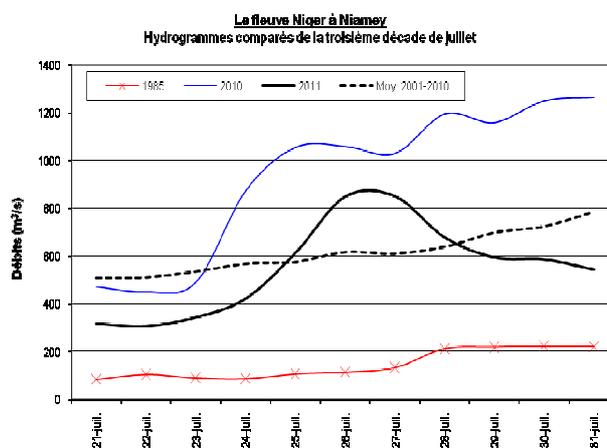
Source: DMN Figure n°3

SITUATION HYDROLOGIQUE : écoulements faibles au niveau des principales rivières du réseau intérieur

La situation hydrologique n'a pas évolué de manière significative au cours de la dernière décade de juillet 2011. Au niveau des principales rivières du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas et autres koris) les écoulements sont toujours faibles et le remplissage des mares et des barrages se poursuit, en fonction des pluies locales. Dans les régions du fleuve, des précipitations relativement importantes ont été enregistrées dans les bassins des principaux affluents de la rive droite (Sirba, Dargol) au début de cette décade. Les apports de ces tributaires du fleuve ont engendré une importante onde de crue enregistrée à Niamey au milieu de la décade. En effet les débits moyens journaliers ont varié de 305 à 849 m³/s entre le 22 et le 27 juillet. Ils ne sont que de 542 m³/s à la fin du mois.

Malgré cette importante hausse des débits du fleuve Niger à Niamey, la moyenne décadaire reste inférieure à celle des dix dernières années (2001-2010). Les valeurs enregistrées pendant cette décade sont nettement inférieures à celles de 2010 pendant la même période. En effet,

l'année passée (année de crue locale exceptionnelle), le débit moyen journalier du fleuve à Niamey était déjà de 1265 m³/s à la fin du mois de juillet. (Voir figure n°4)



Source :DRE Figure n°4

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

Au 30 juillet 2011, 10953 villages ont effectué des semis, soit 98% des villages agricoles contre 100% à la même période de 2010 comme le montre le tableau ci dessus. C'est dire que l'installation de la campagne en cours est légèrement en retard par rapport à l'année passée à la même date. Le retard est significatif dans les départements de Téra, Ouallam et Tillabéri (région de Tillabéri), Gouré (la région de Zinder), Maïné Soroa, Diffa et N'Guigmi (région de Diffa) au vu de la date normale des semis.

Tableau : Situation des semis au 31 juillet 2011

| Régions | Nombre de villages agricoles | Villages ayant semé en 2011 | | Se-mis en 2010 |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------|
| | | Nombre | % | % |
| AGADEZ | 180 | 180 | 100 | 100.0 |
| DIFFA | 606 | 397 | 66 | 100.0 |
| DOSSO | 1 448 | 1 448 | 100 | 100.0 |
| MARADI | 2 441 | 2 441 | 100 | 100.0 |
| TAHOUA | 1 548 | 1 548 | 100 | 100.0 |
| TILLABERY | 1 955 | 1 955 | 100 | 100.0 |
| ZINDER | 2 950 | 2 950 | 100 | 100.0 |
| C.U.N. | 34 | 34 | 100 | 100.0 |
| TOTAL NI-GER | 11 162 | 10 953 | 98 | 100.0 |

Source :DS/MAG

Situation phénologique

Les stades de développement varient :

⇒ Pour les céréales (mil et sorgho), de la levée à la floraison observée au niveau de certaines localités des départements de Gaya et de Madarounfa ;

⇒ Pour les légumineuses de la levée à la formation de gousse observée dans les départements d'Aguié, Madarounfa (région de Maradi) Magaria, Kantché et Mirriah (région de Zinder).

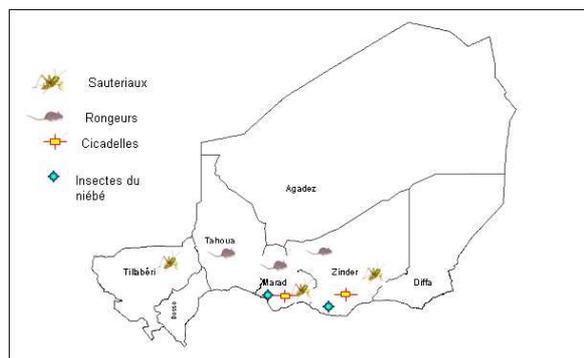
Phénomènes exceptionnels

En dépit du regain d'activités pluvio-orageuses observées au cours de la décade, des poches de sécheresse persistent dans la région de Diffa.

Situation phytosanitaire générale

La situation phytosanitaire a été marquée (voir figure n°5) au cours de la décade par :

- ⇒ La présence de sauteriaux dans les départements de Filingué, Ouallam, Mayahi, Dakoro, Tessaoua, Mirriah, Gouré et Tanout ;
- ⇒ La persistance des attaques des cicadelles dans le département de Magaria ;
- ⇒ Les attaques localisées de rongeurs sur les semis au Nord Abalak, Tessaoua, Mirriah et Tanout ;
- ⇒ La pullulation de pucerons sur le niébé et l'arachide dans les départements de Kantché et Magaria.



Source :DGPV Figure n° 5 carte des infestations

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

L'apparition de nouveaux foyers de sauteriaux pourrait être observée dans certains départements de la bande agricole sud du pays du fait des conditions écologiques favorables ; les infestations acridiennes pourraient ainsi prendre de l'ampleur vu le stade de développement de la végétation herbacée des friches ;

Le développement végétatif des légumineuses (arachide et niébé) est favorable aux attaques de divers parasites dont l'ampleur pourrait connaître une expansion dans les semaines à venir ;

Les traitements des foyers d'infestation déjà identifiés ainsi que les prospections se poursuivront.

Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée et se caractérise par des prix des produits au 31 juillet 2011, en baisse par rapport à ceux observés l'année passée à la même période. Toutefois, par rapport à ceux de la décade précédente, le prix du riz est en hausse légère.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

La situation pluviométrique qui s'est normalisée en fin de décade a eu un impact positif sur l'évolution des herbacées. En effet, l'état phénologique des graminées varie du tallage, de la montaison voire de l'épiaison en zone agricole, En zone pastorale, il varie de la levée, la levée avancée et le tallage. Aussi, il faut noter la forte variabilité de la densité des herbacées d'une région à une autre et à l'intérieur d'une même région.

En dépit de l'importance des pluies en fin de cette décade plusieurs poches de sécheresses persistent dans les régions d'**Agadez** (sud-est de la zone pastorale) **Maradi** (P.A Bermo), **Zinder** (Tanout,) ; **Tillabéri** (Filingué Nord). On remarque également une bonne régénération de la strate ligneuse. L'alimentation du bétail est constituée de l'herbe, du pâturage aérien, du pâturage résiduel de la campagne pastorale 2010 non encore détérioré par les pluies surtout en zone pastorale

En zone agricole, les stocks de résidus agricoles, les intrants zootechniques et le pâturage aérien, constituent un appoint alimentaire aux animaux

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements sud – nord sont de faible intensité au niveau de toutes les régions sauf à Dosso où on observe encore la remontée des troupeaux Oudah. Quand aux mouvements transfrontaliers, ils se raréfient et d'ailleurs, on assiste à un retour de certains troupeaux du Bénin vers le Niger au niveau des zones de Tanda, Dolé, Kawar n'Debé dans le département de Gaya. S'agissant des concentrations, elles sont plus marquées au niveau des enclaves pastorales, les massifs forestiers, les îles au niveau du fleuve. En zone pastorale, les concentrations sont observées au niveau des poches herbeuses où le stade phénologique des herbacées permet aux animaux une bonne appréhension (voir figure n°6).

Situation des points d'eau

L'abreuvement des animaux s'effectue sans grande difficulté aussi bien en zone agricole que pastorale. Cette situation s'est reconfortée avec l'abondance des pluies en cette fin de décade. Ces pluies ont occasionné le remplissage des mares temporaires, alimentées les lacs, les mares permanentes ainsi que la nappe phréatique.

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble, hormis de foyers suspects de maladie pseudo tellurique (charbons, pasteurellose etc.).

Etat d'embonpoint des animaux

L'embonpoint des animaux au cours de cette décade est toujours médiocre voire critique dans le département de Téra, passable à bon dans les autres régions.

Terme de l'échange

Le terme de l'échange reste toujours en faveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions

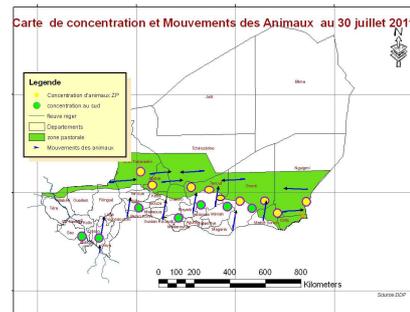


Figure n°6

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'AGRICULTUE
 - 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 du Développement Pastoral (DDP)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT
 - 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.