



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations localement abondantes sur le centre et l'ouest du pays.

Situation synoptique

Dans les basses couches l'air humide s'est manifesté faiblement sur toute la bande Sud du pays sur une épaisseur d'environ 1000 m. Une circulation Anticyclonique observé sur le Nord Nigéria a maintenu un axe de dorsale sur l'Ouest et le centre du Niger.

Le Front Intertropical s'est légèrement retiré au Sud d'AGADECZ en milieu de décade.

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de juin 2011 a été caractérisée par des précipitations faibles, modérées à fortes par endroit sur toutes les régions du pays voir figure n°1. Ces précipitations ont même été diluviennes au niveau de certains postes de l'ouest et du centre du pays : il s'agit de Karma (70mm), Filingué (70mm), Bonkoukou (91mm), Kirtachi (78mm),

Moussadey (104mm) et Toumnia (88mm).

Ainsi le cumul pluviométrique décadaire a oscillé entre 15 et 110 mm dans la zone agricole. Quant au cumul saisonnier, il est compris entre 50 et 260 mm dans cette même zone. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée (voir figure n°2) et à la moyenne 1971_2000 voir figure n°3), est respectivement déficitaire sur plus de 61% et excédentaire sur 55% des postes suivis.

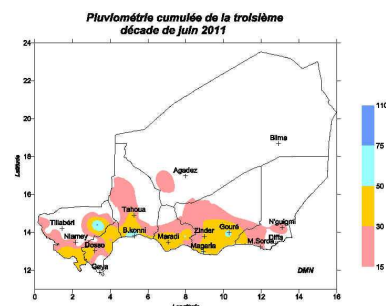


Figure n°1

(Suite lire P.2)

SITUATION AGRICOLE : poursuite des opérations de semis

Au cours de la 3ème décade du mois de Juin 2011, la situation phénologique est dominée par la levée pour l'ensemble des cultures en place. Sur le plan phytosanitaire des attaques de sautériaux, cicadelles, chenilles et rongeurs sont signalées par endroits. La situation alimentaire est globalement satisfaisante et se traduit par une baisse substantielle des prix des produits

sur les marchés du fait de l'allure de la campagne. **(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 :

- *Précipitations localement abondantes sur le centre et l'ouest du pays ;*
- *Ondes de crues importantes localement (maggia, goulbi etc.)*
- *Poursuite des opérations de semis;*
- *Attaque localisée de sautériaux, cicadelles, chenilles et rongeurs;*
- *Situation pastorale passable;*
- *Situation zoo sanitaire globalement calme;*
- *Mouvement et concentration des animaux normaux;*
- *Termes de l'échange en faveur de l'éleveur;*
- *Situation alimentaire globalement satisfaisante;*

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis la poursuite des semis en humide et le bon développement des cultures déjà installées. Les conditions climatiques observées au cours de la décennie ont toutes été favorables à la bonne germination des semis qu'à leur croissance. C'est ainsi que la température moyenne a varié entre 30 et 33°C avec une durée d'ensoleillement comprise entre 7 et 10 heures.

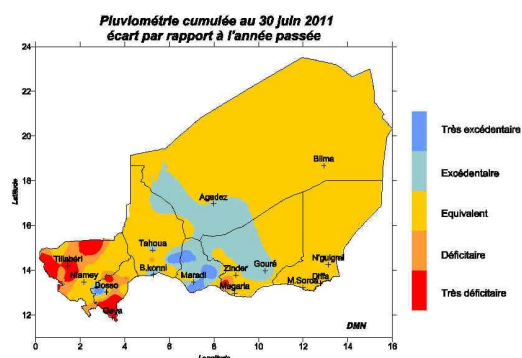


Figure n°2

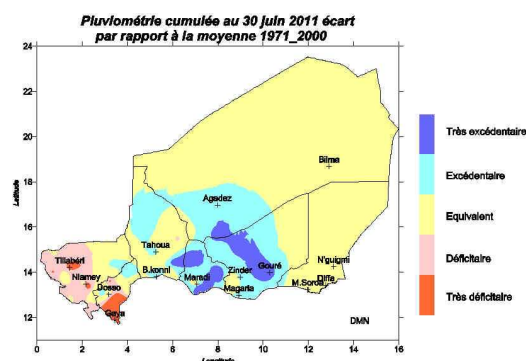


Figure n°3

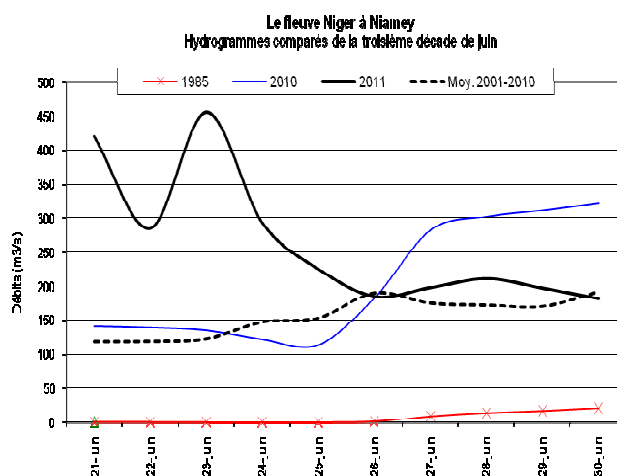
SITUATION HYDROLOGIQUE : ondes de crues importantes localement dans les rivières du réseau intérieur.

Les pluies relativement abondantes enregistrées dans plusieurs localités du pays au cours de la dernière décennie du mois de juin ont amélioré de manière significative la situation hydrologique.

En effet des ondes de crues de plus en plus importantes sont observées localement dans certaines rivières du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, etc), mais les écoulements demeurent intermittents et ne concernent pas encore certains cours d'eau comme la Komadougou Yobé dans le bassin du Lac Tchad.

A l'Ouest du pays, le fleuve Niger subit également l'influence des pluies locales. Après l'important accroissement des débits à Niamey amorcée le 20 juin et qui a atteint un pic de 420 m³/s au début de la dernière décennie, une seconde onde de crue est intervenue le 23 du même mois avec une pointe de 455 m³/s. Puis les débits ont globalement évolué à la baisse. Ils ne sont que de 182 m³/s à la fin du mois. Les valeurs observées à cette date sont nettement inférieures à celles de l'année dernière (année de crue

locale exceptionnelle). Elles sont plutôt comparables à celles de l'année moyenne comme l'indique la figure n°4.



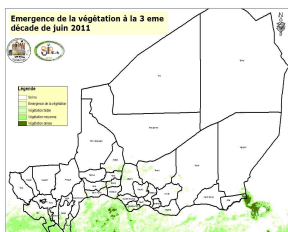
Source : DRE Figure n°4

SITUATION PASTORALE

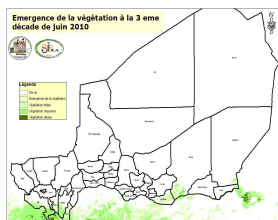
Situation des pâturages)

L'état de la végétation d'une manière générale se caractérise par un bon état hydrique, avec un stade phénologique qui va de la jeune pousse, la levée et la levée avancée. Quant à la strate ligneuse elle est en bonne régénération. Ces pâturages au stade de levée avancée servent de fourrage au cheptel, cependant, le pâturage résiduel de la campagne pastorale 2010 est toujours utilisé par les animaux.

Aussi, les résidus agricoles, les intrants zootechniques, constituent les sources d'alimentation des animaux.



Source: DDP Figure n°6 : 3è décade de juin 2011



Source: DDP Figure n°7 : 3è décade de juin 2010

Le NDVI de la troisième décade de cette année est en nette amélioration par rapport à la même décade de 2010 voir figure 6 et 7.

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements sont internes en zone pastorale, pour ce qui est des mouvements sud-nord, ils sont variables selon les départements, de forte intensité dans les départements de Magaria, d'amplitude moyenne à Tahoua, et faible à Diffa voir figure n°8. Quand aux mouvements transfrontaliers, ils se font en direction, du Burkina Faso du Bénin et du Togo pour les régions de Tillabéri et de Dosso.

Quand aux concentrations, elles sont plus marquées autour des points d'eau d'abreuvement, au niveau des enclaves pastorales dont l'herbe est au stade de levée avancée, la vallée du Niger, le lit du Lac Tchad, et dans

la bande agropastorale.

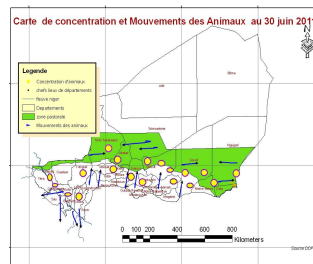


Figure n°8: concentration et mouvements des animaux

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble, hormis de foyers suspects de pasteurellose des petits ruminants à Diffa, à Tillabéri à Zinder, de dermatose nodulaire à Zinder, de clavelée à Tillabéri, des diarrhées d'origine alimentaire et deux (2) foyers de PPCB à Tahoua.

Pour toutes ces maladies des campagnes de vaccination et de traitements sont menées par les services vétérinaires afin de juguler le fléau.

Situation des points d'eau de surface

En zone pastorale l'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau souterrains et de certaines mares temporaires créées suites aux pluies. Dans la zone agricole et agropastorale, les points d'eau permanent (fleuve, Lacs, mares permanentes), les points d'eau souterrains et les mares temporaires formées suite aux pluies constituent les points d'abreuvement des animaux.

Terme de l'échange

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

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 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.