



SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles par endroit

Situation synoptique

La pénétration du flux de mousson est restée très faible sur le pays et limitée à une épaisseur de 1000 m environ. En milieu de décade, par contre on a enregistré un flux modéré ayant intéressé la bande Sud avec localement un caractère convergent.

Le FIT a connu ainsi une légère fluctuation entre le Sud Aïr et le Kavar.

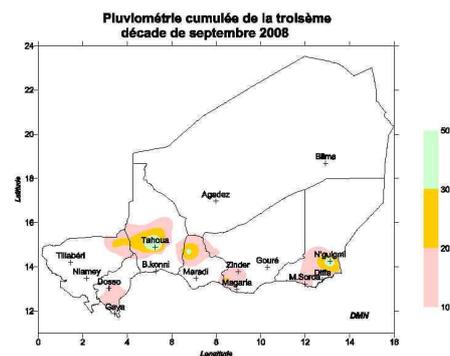
Situation pluviométrique

Elle a été caractérisée par des faibles précipitations par endroit. Toutefois, des quantités de pluies de plus de 30 mm en un jour ont été enregistrées dans certaines localités des régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Diffa. Le cumul décadaire a varié entre 20 et 50 mm au niveau des localités les plus arrosées.

Le cumul saisonnier au 30 septembre a oscillé entre 450 et 760 mm

au niveau des zones les plus arrosées du pays. Comparé à la moyenne établie sur la période 1971-2000 ce cumul est excédentaire sur 63 % des postes suivis.

(Lire suite page 2)



SITUATION AGRICOLE : majorité des emblavures en fin de cycle.

Au cours de cette décade, le développement des cultures s'est normalement poursuivi dans l'ensemble même si on observe des poches localisées où la rupture des pluies a provoqué un ralentissement du cycle. La situation phytosanitaire est quant à elle marquée par des attaques de sauteriaux et

d'insectes floricoles çà et là. Sur le plan alimentaire, la situation poursuit sa normalisation. La présence des produits sur les marchés, combinée aux récoltes en cours, ont occasionné une baisse des prix des produits par rapport à ceux de la décade passée (Lire suite 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. 3 & 4

Sommaire :

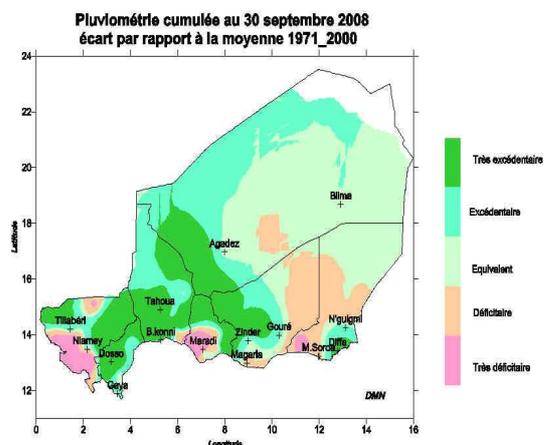
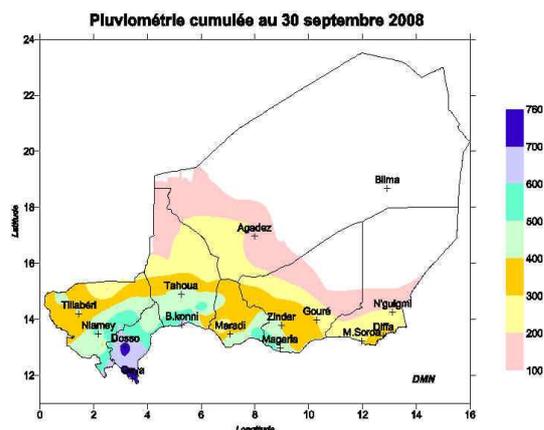
- Précipitations faibles par endroit;
- Tendance générale à la baisse des débits sur la plupart des systèmes hydrologiques;
- Majorité des emblavures en fin de cycle;
- Attaque de sauteriaux dans toutes les régions;
- Baisse des prix des produits sur les marchés.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

La bonne répartition spatio-temporelle des précipitations tout au long de la campagne agricole a permis un bon développement jusqu'à la maturation des cultures. Ainsi les récoltes sont en cours dans la majeure partie de la bande agricole.

La température moyenne et la durée d'insolation sont en légère hausse par rapport à la décade précédente et ont varié respectivement de 28 à 34°C et de 7 à 10 heures dans la zone agricole. L'humidité relative varie entre 49 et 73 % et est en baisse par rapport à la décade passée. Ces conditions sont favorables à la maturation des cultures et au séchage des grains.



SITUATION HYDROLOGIQUE : tendance générale à la baisse des débits au niveau de la plupart des systèmes hydrologiques

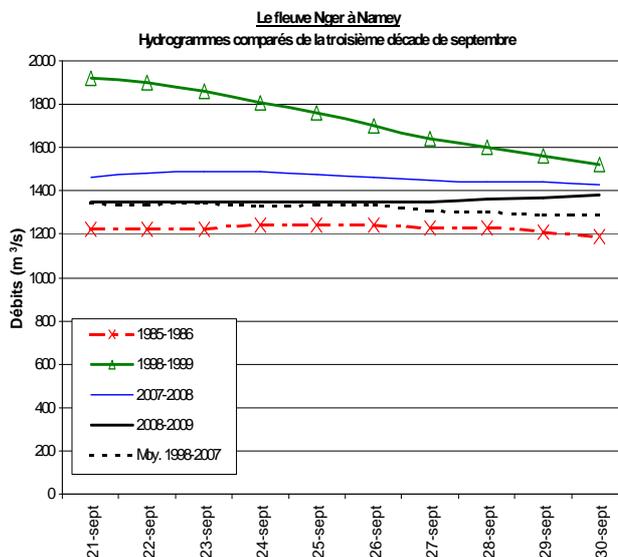
Pendant la troisième décade de septembre 2008, la tendance générale à la baisse des débits observée au cours de la décade précédente s'est accentuée au niveau de la plupart des systèmes hydrologiques du pays, notamment les réseaux des Goulbis, de la Maggia, des Koramas et des Koris de l'Air.

Dans le bassin du Lac Tchad, la montée des eaux de la Komadougou se poursuit.

A l'Ouest du pays, les écoulements du fleuve Niger à Niamey ont été caractérisés par une légère remontée intervenue à partir du 28 septembre. Il s'agit d'une onde de crue provoquée par les apports de certains affluents de la rive droite (Sirba principalement), suite à des pluies localisées dans la zone du Liptako. Malgré cette augmentation, les débits journaliers à Niamey restent inférieurs à ceux observés l'année dernière et en 1998 (année de forte crue) pendant la même période. Ils sont globalement comparables à ceux de l'année moyenne (1998-2007).

Néanmoins, l'hydrogramme enregistré pendant

cette dernière décade de septembre 2008 demeure encore supérieur à celui de l'année sèche 1985.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

Elle varie:

- Pour le mil, de l'épiaison à la maturité qui prédomine dans toutes les régions;
- Pour le sorgho, de la montaison observée dans toutes les régions sauf Niamey et Tillabéri à la maturité observée dans toutes les régions, avec une prédominance de la grenaison;
- Pour les légumineuses (niébé et arachide), de la formation des gousses à la maturité observée dans toutes les régions.

Situation phytosanitaire

Elle demeure marquée au cours de cette décade par :

- Des attaques de sauteriaux dans toutes les régions;
- Des infestations d'insectes floricoles sur le mil en floraison dans les régions de Tillabéri, Maradi, Tahoua et Zinder ;
- Des attaques de punaise et puceron sur le niébé dans la région de Maradi ;
- Des attaques de Mineuse sur le mil observées dans les régions de Tahoua et Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire est relativement satisfaisante et se caractérise par l'abondance des produits sur les marchés qui combinée aux récoltes de mil et de niébé en cours, ont occasionné la poursuite de la baisse des prix .

Phénomènes exceptionnels

Au cours de cette décade , les inondations enregistrées dans la commune de Koygolo (département de Boboye) ont occasionné des dégâts sur 973 ha des cultures de mil, sorgho, niébé, sésame, patate douce, canne à sucre, taro et gombo.

Aussi des poches de sécheresse ont été signalées dans les départements de Téra et de Tillabéri..

Perspectives

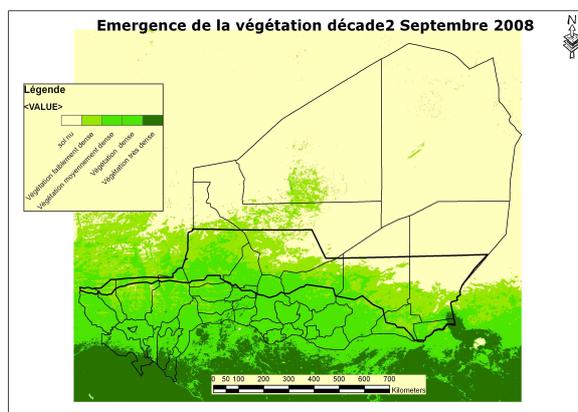
La majorité des emblavures sont en fin de cycle et les perspectives de récolte demeurent bonnes.

Situation des pâturages

Au niveau de la strate herbacée on observe des poches de faibles productions localisées dans la zone pastorale dues à l'insuffisance de la pluviométrie et d'attaque d'ennemis de cultures.(régions de Diffa, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Agadez). Cependant, la situation générale n'est pas inquiétante.

En zone agricole, (enclaves pastorales), le taux de recouvrement du tapis herbacé est assez important. Le stade dominant est la maturité aussi bien pour les graminées que pour les légumineuses. Cependant, certains espaces sont envahis par des espèces herbacées peu ou pas appréciées (*Sida cordifolia*, *Cassia mimosoides*, *Mitracarpus scaber*, ...). La strate ligneuse est en pleine régénération avec floraison et formation des gousses tels *Acacia sp.*

En zone pastorale, le taux de recouvrement du tapis herbacé est variable d'une région à une autre, le stade de la maturité est observé dans toute la zone pastorale. Cependant on remarque des cas de photopériodisme au Nord d'Abalak, de Tchintabaraden et aux alentours du centre de multiplication d'Ibécétène, occasionnant des pâturages rabougris



La carte ci-dessus fait ressortir une bonne couverture du NDVI. En effet, on remarque une légère régression de la couverture de l'indice de verdure au cours de la 2^{ème} décade de septembre dans la zone pastorale de Tchirozérine, l'extrême nord de Tanout et de Gouré. Cette régression de la couverture est due au dessèchement des herbacées. En plus, des zones de faible couverture sont localisées à l'extrême Est du pays, le triangle nord Abalak-Tchintaborak-Sud Ingall, le Nord de Tchintabaraden, nord et nord-est N'guigmi et les zones nord de Mangaizé et de Banibangou confirmant ainsi la réalité sur le terrain.

En dehors des poches énumérées la couverture est satisfaisante.

