



SITUATION METEOROLOGIQUE: importantes

quantités de précipitations sur la majeure partie du pays

Situation synoptique

La pénétration du flux de mousson est restée inférieure à 1 500 m d'épaisseur durant toute la décennie. Le FIT a connu une légère remontée atteignant le Kawar, oscillant autour de 19°N.

Situation pluviométrique

La situation pluviométrique a été marquée au cours de cette deuxième décennie du mois d'août 2009 par d'importantes quantités de précipitations sur la majeure partie du pays. Le cumul pluviométrique décennaire varie entre 40 et 140 mm au niveau de la bande agricole du pays. Quant au cumul pluviométrique au 20 août 2009, il oscille entre 250 et 600 mm au niveau des localités les plus arrosées. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1971_2000, est déficitaire sur 72% des postes suivis.

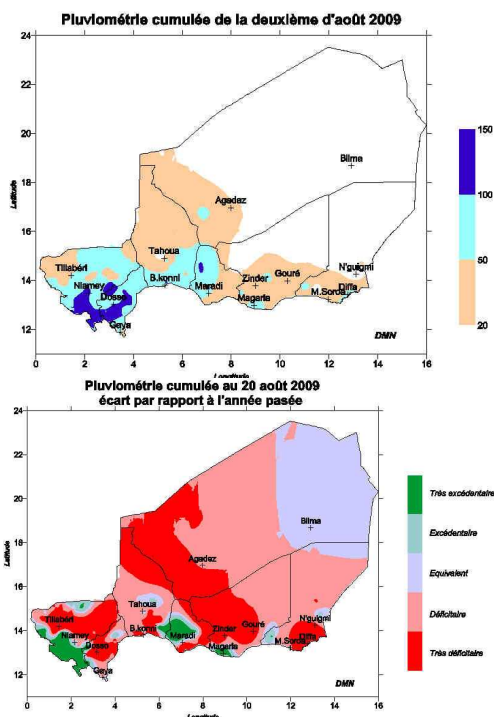


Fig. 1 & 2

(suite lire p.2)

SITUATION AGRICOLE : Bonne croissance des cultures

Les précipitations enregistrées au cours de cette 2ème décennie du mois d'août 2009 ont permis le développement et la croissance des cultures en dépit des pressions parasitaires signalées çà et là. Quant à la situation alimentaire, elle est apaisée. Toutefois, les prix des produits demeurent élevés hormis celui du maïs et du niébé qui est en baisse par rapport à 2008 à la même période.

(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. 4

Sommaire :

- Des fortes précipitations sur la majeure partie du pays
- Grenaison pour le mil, formation des gousses pour l'arachide et début maturation pour le niébé
- Remontée notable des débits du fleuve Niger
- Situation alimentaire apaisée malgré la hausse des prix
- Attaques de sauteriaux, d'insectes floricoles et d'oiseaux granivores signalés çà et là
- Amélioration progressive de la situation des pâturages
- Etat d'embonpoint des animaux reste cependant médiocre
- Situation zoo sanitaire calme.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les importantes quantités de précipitations enregistrées au cours de cette deuxième décennie du mois d'août ont permis un bon développement des cultures dans la zone agricole. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction de ces besoins depuis leur installation varient respectivement de 90 à 100% et de 70 à 100 % sur la majeure partie du pays.

En fin de décennie, le stock d'eau des sols varie entre 20 et 48 mm au niveau de la bande sud du pays. Néanmoins, il est faible localement au niveau des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Zinder et Diffa. La température moyenne de l'air est en baisse par rapport à la décennie précédente et varie entre 27 et 31°C. L'humidité relative est légèrement en hausse par rapport à la décennie passée et varie entre 62 et 80% tandis que la durée de l'insolation reste stationnaire par rapport à la décennie passée et oscille entre 7 et 9 heures. Ces conditions sont favorables au bon développement des cultures.



Perspectives agrométéorologiques

Les réserves en eau des sols en fin de décennie et les pluies attendues pourront garantir le maintien des bonnes conditions agrométéorologiques pour la décennie prochaine.

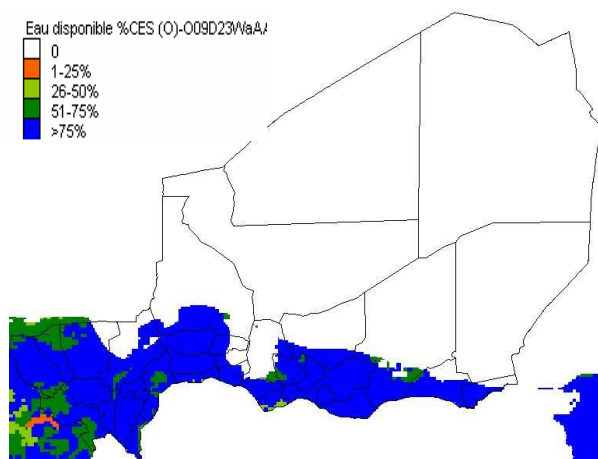


Fig. 3: Stocks d'eau des sols en fin de 2ème décennie d'août

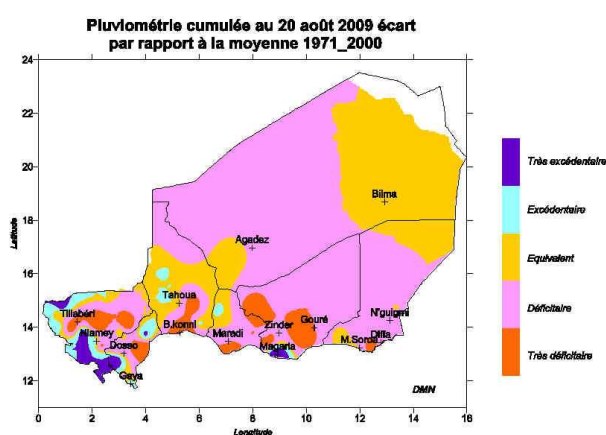


Fig 4

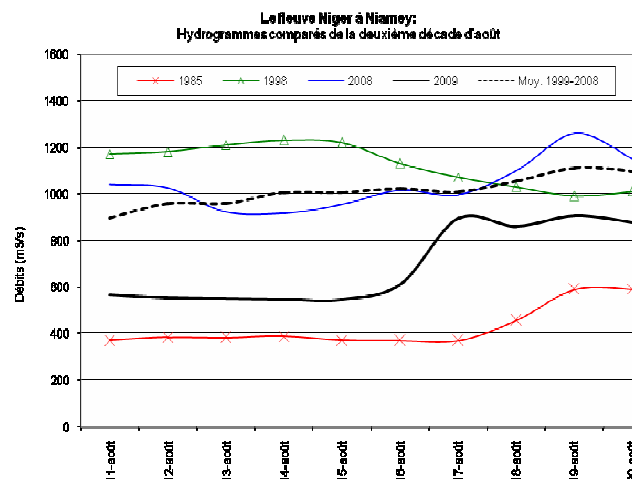
SITUATION HYDROLOGIQUE : Remontée progressive des débits du fleuve Niger à Niamey

Au cours de la deuxième décennie d'août 2009, la situation hydrologique au Niger a évolué au gré des pluies locales.

Au niveau de la plupart des systèmes hydrologiques du pays, l'on a observé une diminution progressive des écoulements de surface pendant la première moitié de la décennie, puis une remontée notable des débits des cours d'eau suite à la reprise de l'activité pluvio-orageuse.

L'hydrogramme du fleuve Niger à Niamey illustre parfaitement la situation hydrologique pendant cette période. En effet les débits journaliers ont d'abord évolué à la baisse, passant de 567 à 546 m³/s du 11 au 15 août, avant de remonter progressivement jusqu'à 906 m³/s le 19 du mois. Malgré cette belle remontée, les débits observés restent toujours inférieurs à ceux de l'année passée, ceux de l'année humide 1998 ainsi que ceux de la moyenne des dix dernières années.

La situation hydrologique demeure cependant meilleure que celle de l'année exceptionnellement sèche 1985.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation phénologique

On observe au cours de cette décade une amélioration dans les différents stades de développement des cultures. Ainsi, les stades rencontrés varient:

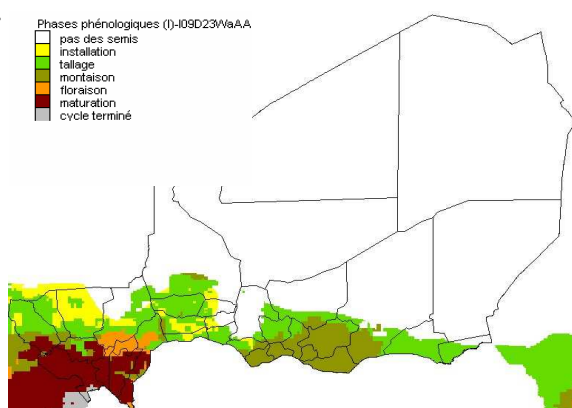
- ⇒ Pour le mil, de la levée (régions de Tillabéri et Zinder) à la grenaison (régions de Dosso, Maradi et de Zinder) avec une prédominance de la montaison dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et de Zinder.
- ⇒ Pour le sorgho, de la levée à la floraison (région de Tahoua), avec une prédominance de la montaison observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et de Zinder.
- ⇒ Pour le niébé, de la levée à la maturité observée à Aguié et à Tessaoua dans le région de Maradi.
- ⇒ Quant à l'arachide, de la levée à la formation des gousses observée au niveau des régions de Maradi et de Zinder.

Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée au niveau de l'ensemble des régions. Malgré, la disponibilité des produits sur les marchés, les prix sont relativement stables par rapport à la décade précédente, mais élevés comparés à 2008 à la même période.

REGIONS	Mil en F/kg	Sorgho en F/kg	Niébé en F/kg	Maïs en F/kg	Riz en F/kg
AGADEZ	257	214		264	479
DIFFA	219	207	443	217	559
DOSSO	226	215	287	242	460
MARADI	210	204	308	241	295
TAHOUA	234	215	312	265	478
TILLABERI	245	225	300	235	415
ZINDER	219	198	285	228	499
C.U.N	257	243	309	244	483
Moyenne	233	215	321	242	484
Décade précédente	231	212	322	239	484

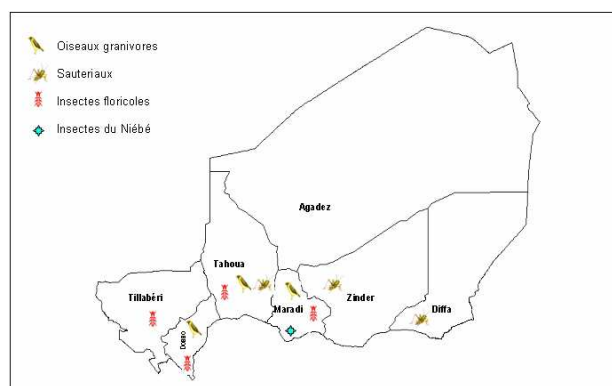
Fig5 : Stades Phénologiques des cultures



Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par :

- ⇒ La présence de sauteriaux dans les départements de Maïné Soroa, Konni, Tchintabraden et Illéla ;
- ⇒ Les attaques d'insectes floricoles dans les départements de Madarounfa, Guidan Roundji, Aguié, Gaya, Dosso et Boboye ;
- ⇒ Les pucerons sur niébé et arachide dans les départements d'Aguié et Mayahi ;
- ⇒ Les mouvements d'oiseaux granivores dans les départements de Dakoro, Madarounfa, Ma-daoua, Konni, Illéla, Doutchi



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- ⇒ A la faveur des conditions climatiques on peut s'attendre à la pullulation des sauteriaux dans les jours à venir au niveau des zones de prédilection du ravageur ;
- ⇒ Des mouvements sporadiques d'oiseaux granivores peuvent encore être signalés dans toute la bande sud du pays ;
- ⇒ Les infestations d'insectes floricoles pourraient se répandre dans les régions où la culture de mil amorce la floraison ;
- ⇒ Les traitements se poursuivront dans toutes les zones infestées.

Phénomènes exceptionnels

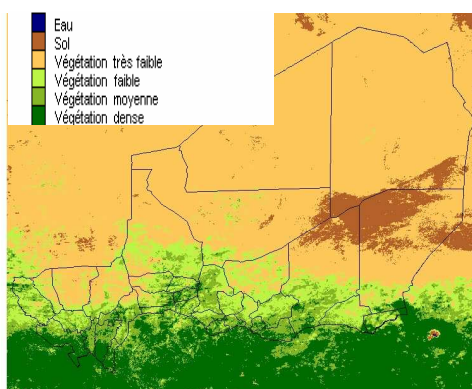
En dépit de la pluviométrie enregistrée çà et là, la décade est marquée par la persistance des poches de sécheresse dans les zones de Toumour, Bosso et Gueskérou (département de Diffa), Nord Kilakam, Sud Ouest Maïné Soroa et Nord Goudoumaria (département de Maïné Soroa), Soukouloutane et Dogonkiria (département de Dogondoutchi), Téra, Bankilaré et Méhanna (département de Téra), Nord Gangara et Est Belbédji (département de Tanout), Dogo, Mirriah, Tirmini, Garagoumsa et Wamé (département de Mirriah). Aussi, des cas d'inondation ont été signalés dans la bassin versant du Goroubi dans la commune de djéladjo (département de Say).

SITUATION PASTORALE: Amélioration progressive de la situation pastorale

Situation des pâturages

La situation pastorale s'améliore progressivement suite au retour des précipitations. En zone pastorale les stades phénologiques des herbacées sont la levée- tallage; En zone agricole il s'agit du tallage-montaison et épiaison ; En outre on observe des poches de sécheresses et des attaques de chenilles.

L'analyse de la carte de l'indice de végétation montre une amélioration significative du front de végétation au cours de la décade.



on constate un retard par rapport à la même période de 2008.

Mouvements des animaux

D'une manière générale, les mouvements et les concentrations d'animaux sont perturbés. En effet, on observe des mouvements inhabituels dans toutes les régions compte tenu des poches de sécheresse en zone agricole et de la situation préoccupante en zone pastorale.

Situation des points d'eau

L'essentiel de l'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau de surface Dans le départements de N'guigmi et Tchirozérine l'abreuvement

s'effectue au niveau des points d'eau souterrains.

Embonpoint

L'embonpoint des animaux est médiocre.

Des abattages d'urgence sont signalés dans certaines localités: Guidan-Roundji, Abalak, Tahoua et Diffa.

Situation sanitaire

La situation est calme dans son ensemble s'agissant des épizooties ; Mais des cas de maladies telluriques sont enregistrés dans toutes les régions.

Un cas de pseudo peste aviaire est signalé à Tahoua.

Les services vétérinaires interviennent au cas par cas pour maîtriser la situation.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du Niger
BP 218 Niamey (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 DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE

• Direction de la Statistique (DS)

BP : 323
Tel : 20.75.27 72

• Direction de la Protection des Végétaux (DPV)

BP : 323
Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83

❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES INDUSTRIES ANIMALES

• Direction de la Production Animale (DPA)

BP : 1268
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59

❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION

• 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.