



SITUATION METEOROLOGIQUE: cumul pluviométrique normal prévu pour les mois de juillet - août - septembre

Résultats des PRESAO

Les résultats de la prévision des précipitations probables attendues pour les mois de juillet - août - septembre 2009 donnent une tendance Normale sur l'ensemble du pays comme le montre la **fig. 1**

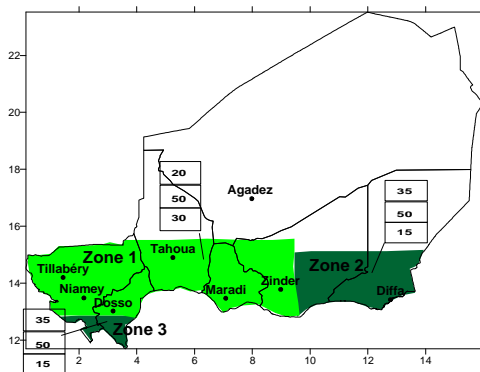


Fig. 1: carte PRESAO 2009

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois de

mai 2009 a été marquée localement par de faibles précipitations dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Zinder et la Communauté Urbaine de Niamey.

Le cumul pluviométrique au 31 mai 2009 dépasse 50 mm dans certaines localités des régions de Dosso, Tahoua, Maradi, et Zinder (**fig. 2**).

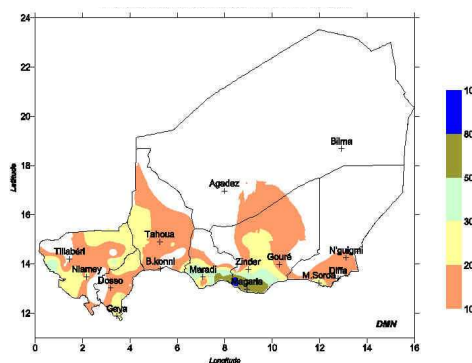


Fig. 2: Cumul pluviométrique au 31 mai 2009

SITUATION AGRICOLE : poursuite des opérations de semis

La campagne agricole d'hivernage 2009 s'installe progressivement dans la zone agricole du pays. Ainsi, les hauteurs de pluies enregistrées bien que globalement faibles, ont permis la poursuite des semis dans certaines localités. Des avortements de semis sont observés et des poches de sécheresse sont signalées dans plusieurs localités notamment sur certains semis de la 1ère décade de mai. La situation phytosanitaire est

globalement calme. Sur le plan alimentaire, les produits sont disponibles sur les marchés mais les prix restent élevés même si l'on note une relative stabilité par rapport à la décade précédente.

(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 :

- *Tendance Normale de la pluviométrie sur l'ensemble du pays pour la période juillet - août - septembre.*
- *Faibles précipitations localisées au cours de la décade.*
- *Poursuite des opérations de semis dans certaines localités.*
- *Situation phytosanitaire est globalement calme.*
- *Disponibilité des produits alimentaires sur les marchés mais à des prix élevés.*
- *Situation zoo sanitaire calme.*

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis la poursuite des semis en humide dans certaines localités de la bande agricole.

Les températures moyennes ont varié entre 32 et 36° C. Elles sont en hausse par rapport à la moyenne 1971_2000 sur l'ensemble des stations synoptiques à l'exception de Gouré, Agadez et Bilma.

L'insolation a varié entre 8,5 et 10 heures. Elle est en baisse par rapport à la décennie précédente.

Quant à l'humidité relative moyenne, elle a varié entre 23 et 46%. Elle est en hausse par rapport à la décennie passée.

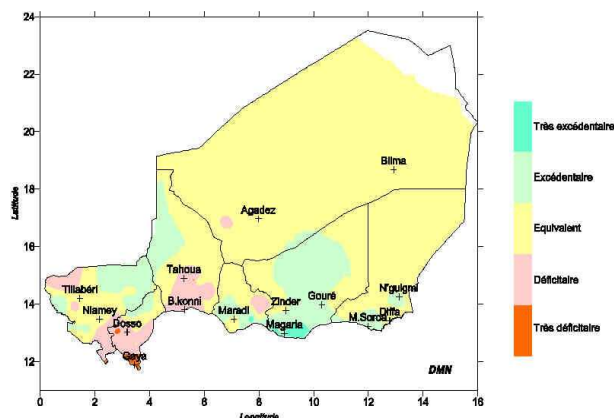


Fig. 3: Ecart du cumul pluviométrique au 31 mai 2009 par rapport à celui de l'année passée

SITUATION HYDROLOGIQUE : globalement calme sur l'ensemble du pays au cours du mois de mai 2009

Cette année, plusieurs régions du pays ont déjà enregistré des pluies relativement abondantes au cours du mois de mai. Suites à ces précipitations, des écoulements faibles et très éphémères ont été observés au niveau des certains cours d'eau saisonniers comme les affluents de la rive droite du fleuve, notamment la Sirba à Garbé-Kourou.

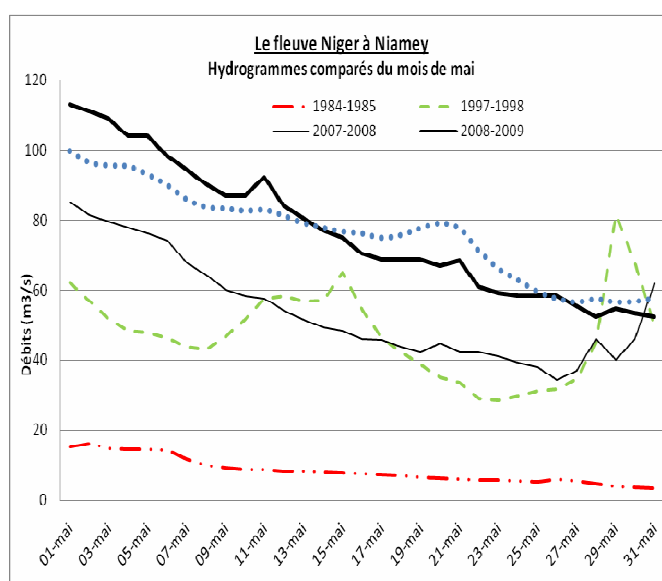
L'effet de ces faibles apports des affluents est néanmoins visible sur l'hydrogramme du fleuve à Niamey. Même s'ils ont légèrement contribué au soutien de l'étiage pendant cette période, ces écoulements n'ont pas influencé la tendance globale à la baisse des débits du fleuve.

En effet les débits journaliers du Niger à Niamey ont globalement évolué à la baisse au cours du mois de mai 2009, passant de 113 à 52.5 m³/s. Ces valeurs qui sont comparables à celles de l'année moyenne (1999-2008), sont nettement supérieures à celles de l'année dernière et de 1985 qui est l'année où le fleuve a connu un arrêt des écoulements à Niamey au cours du mois de juin.

En 2008 et en 1998 (année de crue locale exceptionnelle avec débordements du fleuve), la

dernière décennie du mois de mai a été caractérisée par une importante remontée des débits à Niamey.

La situation hydrologique est restée globalement calme sur l'ensemble du territoire national pendant le mois de mai 2009.



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures situation des semis

La couverture des semis au 31 mai 2009 est de 31,4% contre 18% en 2008 à la même période. Toutefois les semis restent très faibles au cours de cette décade (on a passé de 28,9% en 2ème decade à 31,4% à la 3ème décade de mai).

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2008	
		Nombre	%
AGADEZ	180	0	0
DIFFA	600	30	5
DOSSO	1 448	571	39,4
MARADI	2 322	1247	53,7
TAHOUA	1 495	380	25,4
TILLABERY	1 873	127	6,7
ZINDER	2 950	1058	35,8
C.U.N.	34	10	29,4
TOTAL NIGER	10 902	3423	31,4

Source: DS

Situation phénologique

Au cours de cette phase d'installation, la situation reste dominée par la levée pour le mil. Mais on observe la levée avancée dans la région de Maradi (Aguié et Guidan Roumdji), le Sud de la région de Zinder (Magaria, Matamèye) et la région de Dosso (Gaya). Des poches de levée de sorgho sont signalées dans tous les départements de Zinder. Un début de levée est également observé pour le niébé et l'arachide à Aguié et Tessaoua (région de Maradi), ainsi qu'à Magaria et Matamèye (région de Zinder)

Situation alimentaire

Elle est relativement calme et se traduit par la disponibilité des produits sur les marchés. Les prix

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/ Kg	Maïs en F/ Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	221	181	nd	251	525
DIFFA	184	155	380	179	520
DOSSO	204	195	265	233	454
MARADI	152	161	253	200	479
TAHOUA	201	180	268	242	426
TILLABERY	215	190	340	220	420
ZINDER	178	155	241	211	490
NIAMEY	241	234	378	245	450
Moyenne nationale 2009	199,5	181,3	303,5	222,6	470,5
Moyenne nationale 2008	182	168	269	209	390,5

Source: DS

connaissent néanmoins une augmentation par rapport à l'année 2008 à la même période .

Phénomènes exceptionnels

Des poches de sécheresse souvent sévères sont signalées çà et là , notamment sur les semis enregistrés depuis la première décade de mai (sécheresse de plus de 10 jours dans plusieurs localités de Tahoua sur du mil à la levée ou en début de germination. Le même phénomène est observé à Mayahi et Dakoro entraînant un début de flétrissement des jeunes pousses). A ce stade les dégâts restent limités . Un retour rapide des pluies permettra de juguler ce début de stress préjudiciable.

Situation phytosanitaire générale

Elle est globalement calme. Cependant des attaques de chenilles défoliatrices sont signalées à Tounouga (Gaya), sur 25 ha de mil à la levée. Des attaques de sauteriaux sont signalées dans les départements de Dakoro, Aguié, Guidan Roumdji (Maradi), Gouré (Zinder), à des densités de 5 à 40 individus par m2. Au total 4 945 ha de cultures et friches sont concernés au niveau des deux régions citées. Il y'a lieu de poursuivre les prospections et de maintenir une grande vigilance.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Elle se dégrade au fur et à mesure qu'avance la période de soudure. En zone agricole les résidus agricoles (fanés et tiges de céréales) se font de plus en plus rares mais le pâturage aérien constitue les principales sources de l'alimentation des animaux.

Quand aux enclaves pastorales, elles ont subi une forte dégradation sous l'effet du surpâturage observé au cours de l'année compte tenu de la descente précoce des troupeaux.

Dans la zone pastorale l'alimentation des animaux est constituée du stock résiduel des herbacées de la campagne pastorale 2008. La répartition spatiale des pâturages résiduels en zone pastorale est hétérogène, les pâturages sont épars et localisés en forme d'îlots, leur état est médiocre, voire inexistant dans certaines parties de la zone.

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des points d'eau de surface (suite)

Dans les zones où les précipitations ont été très importantes, on note un début de remplissage des mares, mais le niveau est encore faible pour permettre l'abreuvement des animaux.

Présentement cet abreuvement s'effectue au niveau des cours d'eau permanents et des points d'eau souterrains (fleuve, mare, puits, forages, stations de pompage).

Mouvement des Troupeaux

Les mouvements d'animaux observés sont timides en direction du nord. Dans les zones où les précipitations ont permis la réalisation des semis, les éleveurs ont commencé à se retirer dans les enclaves pastorales en attendant l'installation effective de la saison pour continuer la montée vers le nord.

Situation sanitaire

Elle est calme dans son ensemble hormis, de foyers suspects de

pasteurellose, de clavelée et de piroplasmose. Cependant on remarque que l'état d'embonpoint et nutritionnel des animaux se détériorent de jour en jour.

Commercialisation du bétail

Le terme de l'échange est toujours en faveur de l'éleveur.

Intrants zootecniques

En effet suite à l'appel lancé par le gouvernement d'une requête d'aliment bétail dont les besoins sont exprimés à 4671 tonnes, la FAO a répondu favorablement à travers trois (3) projets.

Un TCP/NER/3202(E) de 683 tonnes répartis dans les régions ayant enregistré le plus grand déficit, Diffa, Zinder, Tahoua et Tillabéri.

Un financement sur les

programmes d'urgence des nations Unies dénommé CERF de 1050 Tonnes réparties dans les sept régions dont la gestion des stocks est assurée par les services d'élevage et certaines ONGs ;

Enfin un projet Belge de 2000 tonnes également réparties dans les 7 régions dont la gestion est essentiellement assurée par les services d'élevage.

La vente d'aliment bétail du stock de 683 tonnes a démarré au cours de cette décade.

Le saviez-vous ?

La prévision climatique saisonnière des pluies en Afrique de l'Ouest (PRESAO) est une appréciation qualitative des quantités de pluies probables attendues pour les mois de juillet-août-septembre. Elle ne donne pas la répartition temporelle de ces pluies.

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**

Participent 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 ET DE L'AVIATION CIVILE
 - 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 DE S INDUSTRIES ANIMALES
 - Direction du Développement Pastoral (DDP)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
 - 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.