



Bulletin agro-hydro-météorologique décennaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Pluies faibles à modérées sur la majeure partie de la bande agricole

Situation pluviométrique

La deuxième décennie du mois de juin 2011 est marquée par des pluies faibles à modérée sur l'ensemble du pays. Toutefois de fortes pluies (plus de 50 mm en un jour) ont été enregistrées dans certaines localités des régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua et Maradi. Le cumul décennaire (figure 1) oscille entre 20 et 235 mm au niveau de la zone la plus arrosée. Quant au cumul saisonnier au 20 juin 2011 (figure2), il varie entre 40 et 242 mm au niveau de la bande agricole. Ce cumul est déficitaire par rapport à l'année passée sur 55% (figure 3). Cependant, par rapport à la moyenne établie sur la période 1971_2000 (figure 4) ce cumul est légèrement excédentaire sur 51% des postes suivis.

(Lire suite page 2)

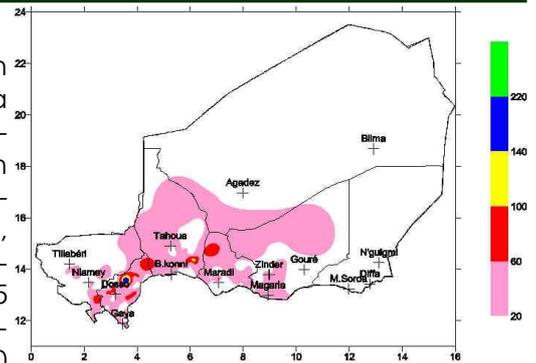


Figure 1: Pluviométrie cumulée de la 2ème décennie de juin 2011

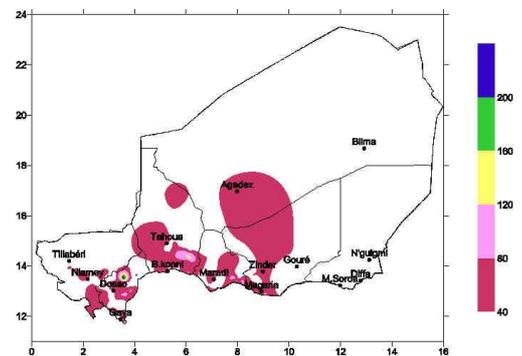


Figure 2: Pluviométrie cumulée au 20 juin 2011

SITUATION AGRICOLE : Poursuite des semis

Les précipitations faibles à modérées qui ont été enregistrées cette décennie ont permis la poursuite des opérations de semis au niveau certaines localités des régions de Diffa, Dosso, Maradi, Niamey, Tahoua, Tillabéri et de Zinder. Sur le plan de la phénologie, la situation est dominée par la levée avec par endroits l'apparition du mil au stade de tallage. Quant à la situation phytosanitaire, elle est marquée par des éclosions de sauteriaux dans certaines localités de la région de Zinder et de rongeurs à Maradi et Zinder. En ce qui concerne la situation alimentaire, elle demeure apaisée.

(Lire suite page 3)

Dans ce numéro :

Situation météorologique	P.1 & 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 1 & 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 4

Sommaire :

- Pluie faibles à modérées sur la bande agricole;
- Ecoulement dans les unités hydrologiques du pays;
- Poursuite des opérations de semis;
- Le taux de semis est de 59% contre 62,2% en 2010;
- Situation phytosanitaire calme;
- Situation pastorale satisfaisant au niveau de certaines régions du pays.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques favorables enregistrées durant cette décade ont permis la poursuite des semis en humide au niveau de toute la bande agricole. Les températures moyennes au cours de cette décade ont oscillé entre 30 et 36 °C avec une humidité relative oscillant entre 40 et 69% au niveau de la zone agricole. La vitesse moyenne du vent est comprise entre 0,9 et 3,5 m/s ayant pour conséquence une évaporation se situant entre 6 et 9 mm.

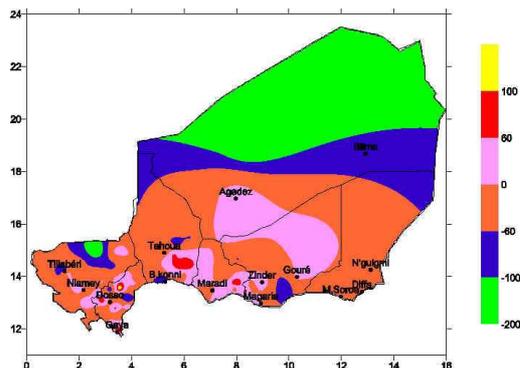


Figure 3: Pluviométrie cumulée au 20 juin 2011, écart par rapport à l'année passée

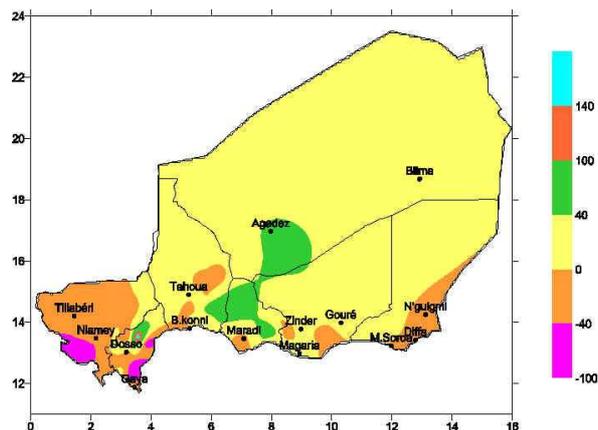
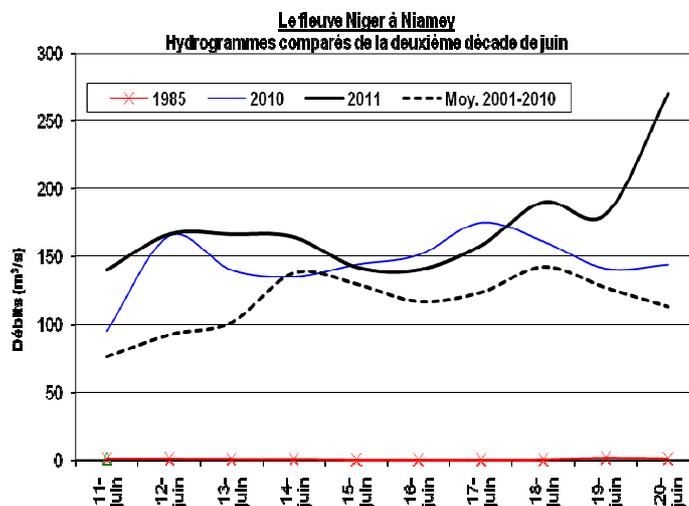


Figure 4: Pluviométrie cumulée au 20 juin 2011, écart par rapport à la moyenne 1971-2000.

SITUATION HYDROLOGIQUE : Ecoulement dans les unités hydrologiques du pays

A cette décade le fleuve Niger, seul cours d'eau permanent du pays, est très sensible aux pluies locales. Des écoulements notables ont d'ores et déjà été observés dans la plupart des systèmes hydrologiques du pays, suite à des pluies relativement importantes. En effet cette période a été marquée par une grande fluctuation des niveaux d'eau qui ont globalement évolué à la hausse. Les débits moyens journaliers ont varié dans une fourchette de 140 à 270 m³/s pendant cette décade. La hausse soudaine des débits à Niamey enregistrée à la fin de la décade résulte évidemment des premières contributions significatives des affluents de la rive droite (la Sirba notamment). Les débits du fleuve sont

globalement supérieurs à ceux de l'année passée (année humide). Ils se situent nettement au-dessus de ceux de l'année moyenne (2001-2010) et sont sans commune mesure avec les débits de 1985 (année très sèche avec débits nuls à Niamey, justement pendant le mois de juin). (Voir les



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des semis

A la date du 20 juin 2011, 6507 villages ont effectué des semis de mil. Ceci représente 59% des villages agricoles contre 62,2% en 2010. Toutefois, la couverture des semis est meilleure. Aussi, il faut signaler la poursuite des semis de sorgho au niveau de certaines localités des régions de Dosso, Maradi, Tahoua et de Zinder et de niébé à Zinder.

Tableau n°1 : Situation des semis au 20 juin 2011

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2011		Semis en 2010
		Nombre	%	%
AGADEZ	180	1	1	-
DIFFA	606	15	2	-
DOSSO	1 448	939	65	88,7
MARADI	2 436	1 893	78	70,3
TAHOUA	1 548	1 161	75	59,0
TILLABERY	1 893	765	40	51,5
ZINDER	2 950	1 724	58	67,2
C.U.N.	34	9	26	76,5
TOTAL NIGER	11 095	6 507	59	62,2

Source: DS/MAG/

Situation phénologiques

Au cours de cette phase d'installation de la campagne, la situation phénologique est dominée par la levée dans les villages ayant semé avec la présence du mil au stade tallage dans les départements de Gaya, Madarounfa, Mayahi et de Magaria.

Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est globalement calme. Toutefois, des attaques de sauteriaux sont signalées dans le département de Magaria et de rongeurs dans les départements de Dakoro, Mayahi, Tessaoua, Mirriah et Tanout.

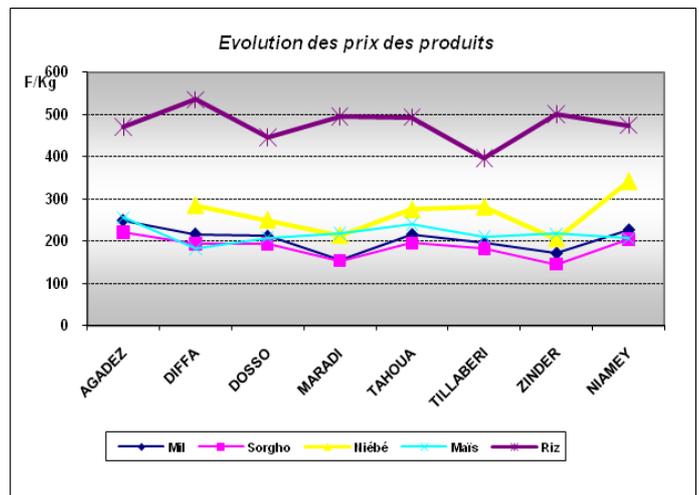
Situation alimentaire

La situation alimentaire est apaisée et marquée par une disponibilité des produits sur les marchés qui sont régulièrement approvisionnés. Comparés à 2010, à la même période, les prix des produits, bien qu'élevés sont en baisse pour le mil, sorgho, maïs et le niébé. Le tableau ci-dessous donne les détails sur l'évolution des prix au niveau de l'ensemble des régions.

Tableau n°2 : Cours des produits

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	225	206		248	504
DIFFA	216	195	300	200	498
DOSSO	214	192	255	217	453
MARADI	157	149	229	224	499
TAHOUA	206	177	232	235	494
TILLABERY	197	182	276	199	388
ZINDER	180	142	220	200	525
NIAMEY	240	225	330	200	450
Moyenne nation	204	184	263	215	476
Moyenne décade Précédente	211	189	303	215	464
Variation (%)	-3	-3	-13	0	3
Moyenne même décade 2010	232	209	400	222	455

Source: DS/MAG/



PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

De nouvelles éclosions de sauteriaux sont à craindre vues les conditions favorables créées par les précipitations pluviométriques enregistrées localement ;

Les attaques de rongeurs pourraient s'estomper en cas de survenue d'importantes précipitations dans les zones concernées, toutefois la surveillance restera de rigueur ;

La lutte mécanique contre les rongeurs et les traitements localisés des foyers d'infestation de sauteriaux se poursuivront.

SITUATION PASTORALE : Pâturages satisfaisants dans plusieurs régions

Situation des pâturages

Bien que l'état des pâturages se dégrade progressivement, il reste néanmoins satisfaisant et abondant dans les régions de Zinder, Maradi, Dosso, Agadez, la partie sud-ouest de Diffa, le centre et l'Est de la zone pastorale de Tahoua. S'agissant de la région de Tillabéri, la situation des pâturages est très médiocre au niveau de tous les départements. Mais l'espoir renaît peu à peu avec la régénérescence du fourrage aérien et l'apparition des jeunes pousses d'herbacées dans les zones ayant enregistré de bonnes précipitations. En zone agricole les résidus agricoles, les intrants zootechniques, le pâturage aérien constituent 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.

Mouvement et concentration des animaux

Les mouvements sont internes aussi bien en zone agricole que pastorale, S'agissant des mouvements sud-nord, ils sont de faibles amplitudes et sont observés au niveau des départements de Kantché et de Tanout. A Banibangou département de Ouallam, des mouvements nord-sud des peuls bororos sont observés compte tenu de l'insécurité qui persiste toujours. Il faut aussi signaler la transhumance transfrontalière vers le Benin, le Togo, et le Burkina Faso en ce qui concerne les éleveurs de Say. Ailleurs la situation est identique à la décade précédente. Dans la région de Dosso, quelques mouvements transfrontaliers en direction du Bénin sont observés. Quand aux concentrations, elles sont plus marquées autour des points d'eau d'abreuvement aussi bien en zone pastorale qu'agricole, aussi les premières pluies n'ont pas permis l'éclatement des troupeaux.

Situation des points d'eau

Zone Pastorale: L'abreuvement des animaux s'effectue toujours au niveau des points d'eau souterrains nonobstant les zones ayant enregistrées de fortes quantités de pluies.

Zone Agricole : 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

Etat d'embonpoint des animaux

L'embonpoint des animaux malgré la période de soudure reste satisfaisant dans l'ensemble.

Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble, hormis de foyers suspects de pasteurellose caprine à Kantché, suspicions de pasteurelloses, fièvre aphteuse à Dosso, et peste des petits ruminants dans la commune de Tagazar (Filingué) dont on attend la confirmation par le Labocel. Des campagnes de vaccination sont menées par les services vétérinaires afin de prévenir d'éventuels foyers.

Situation des prix du bétail

Les prix moyens indiquent par rapport à la décade passée : une stabilité au niveau des catégories des bovins, la brebis adulte, la chèvre de moins d'un an et le chameau ; une baisse de prix compris entre 2% et 6% au niveau des autres catégories restantes. Ce comportement des prix serait lié à la loi de l'offre et de la demande et a la faible présence des acteurs pour cause de semis avec l'installation de la saison des pluies.

GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil du groupe:
Direction de la Météorologie
Nationale du 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 des Statistiques (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), Garde Nationale : Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation) pour la transmission des données.