



SITUATION METEOROLOGIQUE: Amélioration de la situation pluviométrique sur le pays.

Situation synoptique

Dans les basses couches de l'atmosphère, la pénétration de l'air humide se fait par flux modéré sur toute la bande Sud du pays.

Le Front Inter Tropical (FIT) a gardé une position moyenne (Nord Agadez et Kawar) durant la décade.

On note la formation d'activités pluvio-orageuses isolées, localement importantes sur toute la bande Sud du pays. Elles ont occasionné en début et en fin de décade des pluies fortes par endroit, des tempêtes de poussière/sable de forte étendue.

Situation pluviométrique

La première décade de juin 2010 a été caractérisée par des précipitations fortes à modérées par endroit sur toutes les régions du pays. Ainsi des quantités importantes de pluie plus de 60 mm ont été enregistrées

sur certaines localités des régions de Tillabéri, de Dosso et Tahoua. Le cumul pluviométrique saisonnier oscille entre 60 et 165 mm dans les zones les plus arrosées.

Le cumul pluviométrique du début de la saison au 10 juin 2010 d'une part est excédentaire sur 60% des postes suivis par rapport à la même période de l'année passée et d'autre part il est légèrement excédentaire (49%) comparé à la moyenne 1971_2000.

(Suite lire P.2)

SITUATION AGRICOLE : Le taux de couverture des semis est de 41% contre 28% en 2009.

La 1ère décade du mois de juin 2010 a été marquée par des précipitations plus ou moins importantes par endroits. Ceci a permis d'enregistrer une amélioration de la couverture des semis dans la zone agricole du pays en dépit des cas de pertes de semis signalés çà et là. Sur le plan phénologique, la situation est dominée par la levée pour les cultures en place. Quant à la situation phytosanitaire, elle est

calme dans l'ensemble. Aussi, au plan alimentaire les prix des denrées alimentaires sont en général restés élevés 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 :

- Pluies fortes à modérées observées localement dans les régions de Tillabéri, Dosso et Tahoua.
- Ecoulements souvent assez importants dans certains cours d'eau du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas).
- Amélioration de la couverture des semis.
- Le stade phénologique dominant est la levée pour le mil, sorgho le niebé et l'arachide.
- Situation des pâturages inquiétante en zones pastorale.
- Situation zoosanitaire calme.
- Les prix des produits alimentaires reste élevés par rapport à la décade passée.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis la poursuite des semis en humide au niveau de la bande agricole.

Les températures moyennes de la première décade du mois de juin 2010 ont varié de 30.2 °C et 37.3 °C. Elles sont en baisse par rapport à la moyenne 1971-2000 sur l'ensemble des stations synoptiques. La durée moyenne de l'insolation a varié entre 4 et 8 heures par jour dans la bande agricole.

Quant à l'évapotranspiration journalière de la décade, elle est en baisse par rapport à la décade passée et a fluctué entre 5 et 8 mm à l'exception de Niamey et Gaya.

Des vents faibles avec des vitesses comprises entre 0.6 et 3.1 m/s ont été enregistrés au cours de cette décade. Ils sont en hausse au niveau des stations synoptiques par rapport à la décade passée.

L'humidité relative moyenne de l'air est en hausse par rapport à la décade passée.

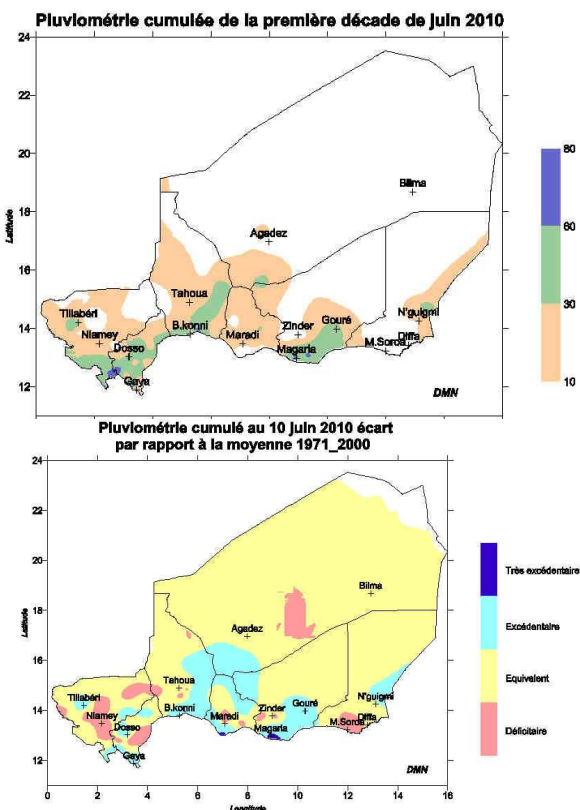


Fig.1 et 2

SITUATION HYDROLOGIQUE : écoulements souvent assez importants dans certains cours d'eau du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas.).

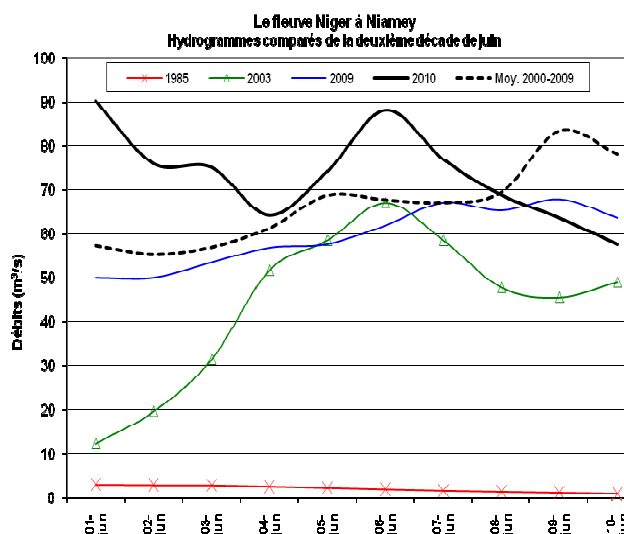
Elle est relativement calme sur l'ensemble du territoire national. Cependant, les pluies enregistrées au cours du mois de mai et pendant cette première décade de juin ont engendré des écoulements souvent assez importants dans certains cours d'eau du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Koramas.).

Dans les régions du fleuve, l'augmentation des débits à Niamey provoquée par les écoulements des affluents de la rive droite vers la fin de la dernière décade de mai, se faisait encore sentir au début de cette première décade de juin, avec une valeur moyenne journalière de 90 m³/s.

Malgré une légère onde de crue survenue à partir du 05 mai, les débits ont globalement varié à la baisse. Ils ne sont que de 57,6 m³/s à la fin de la décade.

En termes de volumes d'eau écoulee pendant cette période, les quantités enregistrées sont néanmoins nettement supérieures à celles de l'année passée (2009), de l'année moyenne (2000-2009) et de l'année humide 2003 (année de forte crue locale avec débits quasi exceptionnels observés

pendant le mois de septembre). Ces écoulements sont évidemment sans commune mesure avec ceux de 1985 (année hydrologique la plus sèche observée à Niamey).



SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

La couverture des semis au 10 juin 2010 est légèrement améliorée (41%) contre 28% en 2009 à la même période. Aussi, il faut signaler qu'en plus du mil, les semis de sorgho, niébé et d'arachide sont observés dans certaines localités des régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

Tableau n°1 : Situation des semis au 10 juin 2010

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2010		Semis en 2009
		Nombre	%	%
AGADEV	180	-	-	-
DIFFA	600	-	-	2
DOSSO	1 448	1 301	90	42
MARADI	2 436	1 016	42	38
TAHOUA	1 548	692	45	20
TILLABERY	1 893	776	41	19
ZINDER	2 950	764	26	31
C.U.N.	34	14	41	97
TOTAL NIGER	11 089	4 563	41	28

Source:DS/MAG/EL

Situation phénologiques

Au cours de cette phase d'installation, la situation reste dominée par la levée pour l'ensemble des cultures en place (mil, sorgho, niébé et arachide). Toutefois, le tallage du mil est observée au niveau de certaines localités des départements de Dosso, Gaya et Loga (région de Dosso) et de Madarounfa (région de Maradi).

Situation alimentaire

La situation alimentaire est marquée par une baisse des prix au niveau de l'ensemble des produits par rapport à la décade précédente sauf le niébé pour lequel on a enregistré une hausse légère. Cela peut s'expliquer par les différentes actions atténuation en cours au niveau de l'ensemble des régions du pays. Comparés à 2009, les prix des produits sont en hausse de 14% pour le mil, 12% pour le sorgho et 25% pour le niébé, et en baisse de 4% pour le maïs et le riz dont la disponibilité est plus importante sur les marchés. Le tableau n°2 donne les détails sur l'évolution des prix moyens au niveau de l'ensemble des régions.

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par:

- ⇒ Les éclosions localisées de sauteriaux dans le département de Magaria ;
- ⇒ La présence d'oiseaux granivores dans la région de Tahoua ;
- ⇒ Les attaques de cicadelles sur le sorgho dans les départements de Bouza et Tahoua).

PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- Des éclosions de sauteriaux pourraient être observées par endroit dans les jours à venir à la faveur des conditions pluviométriques favorables. Le suivi rapproché des zones à risque est nécessaire ;
- La bande sud du pays frontalière avec le Nigeria doit faire l'objet de surveillance régulière afin de détecter à temps toute pénétration de sauteriaux allochtones ;
- Des attaques de criocères pourraient survenir dans les secteurs où des épisodes de sécheresse ont été enregistrés ;
- Les traitements localisés interviendront dès la détection des foyers d'infestation.

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
AGADEV	251	233		263	475
DIFFA	214	196	416	198	528
DOSSO	215	194	315	204	450
MARADI	230	209	380	232	470
TAHOUA	240	217	373	229	455
TILLABERY	220	190	360	190	355
ZINDER	223	200	428	226	475
NIAMEY	238	195	364	200	416
Moyenne nation	229	204	377	218	453
Moyenne décade précédente	230	207	374	220	460
Variation (%)	-0,3	-1,2	0,7	-1,0	-1,4
Moyenne même décade de 2009	201	183	302	227	473

Source:DS/MAG/EL

Phénomènes exceptionnels

En dépit des précipitations enregistrées au cours de la décade, des cas d'avortement de semis sont signalés au niveau de certaines localités à semis des régions de Zinder (départements de Kantché et Tanout), Maradi (départements de Aguié, Dakoro et Guidan Roudji).

SITUATION PASTORALE (suite)

Situation des pâturages

Elle est très critique en zone pastorale. 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. Aussi, les premières germinations observées à la première et deuxième décade de mai en zone pastorale ont séché suite à la sécheresse.

Situation des points d'eau de surface

Zone Pastorale : L'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau souterrains hormis les zones ayant enregistré de pluies;

Zone Agricole : le Fleuve et ses affluents la Komadougou yobé, mares permanentes, temporaires formées suite aux pluies et points d'eau souterrains constituent les points d'abreuvement des animaux.

Mouvement des Troupeaux

Il est interne, en effet, les animaux s'adonnent à vaine pâture. Néanmoins d'autres mouvements sont observés du sud vers le Nord pour éviter les zones de semis (Madarounfa, Magaria;G.Roumdji, Gaya. Madaoua, Dosso, Douchi, Konni

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 en défaveur de l'éleveur.

la situation est préoccupante compte tenu de la dégradation continue de l'état d'embonpoint des

animaux. Par conséquent pour mettre à l'abri le capital bétail d'une véritable hécatombe, les mesures suivantes doivent être prises :

- Déstockage des animaux,
- Poursuite de la mise en place des intrants ;
- Collecte de la paille et résidus de céréales de la zone agricole pour l'acheminer au Nord ;
- Ouvrir certaines réserves forestières à la pâture et/ou ramassage de fourrage.

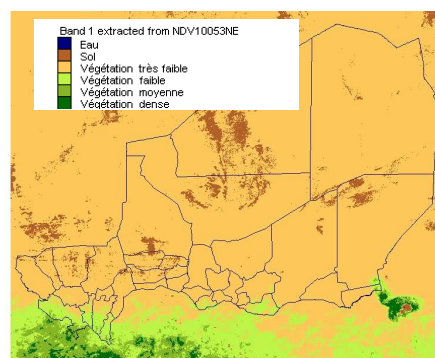


Fig 3. Evolution du front de végétation de la 3ème décade de mai 2010

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, TOURISME ET DE L'ARTISANAT
 - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
BP : 218
Tel : 20.73.21.60
Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
 - Direction de la Statistique (DS)
BP : 323
Tel : 20.75.27.72
 - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV)
BP : 323
Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
 - Direction du Développement Pastoral (DDP)
BP : 1268
Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'EAU, 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.