



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations faibles à modérées à l'ouest et modérées à fortes à l'est du pays

Situation synoptique

L'air humide s'est manifesté sur toute la décade sur une épaisseur d'environ 1 500 m.

Le Front Inter Tropical a gardé une position moyenne sur l'axe Arlit-Iférouane- Nord N'gourti.

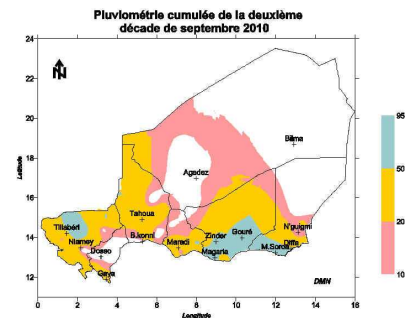
Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de septembre 2010 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées à l'ouest et modérées à fortes à l'est du pays (voir carte n°1).

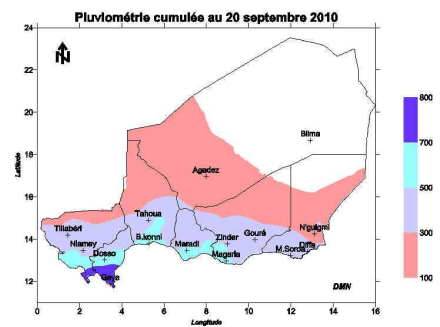
Le cumul pluviométrique décadaire a varié entre 10 et 90 mm sur la majeure partie du pays. Quant au cumul saisonnier, il a varié entre 300 et 800 mm dans la grande majorité de la bande agricole comme l'indique la carte n° 2.

Comparé à l'année passée et à la moyenne 1971_2000 le cumul saisonnier au 20 septembre 2010 est excédentaire respectivement

sur 78 et 85% des postes suivis comme le montre la carte n°3.



Carte n°1



Carte n°2

SITUATION AGRICOLE : Non parvenue

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 :

- *Précipitations faibles à modérées à l'ouest et modérées à fortes à l'est du pays;*
- *Cote d'alerte du niveau du fleuve Niger à Niamey;*
- *Bonne situation hydrologique dans l'ensemble du pays;*
- *Maturation du mil sur l'ensemble de la zone agricole;*
- *Conditions agrométéorologiques favorables au séchage des produits récoltés.*
- *Baisse des prix des céréales sèches et légère hausse au niveau du riz importé.*

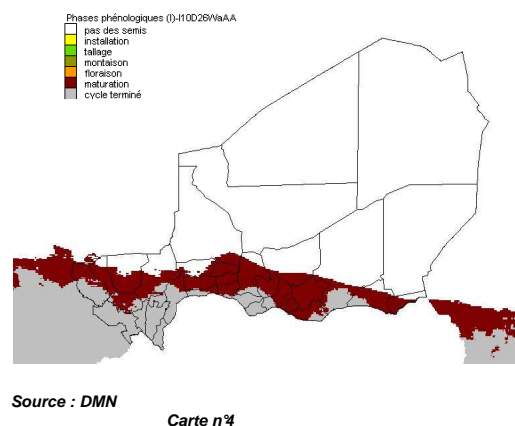
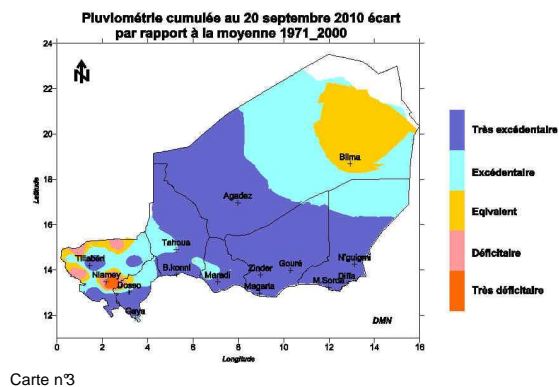
SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

En fonction des dates de semis obtenues par simulation, les cultures de mil ont dans leur grande majorité bouclé leur cycle comme l'indique la carte n°3. Les quelques rares cas où le mil est encore au stade maturation, les besoins hydriques de la décade ont été couverts dans l'ordre de 66 à 95% à l'exception de Diffa et Bosso où le niveau de satisfaction est compris entre 15 et 43%. Quant à l'indice cumulé indiquant le niveau de satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il a oscillé entre 62 et 96%.

Les réserves en eau des sols sont comprises entre 3 et 41 mm et pourraient satisfaire les besoins des cultures pour la décade prochaine à hauteur de 14 à 90%.

Les températures moyennes ont varié entre 27,5 et 30,2°C et sont en légère hausse par rapport à la décade passée. La durée d'insolation est en légère hausse par rapport à la décade passée et a varié entre 7,3 et 9,4 heures. Quant à l'humidité de l'air, elle est en baisse sensible sur la majorité des stations et a oscillé entre 41 et 97%. Vu la tendance à la hausse des températures et à la baisse de l'humidité de l'air, ces conditions sont favorables à un séchage des grains après récolte.



SITUATION HYDROLOGIQUE : Cote d'alerte du niveau du fleuve Niger à Niamey

A l'instar des périodes précédentes (depuis le début du mois d'août passé), la deuxième décade de septembre 2010 a été marquée par une très bonne situation hydrologique dans l'ensemble du pays. Les abondantes précipitations enregistrées dans certaines localités du pays au cours de cette période ont d'ailleurs occasionné d'importantes inondations.

Dans les régions du fleuve, malgré une accalmie relative de l'activité pluvio-orageuse observée pendant cette décade, la situation hydrologique reste toujours exceptionnelle. Après la valeur record (pour la période) de 2205 m³/s enregistrée le 07 du mois, les débits du fleuve Niger à Niamey ont globalement évolué à la baisse, tout en gardant leur caractère exceptionnel. En effet au cours de cette deuxième décade de septembre, les débits moyens journaliers ont évolué dans une fourchette de 2065 à 1905 m³/s, maintenant ainsi l'hydrogramme nettement au-dessus de ceux des années caractéristiques pour la même période, notamment l'hydro-

gramme moyen et celui de 2003 qui est la plus humide des dix dernières années. (Voir graphiques).

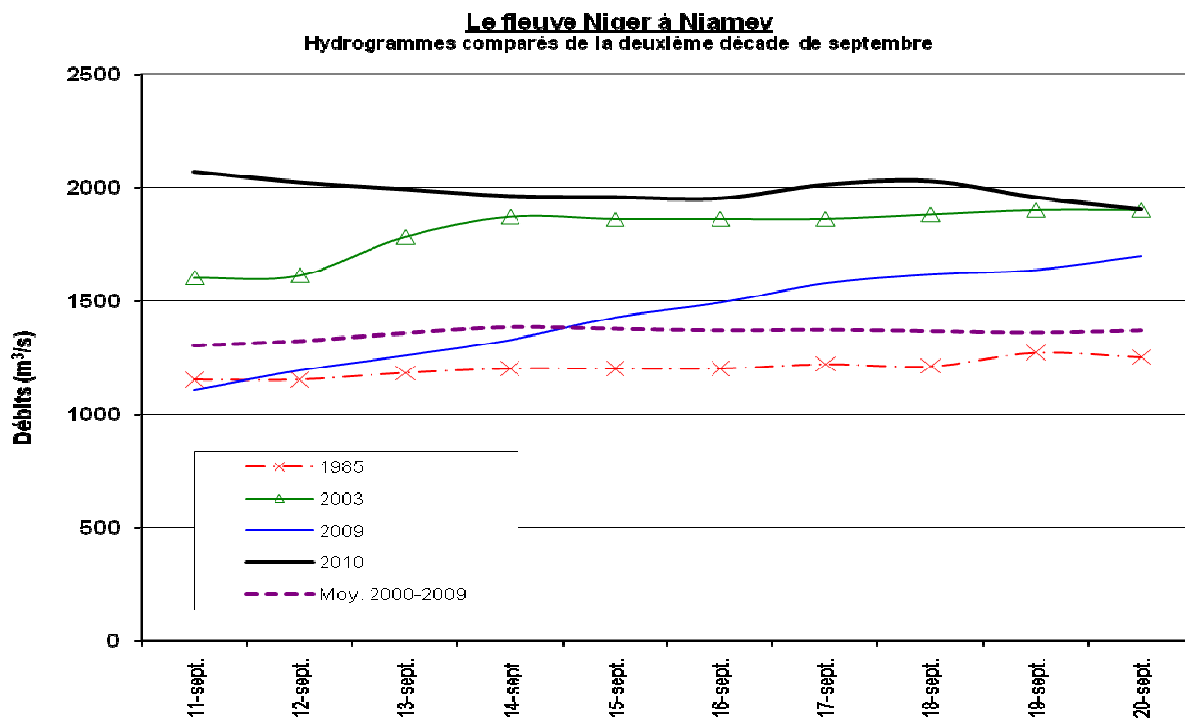
Il faut noter que les niveaux d'eau du fleuve à Niamey sont encore très proches de la cote d'alerte. Par ailleurs, à cette période, les écoulements restent encore tributaires des pluies locales.

Malgré la diminution probable de l'activité pluvio-orageuse dans les décades à venir, il y a lieu d'observer une grande vigilance, car dans son état actuel, tout apport d'eau assez significatif peut de nouveau provoquer une situation d'inondation dans le bief nigérien du fleuve.

Voir suite page 3

SITUATION AGRICOLE

Situation hydrologique (suite)



Source DRE graphique hydrogramme du fleuve Niger à Niamey

Situation des cultures

Non parvenue

Situation alimentaire

La décennie est caractérisée par l'arrivée du nouveau mil sur les marchés et dans les ménages nigériens, ce qui se traduit par une importante baisse des prix des céréales (mil, sorgho, maïs et riz importé) sur les marchés céréaliers nationaux. Ainsi, par rapport à leurs niveaux de la décennie précédente les prix des sacs de 100 kg de ces céréales ont enregistré un repli sensible de 5% pour le mil et le sorgho, de 2% pour le maïs et de 1% pour le riz importé. Cette tendance baissière des prix des produits agricoles, est surtout liée à la bonne évolution de la campagne hivernale dans les zones agricoles du pays où le nouveau mil est déjà consommé dans plusieurs ménages nigériens. Cette situation peut aussi se justifier par les efforts de l'Etat et de ses partenaires en faveur des populations vulnérables (Cash transferts, etc.).

Comparés à la même période de l'année 2009, les prix moyens actuels de toutes les céréales sont restés à des niveaux plus bas de 4% pour le mil, de 6% pour le sorgho, de 7% pour le maïs et de 5% le riz importé.

Situation phytosanitaire générale

Non parvenue

SITUATION PASTORALE Non parvenue

Le saviez-vous ?

Lorsque les conditions météorologiques et écologiques sont favorables à la reproduction, d'énormes essaims de criquets pèlerins se forment, qui peuvent avoir des dizaines de kilomètres de long. Ces insectes se déplacent dans le sens du vent à la recherche de nourriture, parcourant parfois jusqu'à 200 kilomètres par jour. Une faible partie d'un essaim moyen, soit une tonne de criquets, mange autant, par jour, que 10 éléphants, 25 chameaux ou 2 500 personnes.

GROUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de fil 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 GTPBP : 218
Tel : 20.73.21.60
Fax : 20.73.38.37
 - ❖ MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
 - Direction des Statistiques (DS/MAG/EL)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
 - Direction du Développement Pastoral (DPP)
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 : 20.72.38.89

Avec la participation de la Gendarmerie Nationale (Ministère de la Défense), la Garde Nationale: Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation) pour la transmission des données.