1ère décade d'août

N°7 de l'année 2012

GTP-NIGE ш PLURIDISCIPLINAIR TRAVAIL ш Ш 9 U P ~

SITUATION METEOROLOGIQUE: précipitations modérées à fortes sur la majeure partie du pays

Situation pluviométrique

La première décade du mois d'août 2012 a été marquée par des pluies faibles à modérées sur la majeure partie du pays. De très fortes précipitations variant entre 100 et 211 mm en 1 jour ont été observées au niveau de certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Maradi, et Zinder. Le cumul décadaire varie entre 60 et 205 mm sur la majeure partie de la zone

agricole (fig.1). Le cumul pluviométrique saisonnier au 10 août dépasse 200 mm sur presque toute cette zone et a atteint un maximum de 605 mm enregistrés à Magaria (fig. 2). Comparé à l'année passée et à la moyenne 1981-2010, ce cumul est excédentaire respectivement sur 75 % et 69 % des postes suivis (fig.3) et (fig 4).

(Suite lire P.2)

SITUATION AGRICOLE : augmentation continue des prix de la majorité des céréales sur les marchés

Situation des cultures (non Toutefois, pour le riz importé, à l'insparvenue) Toutefois, pour le riz importé, à l'insparvenue) tar de la semaine écoulée la situa-

Situation alimentaire

A l'image des semaines précédentes, la situation des prix sur les marchés céréaliers est encore marquée par une augmentation des prix de la majorité des céréales suivies. Il s'agit particulièrement du mil, du maïs (+2% chacun) et du sorgho (+1%) en raison toujours de la pression de la demande de ces produits en cette période de travaux champêtres et de carême musulman malgré les opérations d'assistance alimentaire assurée par l'Etat et ses partenaires en faveur des populations vulnérables.

Dans ce numéro :

Situation des cultures	P.1
Situation pluviométrique	P. 1 & 2
Situation alimentaire	P. 1 & 2
Situation agrométéorologique	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation phytosanitaire	P. 2
Situation pastorale	P. 2

Toutefois, pour le riz importé, à l'instar de la semaine écoulée la situation est dominée par une quasi stabilité de son prix moyen du fait de la régularité de son offre sur presque tous les marchés suivis. Comparés à leurs niveaux de la même période de l'année passée (2011), les prix moyens actuels de toutes les céréales (mil, sorgho, maïs et riz importé) affichent des niveaux de prix plus élevés respectivement de 72%, 59%, 26% et 2%.

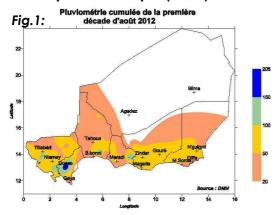
(Suite lire P.2)

Sommaire:

- Précipitations modérées à fortes sur la majeure parties des postes suivis.
- Très fortes précipitations (plus de 100 mm en 1 jour) observées dans certaines localités du pays.
- Conditions hydriques des cultures satisfaisantes au cours de la décade.
- Niveaux des prix des céréales plus élevées que ceux de l 'année passée à la même période

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation pluviométrique (suite)



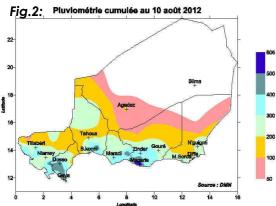
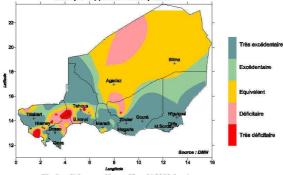
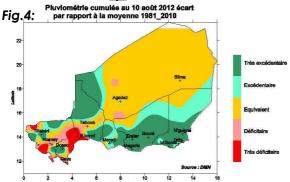


Fig. 3: Pluvlométrie cumulée au 10 août 2012 écart par rapport à l'année passée





Situation agrométéorologique

précipitations enregistrées au cours de cette première décade du mois d'août 2012 ont permis la satisfaction des besoins hydriques des cultures. En effet l'indice décadaire de satisfaction des besoins en eau des cultures a varié entre 70 et 100 % sur la quasi-totalité de cette zone. Quant à l'indice cumulé renseignant sur la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation, il dépasse 60 % au niveau de tous les postes suivis à l'exception de Tanout où il est en deçà de 50%. Les réserves en eau du sol en fin de décade varient entre 30 et 48 mm sur plus de la moitié des postes suivis. Ces réserves, conjointement avec les pluies attendues, maintiendront les conditions hydriques satisfaisantes pour les cultures au cours de la décade prochaine.

Les autres paramètres climatiques ont été également favorables au bon développement des cultures. Ainsi au niveau de la bande agricole, la température moyenne a oscillé entre 27 et 29 °C, l'insolation était autour de 6 h et les vents ont été relativement calmes avec une vitesse moyenne (à 2m du sol) variant entre 0.4 et 2.5 m/s.

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation alimentaire (suite)

REGIONS	Mil	Sorgho	Niébé	Maïs	Riz
AGADEZ	30282	25801		24900	22250
DIFFA	31905	24616		27985	24000
DOSSO	28833	24208		24000	21667
MARADI	28625	25125		25500	23000
TAHOUA	28857	24500		24357	21286
ZINDER	30300	24283		25143	23889
TILLABERI	29857	25714		23071	21000
NIAMEY	30750	25875		25000	19000
Moyenne Nationale	29926	25015		24995	22011

Tableau n°2: Prix des céréales en FCFA / 100kg de mil

Situation phytosanitaire générale: non parvenue

SITUATION HYDROLOGIQUE: non parvenue

SITUATION PASTORALE: non parvenue

Le saviez-vous?

- ⇒ La variabilité climatique caractérise les fluctuations des valeurs actuelles des principaux paramètres météorologiques, autour d'une valeur moyenne considérée sur une période fixe donnée. Il s'agit ici de la variabilité naturelle des éléments du climat, non liée à un changement climatique quelconque.
- On appelle changements climatiques les changements de climat qui sont attribués directement ou indirectement à une activité humaine altérant la composition de l'atmosphère mondiale et qui viennent s'ajouter à la variabilité naturelle du climat observée au cours de périodes comparables.
- ⇒ Le rayonnement solaire qui parvient au sol réchauffe la terre et une partie se transforme en rayons infrarouges renvoyées par celle-ci. Comme les vitres d'une voiture ou d'une serre, des gaz présents dans l'atmosphère piègent une partie de ces rayons qui tendent à la réchauffer: C'est l'effet de serre. Ainsi, sans effet de serre, la température moyenne sur la Terre serait de −18 °c et peu d'eau serait sous forme liquide. Ainsi dans les normes, cet effet a une influence bénéfique puisqu'il permet à notre planète d'avoir une température moyenne de 15 °c. Cependant avec une concentration exagérée des gaz à effet de serre, ce phénomène induit le réchauffement planétaire, d'où les changements climatiques.

GROUPE 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 »



Participent à l'élaboration de ce Bulletin :

❖ CABINET DU PREMIER MÎNISTRE

• 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'AGRICULTUE

• Direction de la Statistique (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 ET DE S INDUSTRIES ANIMALES

• 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.

1ÈRE DÉCADE D'AOÛT