



Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

SITUATION METEOROLOGIQUE: Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays

Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois d'août 2016 a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Le cumul pluviométrique décadaire dépasse 75 mm au niveau de plusieurs localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder (fig.1).

Le cumul pluviométrique saisonnier au 20 août 2016 varie entre 300 et 655 mm.

Ce cumul comparé à celui de l'année passée et à la moyenne établie sur la période 1981-2010, est respectivement excédentaire sur 68 et 72% de postes suivis (fig.2).

(suite lire page 2)

Fig.1: Cumul pluviométrique décadaire au 20 août 2016

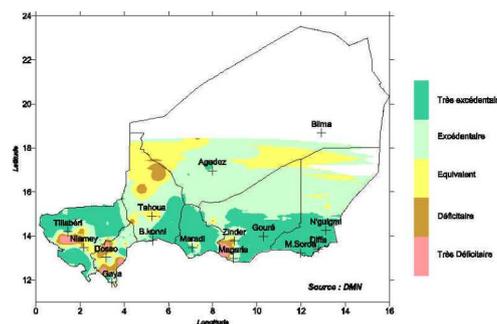
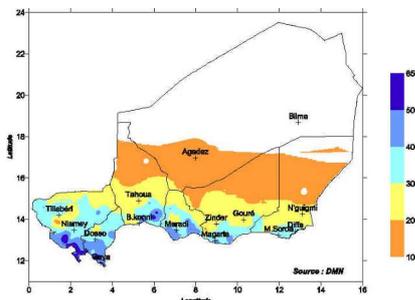


Fig.2: Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 20 août 2016 par rapport à la moyenne 1981 – 20010

SITUATION AGRICOLE : Etat des cultures satisfaisant dans l'ensemble

La 2ème décade du mois d'août 2016 a été marquée par des pluies plus ou moins régulières dans la zone agricole du pays. On assiste à une amélioration significative de l'état des cultures. Sur le plan phytosanitaire, des attaques de faible ampleur de plusieurs ennemis de cultures ont été signalées. La situation alimentaire s'est traduite par un niveau des prix acceptable des denrées alimentaires sur les marchés par rapport à la décade précédente.

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. 4 |

Sommaire :

- Précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays
- Amélioration significative de l'état des cultures
- Des cas d'inondations observés dans certaines localités des régions d'Agadez, Dosso, Tahoua et Tillabéry
- Plusieurs cas d'attaques des ennemis des cultures signalés mais de faible ampleur
- Situation des pâturages satisfaisantes dans l'ensemble
- Situation zoonositaire calme
- D'importantes et inhabituelles présentations d'animaux en provenance du Nigeria sur des marchés de Niamey.

SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décennie ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures sur toute la bande agricole. En effet l'indice décennal de satisfaction des besoins en eau des cultures et l'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau de ces cultures depuis leur installation ont varié respectivement entre 60 et 100% et entre 71 et 100 % dans la zone agricole (Fig.3). Quant aux réserves en eau des sols en fin de décennie, elles ont varié entre 26 et 52 mm au niveau des localités les plus arrosées du pays. Cependant, ces réserves sont faibles (moins de 10 mm) au niveau de certaines localités des départements de Filingué et Tahoua (Fig.4).

Les températures moyennes et l'humidité de l'air sont en légère hausse par rapport à la décennie passée et ont varié respectivement entre 26,6 et 30,8°C et entre 64 et 84%. L'évapotranspiration est en baisse avec une valeur comprise entre 4 et 8 mm/jr. Quant à la durée de l'insolation, elle a connu une hausse par rapport à la décennie précédente et a varié entre 6 à 10 heures. Toutes ces conditions sont favorables à la floraison des cultures.

Fig.2: Indice cumulé de satisfaction des besoins en eau des cultures

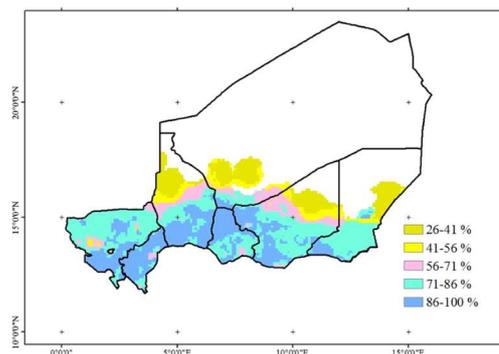
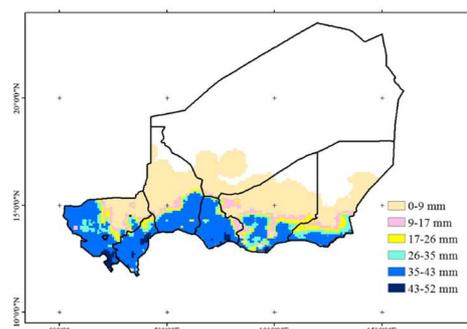


Fig.3: Stocks d'eau des sols au 20 août 2016



Perspectives agrométéorologiques

Les réserves en eau du sol en fin de décennie et les conditions atmosphériques qui restent très favorables sur la bande Sud du pays pourront garantir le maintien des bonnes conditions agrométéorologiques pour la décennie prochaine.

SITUATION HYDROLOGIQUE : NON PARVENU

SITUATION AGRICOLE (suite)

Situation des cultures

Situation des semis

A la date des semis au 20 Août 2016, il reste encore 50 villages sans semis dans la région d'Agadez; il s'agit de : Arlit (14), Iférouane (10) et Tchirozérine (26).

Situation phénologique

Les stades de développement des cultures varient :

- ⇒ Pour le mil, de la levée à la maturité observée dans les départements de Gaya, Madarounfa et Say avec comme stade dominant la Montaison
- ⇒ Pour le sorgho de la levée à la grenaison observée dans les régions de Maradi et Tahoua

Situation alimentaire

A la lecture du Tableau 1, les cours des produits se caractérisent au cours de cette décade par une faible baisse des prix des céréales sorgho et maïs, comparée à la décade passée. Comparés à la même période en 2015, on constate une forte hausse des prix de toutes ces denrées à l'exception du Niébé qui affiche une baisse de 5%.

Tableau 1: Cours des produits (FCFA/kg)

| REGIONS | Mil en F/Kg | Sorgho en F/Kg | Niébé en F/Kg | Maïs en F/Kg | Riz en F/Kg |
|--|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| AGADEZ | 259 | 232 | 437 | 239 | 523 |
| DIFFA | 264 | 193 | 374 | 201 | 543 |
| DOSSO | 222 | 210 | 355 | 224 | 460 |
| MARADI | 226 | 189 | 291 | 214 | 489 |
| TAHOUA | 276 | 255 | 382 | 261 | 489 |
| TILLABERI | 236 | 207 | 415 | 225 | 413 |
| ZINDER | 271 | 242 | 298 | 250 | 508 |
| NIAMEY | 250 | 240 | 400 | 240 | 450 |
| Moyenne décade | 251 | 221 | 369 | 232 | 484 |
| Moyenne décade précédente | 244 | 224 | 370 | 237 | 484 |
| Moyenne même décade 2015 | 208 | 193 | 389 | 202 | 464 |
| Variation par rapport à la décade précédente (%) | 3 | -1 | 0 | -2 | 0 |
| Variation par rapport à la même décade en 2015 (%) | 20 | 15 | -5 | 15 | 4 |

Source: DS/MAG

Phénomènes exceptionnels

- ⇒ Des cas d'inondations sont signalés à Aderbissenet et Tchirozérine ;
- ⇒ Inondation au bord du fleuve à Falmey (Région de Dosso)
- ⇒ Des inondations de 263 ha de champs dans Karofane (Bouza) et dans 28 villages de la région de Tillabéri dont 10 à Abala et 18 à Ouallam
- ⇒ Ailleurs on a enregistré des périodes sèches suivies de vent de sable notamment dans les villages de Mainadi à Bagaroua (Tahoua) et dans 15 villages du département de Belbedji (Zinder)

Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée au cours de cette décade par:

- ⇒ Reprise des interventions aériennes contre les sauteriaux dans la région de Tahoua ;
- ⇒ Persistance des foyers d'attaques de sauteriaux dans les départements de Goudoumaria, Mainé-Soroa, N'Guigmi, Bermo, Dakoro, Madarounfa, Abalak, Bagaroua, Konni, Tahoua, Keita, Tchintabaraden, Bankilaré, Gothèye, Belbedji, Damagaram-Takaya, Gouré, Tanout et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Tchirozérine, Diffa, Bouza, Illéla, Madaoua, Malbaza, Tassara et Ouallam;
- ⇒ Apparition de nouveaux foyers d'attaques de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Tchirozérine, Bosso, Mainé-Soroa, Gouré, Kantché et Takiéta;
- ⇒ Persistance d'attaques d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Gaya, Dosso, Loga, Dioundiou, Doutchi, Tibiri, Madarounfa, Aguié, Balléyara,, Kollo, Say et apparition de nouveaux foyers dans les départements de Boboye, Dakoro, Guidan Roundji, Tessaoua, Malbaza, Aballa, Filingué, Téra, Torodi, Dungass, Kantché, Mirriah et Gouré ;
- ⇒ Début des opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi de mil avec le lâcher de son ennemi naturel Habrobracon hebetor dans les départements de Dosso, Falmey, Aballa, Konni et Malbaza.

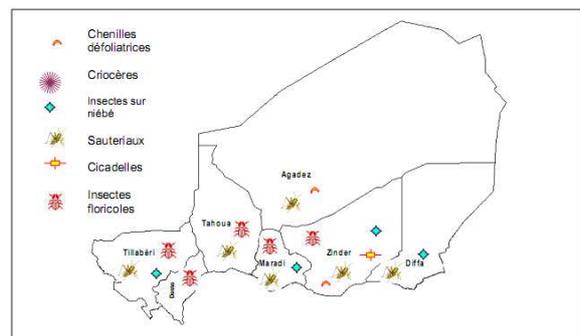


Fig.5: Cartographie des attaques phytosanitaire

PERSPECTIVES PHYTO SANITAIRES

- De nouvelles infestations de sauteriaux et de d'insectes floricoles pourraient être enregistrées du fait des conditions écologiques favorables;
- De nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé);
- Les manifestations d'oiseaux pourraient être observées dans les régions où le mil est en épiaison/grenaison ;
- Les lâchers de Habrobracon hebetor seront généralisés dans toutes les zones identifiées favorables à l'apparition de la mineuse de l'épi;
- La surveillance et les traitements des foyers d'infestations se poursuivront par voies terrestre et aérienne.

SITUATION PASTORALE

Situation des pâturages

Le pâturage herbacé est assez fourni et sert d'alimentation aux animaux au niveau de toutes les régions du pays.

Les stades phénologiques sont variables d'une zone à une autre et à l'intérieur d'une même zone. Les stades dominants selon les régions varient de la montaison à l'épiaison-grenaison pour les graminées et la floraison et formation de gousses pour les légumineuses. Excepté les zones précitées où jusqu'à cette date le tapis herbacé n'est pas bien fourni. Pour la complémentarité, les agropasteurs utilisent les aliments pour bétail (son des céréales, grain de coton, tourteau de coton, cônes de niébé) stockés ou achetés sur les marchés.

Quant aux pâturages, ils sont composés d'Eragrostis Tremula, sida cordifolia, Panicum turgidum, Cenchrus biflorus, Alysicarpus ovalifolius, Aristida sp, .etc ; pour les herbacés et de Combretum micranthum, Combretum nigricans, Guiera senegalensis, Piliostigma reticulatum, Bauhinia rufescens ...etc pour le pâturage aérien (ligneux).

Les points d'eau d'abreuvement

L'abreuvement des animaux en cette décennie s'effectue sans grandes difficultés à partir des points d'eau de surface (mares temporaires, mares permanentes, retenues des eaux de ruissellement, le fleuve et ses affluents, les lacs et la Komadougou, les barrages,... etc), qui sont bien reconstituées et disposent d'un très bon niveau de remplissage. Mais la sécheresse a provoqué le tarissement de certaines mares dans le département d'Ingall et une baisse de niveau dans le département de Tchirozérine.

Mouvement des animaux

D'une manière générale, on note une relative stabilité des éleveurs dans les zones de concentrations.

Etat d'embonpoint des animaux

Grâce à la disponibilité des ressources fourragères, l'état d'embonpoint des animaux s'est beaucoup amélioré.. Cependant, il est passable dans les zones à faible couverture en pâturage cas de Belbedji pour la région de Zinder, Dosso et Maradi.

Situation sanitaire

La situation est calme dans l'ensemble avec quelques cas de suspicion de maladie : Pasteurellose, clavelée, Peste des Petits Ruminants, de parasitisme.

Termes de l'échange

D'une manière générale, les termes de l'échange sont variables au cours de la décennie. Ils sont en faveur des éleveurs dans les régions de Dosso, les (2ème et 5ème) arrondissements de Niamey, les 11 départements de Tillabéri, les départements de la zone agricole de Tahoua ; Diffa et Zinder, à Agadez. Cependant ces termes de l'échange restent en défaveur des éleveurs au niveau des départements de Tessaoua, Aguié et Bermo dans la région de Maradi, la zone pastorale de Tahoua (Tillia, Abalak), les Département de Filingué et Abala pour Tillabéri, à Aderbissinet dans la région d'Agadez. Enfin, ils sont en équilibre à Ingall.

Phénomènes exceptionnels

Une longue période de sécheresse est observée au nord de Dogon Kirya. D'importantes présentations d'animaux sont observées sur le marché Tourakou du 2è arrondissement de Niamey et des marchés de Dosso provenant du Nigeria qui jadis reste le principal débouché pour les bétailleurs nigériens.

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 DES RESSOURCES ANIMALES
 - Direction de la Production Animale (DPA)
 - BP : 1268
 - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
 - Direction Générales des Ressources en Eau (DRE)
 - BP : 257
 - Tel : 20.72.23.63

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.

