

REPUBLIQUE DU NIGER
CONSEIL NATIONAL POUR LA SAUVEGARDE DE LA PATRIE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DES STATISTIQUES

BULLETIN DECADAIRES

Mois de Septembre 2024
2^{ème} décennie

«Des cumuls décennaires importants enregistrés»

«Maturité du mil, du sorgho et des autres cultures dans la zone agricole du pays»

«Inondations observées dans plusieurs localités avec dégâts sur les champs de cultures»

«Les pâturages verts des herbacés et des ligneux sont disponibles et accessibles à toutes les espèces»

Synthèse Nationale

Sommaire

1. Situation pluviométrique
2. Situation des semis
3. Situation Phénologique
4. Situation phytosanitaire
5. Situation des prix des denrées alimentaires
6. Situation Pastorale
7. Phénomènes exceptionnels

Zones agropastorales des régions :

Agadez
Diffa
Dosso
Maradi
Tahoua
Tillabéri
Zinder
Niamey

Introduction

Les précipitations se sont poursuivies au cours de cette deuxième décade de septembre au niveau des postes pluviométriques suivis. Ces précipitations ont été abondantes et plusieurs cas d'inondations ont été observés à travers les régions. Sur le plan phytosanitaire plusieurs cas d'infestations des cultures ont été déclarés et les traitements sont en cours. Les pâturages verts des herbacés et des ligneux sont disponibles et accessibles à toutes les espèces. Les situations des points d'eau d'abreuvement, et de l'embonpoint des animaux sont bonnes. Sur les marchés, les prix des produits agricoles affichent une baisse par rapport à la décade précédente et une hausse par rapport à la même décade de l'année 2023.

1. Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de septembre a enregistré des hauteurs de pluie variant de faibles à importantes au niveau de plusieurs postes pluviométriques du pays. Les cumuls décadaires au niveau de ces postes ont varié de 1,2 mm en 1 jour à Nouri MI Boukar (région de Diffa) à 191 mm en 8 jours à Madarounfa (Madarounfa/région de Maradi). Les cumuls pluviométriques les plus élevés enregistrés au niveau des autres postes se présentent comme suit: 60,3 mm en 6 jours

à Egandawel (région d'Agadez); 31 mm en 3 jours à Chéri (Mainé Soroa/région de Diffa) ; 174,5 mm en 6 jours à Dankassari (Dogondoutchi/région de Dosso); 191 mm en 8 jours à Madarounfa (région de Maradi) ; 179 mm en 4 jours à Galma (Madaoua/région de Tahoua) ; 134,8 mm en 4 jours à Mangaizé (Ouallam/région de Tillabéri) ; 145,9 mm en 4 jours à Mirriah (Mirriah/région de Zinder) et 134 mm en 5 jours à Niamey (Arrondissement 5 /région de Niamey). Le cumul saisonnier le plus élevé a atteint 1279,1 mm en 45 jours à Dollé (Gaya/région de Dosso) contre 754,5 mm en 40 jours à Bana (Gaya/Dosso) en 2023. Le cumul saisonnier le plus faible à cette date a été observé à Bilma (région d'Agadez) avec 61,5 mm enregistré en 7 jours. Les postes pluviométriques suivis sont excédentaires à hauteur de 91,63% comparés à la même période de l'année 2023.

2. Situation des semis

Sur le plan national, le taux de couverture des semis au 20 août est de 99 %. Il reste 80 villages n'ayant pas effectué de semis repartis entre les régions d'Agadez (17 villages) et de Tillabéri (63 villages pour cause d'insécurité).

3. Situation Phénologique :

Les différents stades de développement des principales cultures dont le mil, le sorgho, le niébé et l'arachide sont présentés dans les tableaux n°2 et n°3.

4. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire de cette 2ème décade du mois de septembre 2024 est caractérisée par des :

- Infestations de sautériaux (*Kraussaria angulifera*, *Oedaleus senegalensis*) sur 1742 ha déclarés infestés dont 1680 ha traités d'oignon, mil, sorgho et niébé dans les départements de Tchirozérine, Malbaza, Keita, Abalak, Tchintabaraden, Goudoumaria, N'guigmi et la ville de Tahoua ;
- Infestations d'insectes floricoles (*Mylabris spp*, *Decapotoma affinis*, *Dysdercus volkeri*, *Rhyniptia infuscata*, *Pachnoda interrupta*) sur 4404 ha déclarés infestés dont 4303 ha traités de mil, le sorgho, le riz et le niébé dans les départements de Téra, Ouallam, Bankilaré, Torodi, Abala, Kollo, Illéla, Belbédji, Bermo, Dakoro, Boboye, Dosso, Falmey, Loga, Dioundiou, Dogondoutchi, Tibiri, Bosso, Diffa, Maïné Soroa, N'guigmi et les CU de Tillabéri, Dosso, Diffa, Tahoua, Niamey et Maradi ;
- Infestations de cicadelles (*Poophilus costalis*) sur 55 ha déclarés infestés dont 25 ha traités sur le sorgho dans le département de Kantché ;
- Infestations de la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) sur 428 ha déclarés infestés dont 386 ha traités sur le maïs et le sorgho dans les départements de Goudoumaria, Gaya, Tchirozérine, Iférouane, Tessaoua et la CU de Diffa ;
- Infestations des chenilles défoliatrices (*Noorda blitelis* et *Amsacta melonéii*) et punaises sur 362 ha dont 333 ha traités de moringa, mil, niébé et arachide dans les départements de Tchirozérine et Abala, l'arrondissement communal 3, Madaoua (commune de Sabon Guida) et la ville de

Tahoua ;

- Infestations de pucerons (*Aphis craccivora*) et punaises sur 929 ha dont 678 ha traités de niébé et pastèque dans les départements de Bosso, Maïné Soroa, Goudoumaria, N'guigmi, Diffa, Tessaoua, Guidan Roumdji, Mayahi, Madaoua, Bani-bangou, Aderbissanat et les CU de Niamey, Dosso, Tahoua et Diffa ;
- Infestations de Thrips (*Thrips tabaci*, *Megalurothrips sjostedti*) sur 157 ha déclarés infestés dont 152 ha traités sur oignon et niébé dans les départements de Madaoua, Tibiri, Tchirozérine et Iférouane ;
- Infestations d'acariens sur 22 ha tous traités sur le moringa et l'oignon dans les départements d'Aderbissanat et Iférouane ;
- Infestations du foreur de tiges (*Coniesta ignefusalis*) sur le mil dans les départements de Loga et Ouallam. Des conseils sont prodigués pour l'arrachage et la destruction des pieds atteints ;
- Infestations de la mineuse de l'épi du mil (*Heliocheilus albipunctella*) dans les départements de Dogondoutchi, Boboye, Dosso, Abala, Kollo, Ouallam, keita, Bouza, Aguié, Mayahi, Magaria, Mrriah. Des opérations de lâcher de son ennemi naturel *Harbrobracon hebetor*, se poursuivent.

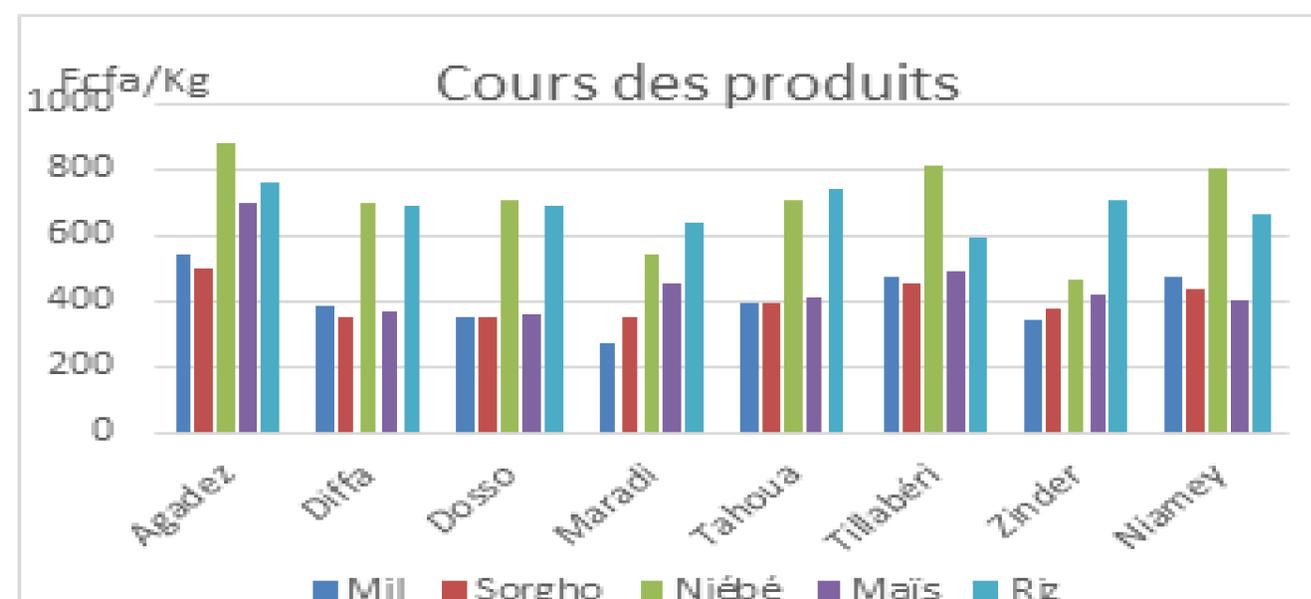
Au total 7 579 ha ont été traités sur 8 099 ha déclarés infestés soit un taux de couverture de 93,57% au cours de cette 2ème décade du mois de septembre 2024.

5. Situation des prix des denrées alimentaires

La situation des prix sur les marchés montre une baisse du niveau des prix de tous les produits exceptés le maïs par rapport à la décade passée. Comparée à l'année passée à la même période, les niveaux des prix sont en hausse pour tous les produits agricoles suivis avec un pic observé pour le niébé (hausse de 67%).

Tableau n°1: Cours des produits

| REGIONS | Mil en F/Kg | Sorgho en F/Kg | Maïs en F/Kg | Riz en F/Kg | Niébé en F/Kg |
|---|-------------|----------------|--------------|-------------|---------------|
| AGADEV | 537 | 495 | 693 | 754 | 878 |
| DIFFA | 382 | 352 | 367 | 684 | 695 |
| DOSSO | 348 | 347 | 357 | 688 | 702 |
| MARADI | 266 | 345 | 449 | 633 | 538 |
| TAHOUA | 395 | 389 | 408 | 741 | 706 |
| TILLABERI | 467 | 453 | 490 | 592 | 808 |
| ZINDER | 344 | 373 | 416 | 705 | 459 |
| NIAMEY | 472 | 440 | 400 | 660 | 800 |
| Moyenne décade | 401 | 399 | 448 | 682 | 698 |
| Moyenne décade précédente | 446 | 425 | 441 | 711 | 767 |
| Moyenne même décade 2023 | 344 | 337 | 369 | 590 | 417 |
| Variation par rapport à la décade précédente (%) | -10 | -6 | 1 | -4 | -9 |
| Variation par rapport à la même décade en 2023(%) | 17 | 18 | 21 | 16 | 67 |



6. Situation pastorale

6.1. Pâturage

La situation du pâturage est marquée dans son ensemble par la poursuite du cycle de développement végétatif normal des herbacés sans le moindre stress hydrique. Le stade phénologique des herbacées le plus avancé est la maturité chez les graminées et les légumineuses. Quant au stade phénologique le plus dominant, il varie de la grenaison à la maturité pour les graminées et fructification à la maturité pour les légumineuses. La situation pastorale est bonne dans son ensemble.

6.2. Complémentation alimentaire

La complémentation des animaux est surtout assurée avec les sous-produits agro-industriels (son de blé, tourteaux...etc.). Les prix des aliments pour bétail sont en baisse sur les marchés locaux et la demande a également fortement baissé avec la disponibilité du pâturage vert sur les parcours pastoraux. Dans certaines régions comme Diffa, Dosso et Tillabéri, la livraison et la vente à prix modéré du son de blé se poursuivent au niveau des communes. La vente de la luzerne enrichie au maïs continue dans les communes comme dans le chef-lieu de la région de Diffa également. Dans la région de Dosso, le son, non reconditionné stocké dans une salle de classe est attaqué par les termites, les charançons et l'humidité à Dioundiou.

6.3 Abreuvement des animaux

Tout comme à la décade passée, l'abreuvement des animaux est essentiellement as-

suré sans difficultés par les eaux de surface qui sont pour la plupart complètement remplis et même en débordement pour certains. Les puits et stations de pompages sont également utilisés dans certaines localités (Ingall, Iférouane) pour l'abreuvement des animaux dans la région d'Agadez.



Fig 1 : Etat de remplissage de la mare de Akadaney (Région de Maradi).

6.4 Mouvements et concentration des animaux

Les mouvements des animaux sont internes et de faible amplitude en dehors de la remontée des troupeaux vers la zone pastorale pour les terres salées. En zone agricole, le mouvement des animaux est essentiellement interne tout comme la décade passée.

6.5 Etat d'embonpoint des animaux

Dans l'ensemble, l'état d'embonpoint des animaux est bon chez toutes les espèces.

6.6 Termes de l'échange

Au cours de la deuxième décade de septembre 2024, les termes d'échange sont globalement en défaveur des éleveurs. Néanmoins on note une amélioration significative dans le département de Gaya (région de Dosso) où le taux d'échanges est de 0,98 suite au début de la récolte du petit mil dans la zone.



fig 2 : Concentration des animaux dans les zones pourvues en pâturage et au tour des points d'eau (région de Maradi).

7. Phénomènes exceptionnels

Cette 2^{ème} décade du mois de septembre a été marqué par des fortes précipitations qui ont occasionné des inondations dans plusieurs localités du pays, elles se résument comme suit : à Agadez elles sont intervenues sur les sites agricoles et les habitations dans les départements d'Arlit et Tchirozérine sur plus de 523,6 ha. Ces inondations ont concerné aussi les cultures de mil, le sorgho, le riz, le niébé, l'arachide et sésame dans plusieurs localités des régions de Diffa sur 743,95 ha, de Dosso sur 2022,25 ha, de Tahoua sur 1643 ha, de Tillabéri sur 535 ha, de Zinder sur 7498,65 ha et à Niamey

sur 9,75 ha. Les autres zones inondées sont en cours d'évaluation dans les régions de Dosso, Zinder et Niamey. Crue exceptionnelle des eaux de la Komadougou qui a inondé plusieurs dizaines d'hectares de périmètre irrigués, de champs de cultures et des aires des pâturages. Présence des eaux inondant les bas-fonds de certaines parties des communes de Gadabedji et Bermo. D'énormes quantités de biomasse sont sur le point d'être perdue de suite de cette inondation en dehors des dégâts sur les habitations et les animaux et Pertes à Belbedji de 120 caprins appartenant à 8 ménages.

Tableau n° 2 : Situation phénologique (mil et sorgho)

| Régions | Levée | | | Levée avancée | | | Tallage | | | Montaison | | | Nouaison/Epiaison | | | Floraison | | | Grenaison | | | Maturité | | |
|-----------|-------|---|-----|---------------|---|-----|---------|----|-----|-----------|----|-----|-------------------|------|-----|-----------|----|-----|-----------|----|-----|----------|----|------|
| | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S | M | S | M+S |
| Agadez | | | - | - | 8 | 5 | - | 28 | 18 | - | 22 | 14 | 25 | 24 | 24 | 75 | 17 | 37 | | 1 | 1 | | | - |
| Diffa | - | - | - | - | | - | - | 1 | 0 | - | 31 | 7 | 8 | 44 | 16 | 25 | 19 | 24 | 40 | 2 | 31 | 27 | - | 21 |
| Dosso | - | - | - | - | | 0 | - | - | 0 | 2 | 20 | 6 | 6 | 35 | 13 | 17 | 26 | 19 | 31,0 | 14 | 27 | 44,0 | 5 | 35 |
| Maradi | - | - | - | - | | 0 | | | 0 | - | 2 | 1 | 1 | 10 | 5 | 6 | 35 | 18 | 24 | 39 | 30 | 69 | 14 | 45 |
| Tahoua | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 8 | 31,0 | 16 | 19 | 26 | 21 | 39 | 26 | 34 | 31 | 12 | 24 |
| Tillabéri | - | | - | - | - | 0 | 1 | 3 | 2 | 3 | 32 | 10 | 13 | 29 | 17 | 28 | 19 | 26 | 35 | 10 | 29 | 17,0 | 3 | 13,5 |
| Zinder | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | 1 | 22 | 11 | 9 | 34 | 21 | 16 | 28 | 22 | 31 | 16 | 24 | 43 | - | 23 |
| Niamey | - | - | - | - | - | - | | | - | - | 4 | 0 | 3 | 27 | 4 | 27 | 54 | 28 | 44 | 14 | 42 | 26 | 1 | 25 |
| Niger | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 1 | 13 | 6 | 7 | 26 | 14 | 16,3 | 29 | 21 | 31,4 | 25 | 29 | 42,31 | 8 | 29,8 |

NB: M : Mil ; **S** : Sorgho ; **M+S** : Mil + Sorgho ;
le Maïs tient la place du sorgho dans la région d'Agadez

Commentaire :

Au cours de la 2ème décade de septembre, le stade dominant qui est le plus avancé pour le mil est la maturité (42,31%) observée dans toutes les régions sauf Agadez. Pour le sorgho, le stade le plus dominant est la floraison (29%) et le plus avancé est la maturité observée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Niamey.

Tableau n° 3 : Situation phénologique des cultures de rente (niébé et arachide)

| Tableau N°3 : Situation phénologique (niébé et arachide) | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| REGIONS | Cultures | Stade le moins avancé | Stade dominant | Stade le plus avancé | Localisation |
| AGADEZ | Niébé | Croissance/ramification | Floraison | Fructification | Iferouane, Ingall et Aderbissinat |
| DIFFA | Niébé | Croissance/ramification | Fructification | Maturité | Tous les départements sauf Goudoumaria et N'Guigmi |
| | Arachide | Croissance | Formation de gousse | Maturité | Diffa Département et commune |
| DOSSO | Niébé | Croissance/ramification | Floraison | Maturité | Tous les départements sauf Falmeï et Gaya |
| | Arachide | Croissance | Formation de gynophores | Maturité | Tous les départements sauf Boboye, Falmeï et Dosso commune |
| MARADI | Niébé | Floraison | Maturité | Maturité | Tous les départements |
| | Arachide | Formation de gynophores | Maturité | Maturité | Tous les départements |
| TAHOUA | Niébé | Croissance/ramification | Fructification | Maturité | Tous les départements sauf Bagaroua, Tchintabaraden, Tassara et Tahoua commune |
| | Arachide | Croissance | Formation de gousse | Maturité | Tahoua département, Bouza et Illéla |
| TILLABERI | Niébé | Croissance/ramification | Fructification | Maturité | Tillabéri département et commune, Kollo, Ouallam, Say et Torodi |
| | Arachide | Levée avancée | Floraison | Formation de gousse | Abala, Balleyara, Kollo, Say, Téra et Torodi |
| ZINDER | Niébé | Croissance/ramification | Maturité | Maturité | Tous les départements sauf Belbédji et Tanout |
| | Arachide | Croissance | Formation de gousse | Maturité | Tous les départements sauf Belbédji et Tanout |
| NIAMEY | Niébé | Fructification | Fructification | Fructification | Tous les Arrondissements |
| | Arachide | Formation de gousse | Formation de gousse | Formation de gousse | Tous les Arrondissements |
| NIGER | Niébé | Croissance/ramification | Fructification | Maturité | Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder |
| | Arachide | Levée avancée | Formation de gousse | Maturité | Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder |

Commentaire

Pour les cultures de rente, le stade le moins avancé pour le niébé est croissance/ramification et la levée avancée pour l'arachide. Les stades dominants sont la fructification pour le niébé et la formation de gousse pour l'arachide. La maturité est le stade le plus avancé pour le niébé et l'arachide observée dans plusieurs localités des régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.