

Bulletin N° 02- juillet 2025

CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES (CNSC) DU NIGER

GROUPE THEMATIQUE : CLIMAT-AGRICULTURE & SECURITE ALIMENTAIRE





<u>Thème</u>

EVOLUTION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE AU 31 JUILLET 2025

Sommaire

- I. DONNÉES CLIMATOLOGIQUES: PLUVIOMÉTRIE, NDVI, STOCKS D'EAU DES SOLS
- II. DONNÉES AGRICOLES: SITUATION DE SEMIS, SITUATION PHÉNOLOGIQUE
- III. SITUATION PHYTOSANITAIRE
- IV. SITUATION ACRIDIENNE
- V. SITUATION PASTORALE
- VI. MISE EN VALEUR DES AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES (AHA)
- VII. COURS DES PRODUITS
- VIII. PERSPECTIVES
- IX. AVIS ET CONSEILS



I. DONNEES CLIMATIQUES (PLUVIOMÉTRIE, STOCK D'EAU)

1.1. Cumul pluviométrique du mois de juillet 2025

Le mois de juillet 2025 a été marqué par des pluies faibles à modérées voire très fortes par endroits. En effet, quelques localités de toutes les régions ont enregistré des précipitations supérieures à 50 mm en un jour. Le cumul pluviométrique mensuel a varié entre 4,4 mm (Tillia) et 282,7 mm (Gaya) au niveau des localités arrosées.

Des précipitations extrêmes supérieures à 100 mm en 1 jour ont été enregistrées, notamment dans les localités de Mayahi, Madarounfa (région de Maradi) et de Tibiri Doutchi, Koré Maïroua (Région de Dosso) (*Figure 1*).

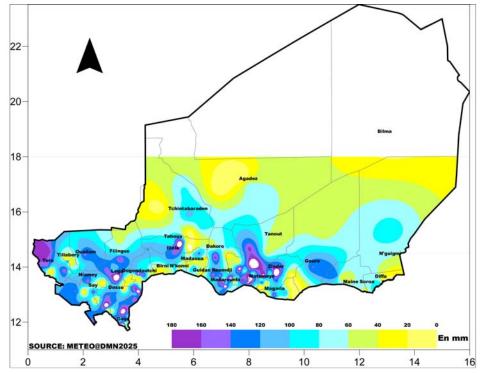


Figure 1 : Cumul pluviométrique du mois de juillet 2025

1.2. Cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2025

Le cumul saisonnier au 31 juillet a varié entre 17,4 mm à Tillia et 450,9 mm à Sabon Gari (figure 2). Ce cumul comparé à la normale 1991-2020 à la même période est globalement déficitaire à normale sur la majeure de la bande agropastorale du pays. Néanmoins, on note des poches d'excédents pluviométriques sur l'extrême Ouest Téra, Centre Dosso, Sud Tahoua et au Nord des régions de Maradi et Zinder (figure 3).





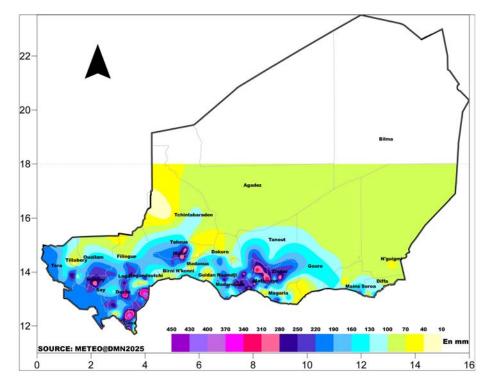


Figure 2 :Cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2025.

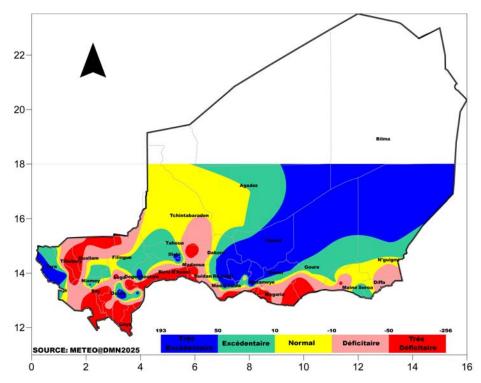


Figure 3 : Ecart pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2025 par rapport à la normale 1991-2020.

1.3. Situation agro météorologique au 31 juillet 2025.

La situation agro-météorologique au 31 juillet 2025 est globalement marquée un niveau de stock d'eau allant de 10 à 20 mm sur la majeure partie du pays. Cependant, quelques poches disparates traduisant une amélioration des conditions hydriques dues aux pluies récentes (stock d'eau allant de 40 à 60 mm) ont été notées au niveau des régions de Dosso (extrême Sud Gaya) et Nord Zinder (*figure 4*).



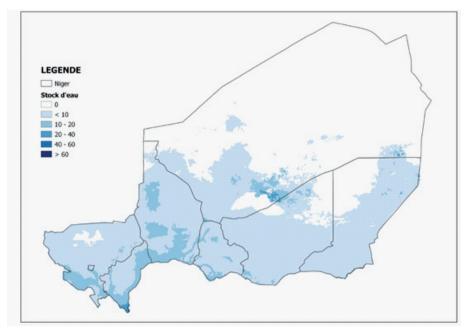
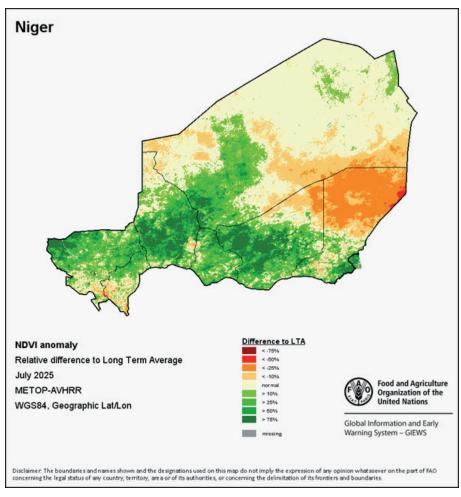


Figure 4 : Stock d'eau à la troisième décade de juillet 2025

L'anomalie de l'indice de végétation normalisé (NDVI) pour le mois de juillet 2025, comparée à la normale de 1981-2010 (*figure 5*), révèle une couverture végétale dense (anomalie positive) dans la majeure partie des régions de Zinder, Maradi, Tahoua, Nord-Agadez, Tillabéri, indiquant des conditions végétatives favorables. En revanche, une couverture végétale inférieure à la normale (orange à rouge) est observée à l'extrême Sud de Dosso et l'extrême Nord de Diffa où elle est plus prononcée.



<u>Figure 5</u>: Indice normalisé de végétation de juillet 2025.



II. SITUATION DES CULTURES AU 31 JUILLET 2025

2.1. Situation des semis

L'installation de la saison a évolué au cours du mois de juillet avec la poursuite des opérations de semis. Au total, 13 826 villages ont effectué un semis réussi sur les 13 981 villages agricoles soit un taux de couverture de 99%. Quelques 155 villages n'ont pas encore semé dans les régions d'Agadez, de Diffa et de Tillabéri avec respectivement 29, 33 et 93 villages (figure 6). A noter que les 93 villages n'ayant pas semé de la région de Tillabéri sont dus à l'insécurité dont Abala (1 village), Gothèye (20 villages), Téra (42 villages), Tillabéri (10 villages) et Torodi (20 villages).

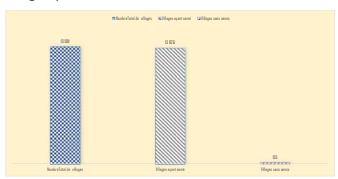


Figure 6: Nombre de villages avec et sans semis au 31 juillet 2025

2.2. Situation phénologique

Pour les céréales (mil et sorgho), les stades phénologiques varient respectivement de la levée à un début de grenaison dans les départements de Gazaoua et Gaya, et de la levée à la nouaison pour le sorgho dans les départements d'Illéla et de Guidan-Roumdji.

Pour les légumineuses, le stade dominant et le plus avancé est la floraison pour le niébé observé dans les régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder, alors que celui de l'arachide varie de la levée à la formation des gynophores observé dans les départements de Madarounfa et Guidan-Roumdji.

III. SITUATION PHYTOSANITAIRE

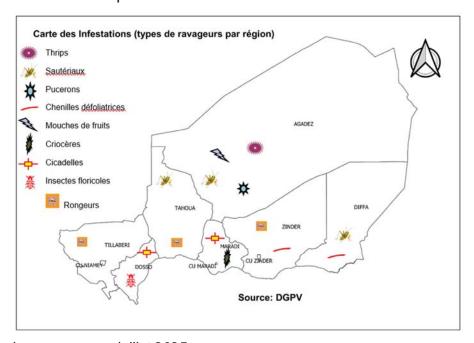
La campagne des cultures pluviales 2025 s'est définitivement installée avec quelques infestations dans les zones où certaines cultures déjà en place ont connu divers stades d'évolution. La situation phytosanitaire ayant prévalu au cours du mois de juillet (figure 7) se caractérise par des :

- Infestations de **sautériaux** (*Oedaleus senegalensis*) sur 1129 ha de mil et maïs dont 774 ha traités dans les départements d'Ingall, Arlit, Illéla, Goudoumaria, N'guigmi et les arrondissements communaux 1 et 5 de la ville de Niamey;
- Infestations de **piqueurs-suceurs** (*Locris rubens*) sur 136 ha de mil, dont 59 ha traités dans les départements de Madaoua et de Guidan Roumdji ;
- Infestations de **criocères** (*Lema planifrons*) sur 30 ha de mil tous traités dans la commune de Guidan Roumdji ;
- Infestations de cicadelles (Poophilus costalis) sur 231 ha de mil et sorgho, tous traités dans les départements de Gaya, Gazaoua et dans les 3 arrondissements communaux de la ville de Maradi;
- Infestations des chenilles défoliatrices (Amsacta moloneyi, Spodoptera sp) sur 586 ha de mil, sorgho et niébé, dont 371 ha traités dans les arrondissements communaux 3 et



- 5 de la ville de Niamey et les arrondissements communaux 1 et 5 de la ville de Zinder;
- Infestations de la **chenille défoliatrice** (*Noorda blitealis*) sur 15 ha de Moringa, dont 10 ha traités dans le département de N'guigmi ;
- Infestations de la **chenille légionnaire d'Autonme** (*Spodoptera frugiperda*) sur 45 ha de maïs, tous traités dans le département de N'Guigmi et les arrondissements communaux 1 et 3 de la ville de Niamey ;
- Infestations des **thrips** (*Thrips tabaci*) sur 108 ha d'oignon, dont 106 ha traités dans les départements de Tchirozérine et Iférouane ;
- Infestations de pucerons (Aphis craccivora) sur 1 ha d'oignon traité dans le département de Tchirozérine ;
- Infestations des **mouches des fruits** (*Dacus sp*) sur 70 ha d'agrumes, tous traités dans le département d'Iférouane ;
- Infestations des **acariens** sur 50 ha de mil, sorgho et niébé, tous traités dans l'arrondissement communal Niamey 3 ;
- Signalisation des **insectes floricoles** (*Dysdercus volkeri*) dans le département de Dioundiou et dans la commune de Kargui Bangou de la ville de Dosso. Les vérifications sont en cours
- Manifestations des **rongeurs** (*Gerbillus nigeriae*) sur le mil dans les départements de Belbedji, Keita et Abala. Des méthodes alternatives de lutte, notamment des conseils sur la battue et l'utilisation des appâts empoisonnés avec des raticides sont pratiquées.

Les superficies infestées au cours du mois de juillet 2025 sont évaluées à 2 401 ha dont 1 747 ha ont été traités soit un taux de couverture de 72,76%. Ces traitements ont été réalisés avec 1 747 litres de pesticides.



<u>Figure 7</u>: Types de ravageurs en juillet 2025

Dans le cadre de la lutte biologique contre la mineuse de l'épi, l'élevage de Corcyra cephalonica indispensable à la production en masse de Habrobracon hebetor (ennemi naturel de la mineuse de l'épi) est en cours au niveau du laboratoire de la DGPV. En prélude aux opérations de lâchers, une mission de prospection des localités ayant réalisé les premiers semis est en cours de préparation à l'issue de laquelle un programme de lâchers sera élaboré.



IV. SITUATION ACRIDIENNE

Au cours du mois de juillet, des précipitations ont été enregistrées dans la majeur partie des aires de reproduction et de grégarisation du Criquet pèlerin.

Une équipe de prospection a été déployée dans le secteur nord-est de l'Aïr. Cette équipe a prospecté 46 sites, soit 11 400 hectares. Les résultats ont fait ressortir une végétation en reverdissement sur environ 85 % des sites et une faible présence acridienne constituée d'ailés matures.

V. SITUATION PASTORALE

La situation pastorale en fin de juillet 2025 est caractérisée par la poursuite du développement végétatif des herbacées avec des disparités inter zonales. Les stades phénologiques des herbacées varient de la levée avancée au tallage voire un début de montaison pour les graminées et de la levée avancée et à la ramification pour les légumineuses .

Malgré, cette évolution normale, il existe encore des zones à retard de croissance végétative où le pâturage vert n'est pas encore accessible aux animaux. Dans ces zones le recouvrement végétatif est peu dense avec des plages nues à perte de vue, notamment dans les localités de Eroug et Assamaka (côté Gougaram) dans la commune de Gougaram et Techilé dans la commune de Danet dans le département d'Iférouane (région d'Agadez), les alentours de Bermo et d'Akadaney, le Nord-Est du Ranch de Fako et les zones de Bougagé, Intalak, Orobamo dans le département de Bermo (région de Maradi) (figures 8, 9, 10 & 11).



Figure 8 : vallée de Ikadi commune de Koa (Tchinta)



<u>Figure 9</u>: situation des pâturages au sud -Est (commune de Bermo).





Figures 10 et 11: Situation du pâturage respectivement dans les communes d'Alakos et Mirriah



Dans les régions de Dosso, Niamey, Maradi et Tillabéri, l'espèce dominante des enclaves pastorales et aires de pâturage est Sida cordifolia.

L'état d'embonpoint des animaux varie globalement de passable à bon selon les régions (figures 12 et 13).





Figures 12 & 13 : État d'embonpoint des animaux sur les bovins

Les termes de l'échange sont en faveur des éleveurs sur l'ensemble du pays. Le plus élevé au cours de la troisième décade de juillet 2025 est celui de la région de Niamey avec le ratio Bouc/mil de 1,50 (un bouc de plus d'un an permet d'acquérir 1 sac et demi de 100 kg de mil). Il faut aussi signaler qu'il existe des disparités à l'intérieur des régions. On observe que ce ratio reste inférieur à la moyenne dans les régions de Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder (figure 14).

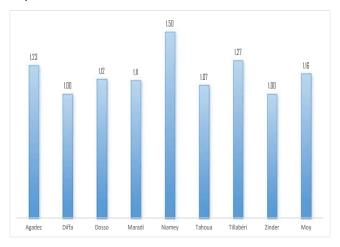


Figure 14: Termes de l'échange par région

L'abreuvement des animaux s'effectue sans grande difficulté au niveau des points d'eau de surface, qui ont un bon remplissage avec les pluies enregistrées.

VI. MISE EN VALEUR DES AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES (AHA)

A la date du 25 juillet, sur les AHA à polycultures (régions d'Agadez, de Tahoua et de Maradi), le stade le plus avancé des cultures céréalières est la montaison. Pour les légumineuses, le stade varie de la feuillaison à la ramification, la reprise pour les cultures maraîchères et le stade de repousse pour les cultures fourragères (luzerne).



Au 31 juillet, l'évolution de la campagne Saison Humide (SH) des AHA rizicoles de la vallée du fleuve est globalement normale. L'ensemble des 39 AHA de la région ont effectué les semis des pépinières (figure 15). Le taux de repiquage des rizières est de 18,19% (pourcentage dans les normes par rapport au calendrier) avec comme stade dominant le tallage. Le stade phénologique dominant est la reprise sur les périmètres rizicoles (79,74%) et le stade le plus avancé est la montaison avec 2,41% (figure 16).





<u>Figures 15 & 16</u>: Evolution de la campagne Saison Humide (SH) des AHA rizicoles de la vallée du fleuve au 31 juillet

VII. COURS DES PRODUITS

Les prix de tous les produits alimentaires sont à la baisse par rapport à la même période de l'année passée. Cependant, les prix du kg de riz et de niébé restent supérieurs à ceux des autres produits (*figure 17*).

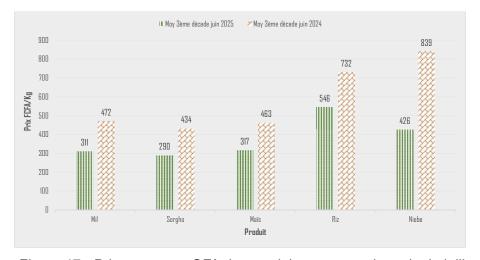


Figure 17: Prix moyen en CFA des produits au cours du mois de juillet



VIII. PERSPECTIVES

Des résultats des prévisions saisonnières hydrométéorologiques et des analyses faites par la Direction de la Météorologie Nationale (DMN), il est attendu des précipitations modérées à fortes par endroit au cours du mois d'août. A cet effet, il est important de surveiller :

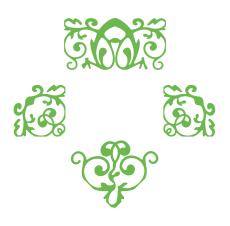
- les risques d'inondation des champs des cultures, avec comme corollaire les pertes des cultures, la destruction des infrastructures et l'aggravation de la lixiviation des éléments minéraux;
- les attaques de sautériaux pourraient persister voire s'intensifier avec de nouvelles éclosions de larves du fait des conditions écologiques de plus en plus favorables ;
- de nouvelles infestations pourraient être observées sur les légumineuses (arachide et niébé);
- les insectes floricoles qui pourraient se manifester sur le mil dans les zones à semis précoces;
- les aires de grégarisation et de reproduction du Criquet pèlerin.

IX. AVIS ET CONSEILS

La prévision saisonnière des mois de juillet, août, septembre (JAS), présage un développement normal des cultures. En revanche, les fortes précipitations par endroit combinées à la pauvreté de sol peuvent impacter le cycle phénologique des cultures et les colmatages des ouvrages et canaux d'irrigation.

Aussi, les fortes humidités engendrent des risques d'infestations des cultures par les ennemis et des maladies. A cet effet, il est conseillé de :

- apporter les fertilisants par la technique de microdose pour permettre aux derniers semis de se lancer;
- renforcer les pratiques de conservation et restauration des sols pour limiter les risques d'érosion des champs de cultures;
- poursuivre et intensifier les opérations de surveillance et de prospection des cultures pour éviter toute surprise d'apparition de foyers d'infestations;
- préparer et organiser les équipes de prospection et les brigadiers phytosanitaires en vue de les rendre plus opérationnels et efficients pour la riposte.









Ont participé à l'élaboration de ce bulletin

DGA Direction Générale de l'Agriculture

DMN Direction de la Météorologie Nationale

DGPV Direction Générale de la Protection des Végétaux

DGPD/PIA Direction générale de Développement Pastoral et de la

Production des Industries Animales

CNLA Centre National de Lutte Antiacridien

DGGR Direction Générale de Génie Rural

ONAHA Office National des Aménagements Hydroagricoles

INRAN Institut National de la Recherche Agronomique du Niger

SA/MAG/EL Direction Générale des Statistiques Agricoles

IGS/MAG/EL Inspection Générale des Services/MAG

DGRE Direction Générale des Ressources en Eau

DNPGCA Dispositif National de Prévention et de Gestion des

Crises Alimentaires

Contacts:

M. KATIELLOU GAPTIA LAWAN, Directeur de la Météorologie Nationale

Tél.: +227 20732160, Mail: katielloulaw@gmail.com

M. OUSMANE ABDOU, Point focal, DGA

Tél: +227 90 34 09 28 E-Mail: ous_ab@yahoo.fr

Cellule de Communication - DMN

M. Samaîla Also ISSA

Tél./WhatsApp: +227 96 53 50 68 Mail: samailaalsoi@gmail.com

M. Maï Wandara Zakaria

Tél./WhatsApp: +227 96 06 86 25 Mail: zakariawandara67@gmail.com



VOTRE AVIS COMPTE

Chers lecteurs, nous vous invitons à partager vos impressions, vos idées et vos suggestions pour nous aider à vous servir au mieux. Votre opinion compte pour nous, car elle nous permet d'améliorer continuellement la qualité de notre bulletin. N'hésitez pas à nous envoyer votre feedback à la Cellule Communication-DMN. Nous sommes impatients de lire vos commentaires et de prendre en compte vos suggestions pour rendre notre bulletin toujours plus utile et pertinent.



Ce bulletin est produit par le Groupe Thématique Climat - Agriculture et Sécurité Alimentaire du Cadre National pour les Servives Climatologiques du Niger avec l'appui du PAM, sous la coordination de la DMN.









