

CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATIQUES (CNSC) Climat et Agriculture/Sécurité Alimentaire



Mesures d'adaptation (avis, conseils et recommandations) suite aux prévisions saisonnières (Juin 2023)

CONTEXTE

Le secteur agrosylvopastoral est l'un des secteurs les plus sensibles aux effets néfastes des phénomènes climatiques extrêmes.

A cet effet, connaître le comportement de la saison à venir aide à faire des choix stratégiques qui permettront de s'adapter à des phénomènes extrêmes comme les sécheresses et les inondations.

Les informations publiées dans ce bulletin sont élaborées avec les contributions de la DGA, la DMN, la DGPV, la DG/CNLA, la DGH, la DGEF, les DS, la DGDP/PIA, la DNPGCA, l'ONAHA, la DGGR, l'INRAN.

SOMMAIRE

1. Données climatiques :
prévision saisonnière 2023 et situation pluviométrique
2. Données agricoles : appui en intrants agricoles
3. Données pastorales et zoosanitaires
4. Situation des prix des denrées alimentaires
5. Mesures adaptatives
6. Synthèse
7. Avis et Conseils
8. Perspectives



1. DONNÉES CLIMATIQUES : PRÉVISIONS SAISONNIÈRE 2023 ET SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE

1.1. Prévisions climatiques saisonnières

1.1.1. Cumul pluviométrique attendu 2023 Cumul de pluie JAS

Les Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques de la saison des pluies pour les zones Soudanienne et Sahélienne (PRSEASS, 2023) ont prévu pour la période Juillet-Aout-Septembre (JAS) 2023, un cumul pluviométrique normal à tendance légèrement excédentaire sur la bande agro-pastorale du pays avec des quantités de pluies globalement normales aux cumuls moyens de la période 1991-2020.

La mise à jour de ces prévisions saisonnières établie en Juin par la Direction de la Météorologie Nationale, confirme une saison normale à tendance légèrement excédentaire au cours des mois de Juillet, Août et Septembre 2023 sur toute la bande agricole du pays (Figure 1).

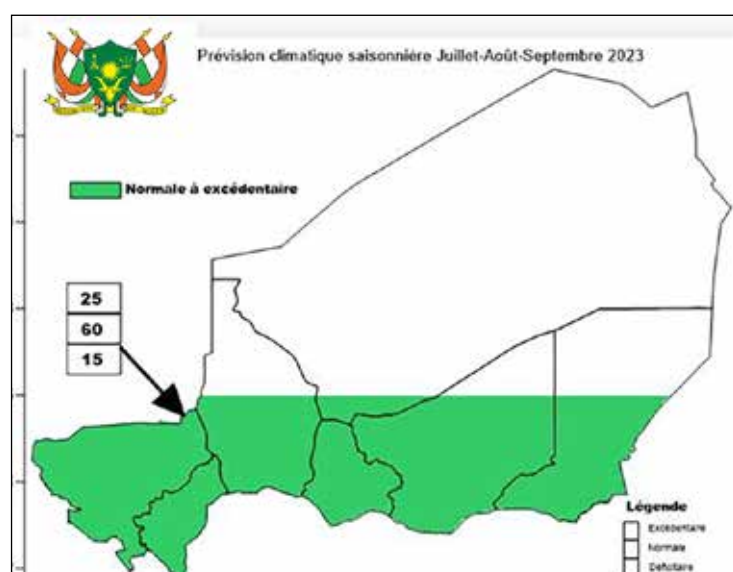


Figure 1 : Prévisions climatiques saisonnières

Légende : Dans les petites cases

- Le chiffre supérieur indique la probabilité pour que la pluviométrie soit supérieure à la normale (1991- 2020);
- Le chiffre du milieu indique la probabilité pour que la pluviométrie soit égale à la normale ;
- Le chiffre inférieur indique la probabilité pour que la pluviométrie soit inférieure à la normale.

1.1.2. Dates de début de la saison des pluies 2023

Il est prévu pour la saison 2023 un démarrage de saison normal à précoce sur la région de Diffa et précoce à normal sur le reste du pays. (Figure 2).

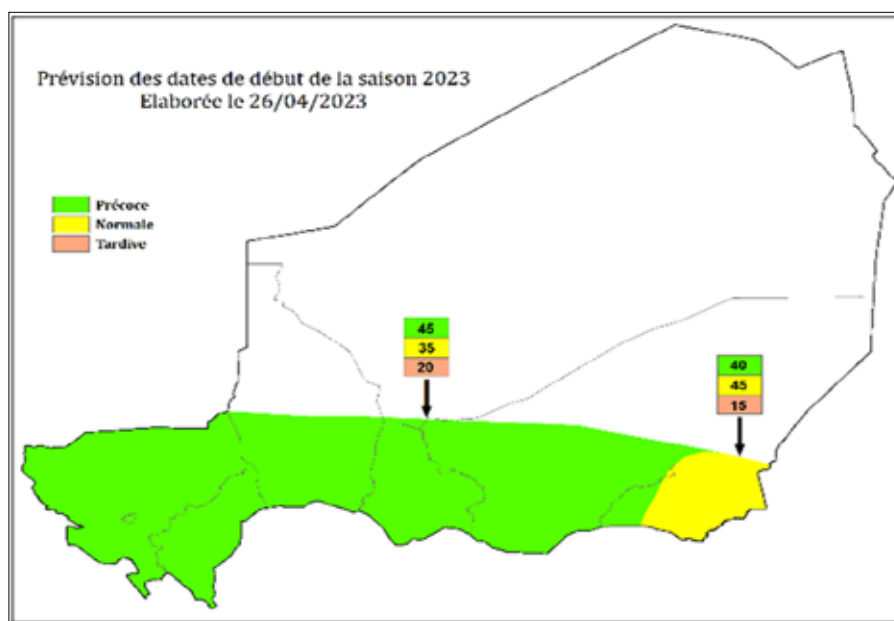


Figure 2 : Prévision du démarrage de la saison des pluies 2023 au Niger

1.2. Situation pluviométrique au 30 juin 2023

Le cumul saisonnier a varié entre 20 mm (à Matameye, département de Kantché) et 210 mm (à Tondikiwindi, département de Ouallam) sur le pays. Des précipitations faibles ont été enregistrées au cours du mois d'avril sur les régions de Dosso, Tahoua, Tillabéri et Zinder. Des précipitations globalement faibles à modérées sont recueillies au cours des mois de mai et juin sur la majeure partie de la bande agricole du pays. Cependant, des fortes précipitations ont été enregistrées par endroit. Les régions de Tillabéri, Dosso, Zinder et Tahoua sont les plus arrosées avec un cumul saisonnier oscillant entre 80 et 210 mm. Par contre, on note un cumul inférieur à 20 mm au centre du pays et la partie Nord N'Guigmi (Figure 3).

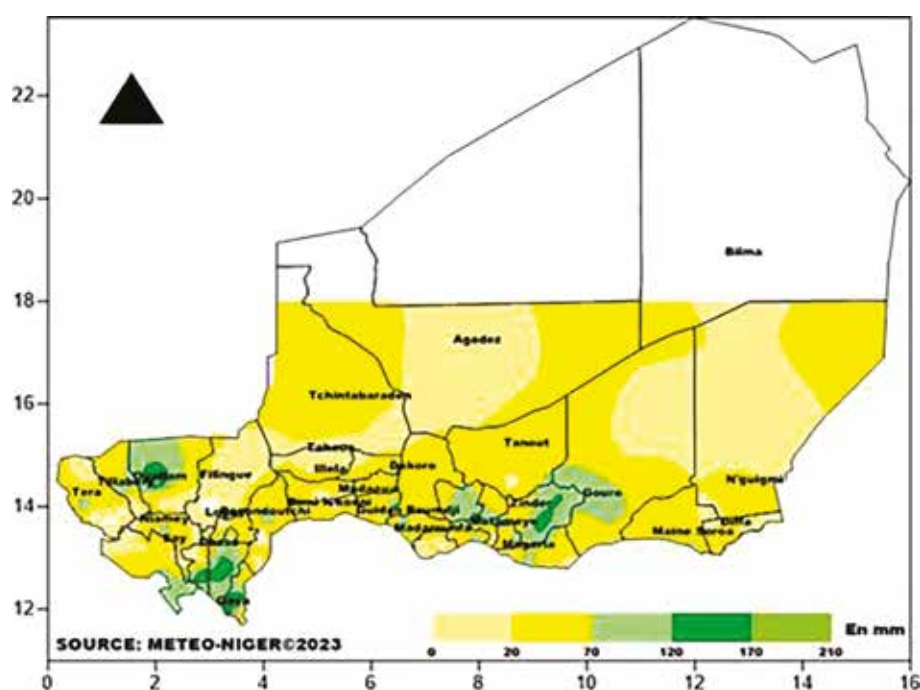


Figure 3 : Cumul saisonnier au 30 Juin

On note une situation globalement excédentaire du cumul saisonnier comparé à l'année passée dans les régions de Maradi, Zinder et Tahoua, Nord et Sud Tillabéri. Le cumul saisonnier présente une situation équivalente à excédentaire sur la bande agropastorale (Figure 4).

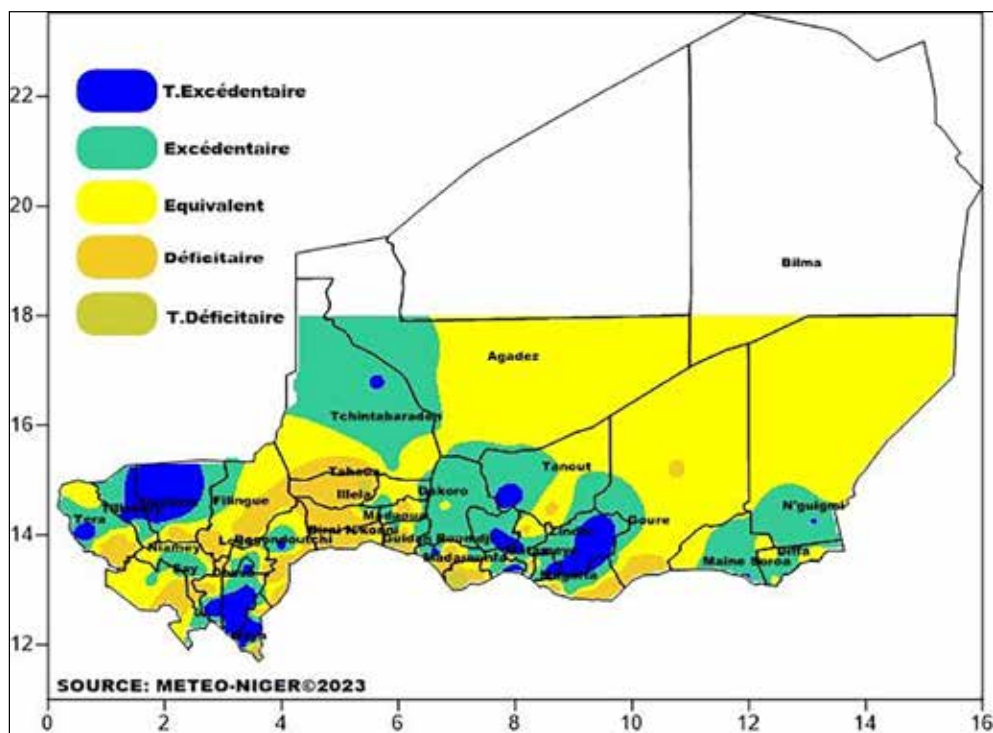


Figure 4 : Cumul saisonnier comparé à l'année passée

2. DONNÉES AGRICOLES :

2.1. Appui en intrants agricoles

Dans le cadre des préparatifs de la campagne agricole 2023, des intrants agricoles (semences et engrais) ont été mis en place dont la situation est en cours de consolidation.

2.2. Situation de semis

Au 30 juin, 11215 villages sur les 13 468 villages ont semé soit un taux de couverture de 83 % au plan national. Ce taux de couverture des semis était à 69 % pour les villages agricoles suivis en 2022. Il en résulte que 2253 villages n'ayant pas encore effectué les semis dont 264 de la région d'Agadez, 370 de la région de Diffa, 108 de la région de Dosso, 323 de la région de Maradi, 599 de la région de Tahoua, 364 de la région de Tillabéri et 225 de la région de Zinder. Les opérations de semis se poursuivent à la faveur des conditions pluviométriques.

2.3. Situation phénologique des cultures

Les stades phénologiques varient de la levée à la montaison pour les céréales (mil et sorgho). Toutefois, le stade le plus avancé est la grenaison pour le mil observée dans les départements de Gaya (région de Dosso) et de Gazaoua (région de Maradi).



2.4. Situation phytosanitaire

Au démarrage de la campagne, le stock total en pesticides est de 237.844 litres dont 170.043 litres au niveau central et 67.801 litres dans les régions pour une couverture totale de 286.474 ha.

La campagne d'hivernage 2023 s'installe progressivement et se caractérise par une pression parasitaire relativement calme au cours du mois de juin. Néanmoins, certains déprédateurs se sont manifestés sans grande incidence sur les cultures et contre lesquels des efforts de surveillance et de lutte ont été mis en œuvre (Figure 5).

Les principaux déprédateurs enregistrés sont :

- ◇ Les sautériaux (*Oedalus senegalensis*, *Acrotylus* sp) sur les jeunes pousses de mil dans les régions de Diffa, Dosso (Dioundiou, Dogondoutchi) et Zinder (Dungass) ;
- ◇ Les criocères (*Lema planifrons*) sur le mil dans les régions de Dosso (Dioundiou), Maradi (Gazaoua) et Zinder (Magaria) ;
- ◇ La cicadelles (*Poophilus costalis*) sur le mil et le sorgho dans les régions de Maradi (Mayahi) et Zinder (Dungass) ;
- ◇ Le piqueur-suceur (*Locris rubens*) sur le mil dans la région de Tahoua (Madaoua) ;
- ◇ Les chenilles défoliatrices (*Spodoptera* sp) sur le mil et le sorgho dans les régions de Maradi (Gazaoua) et Zinder (Magaria, Takiéta).

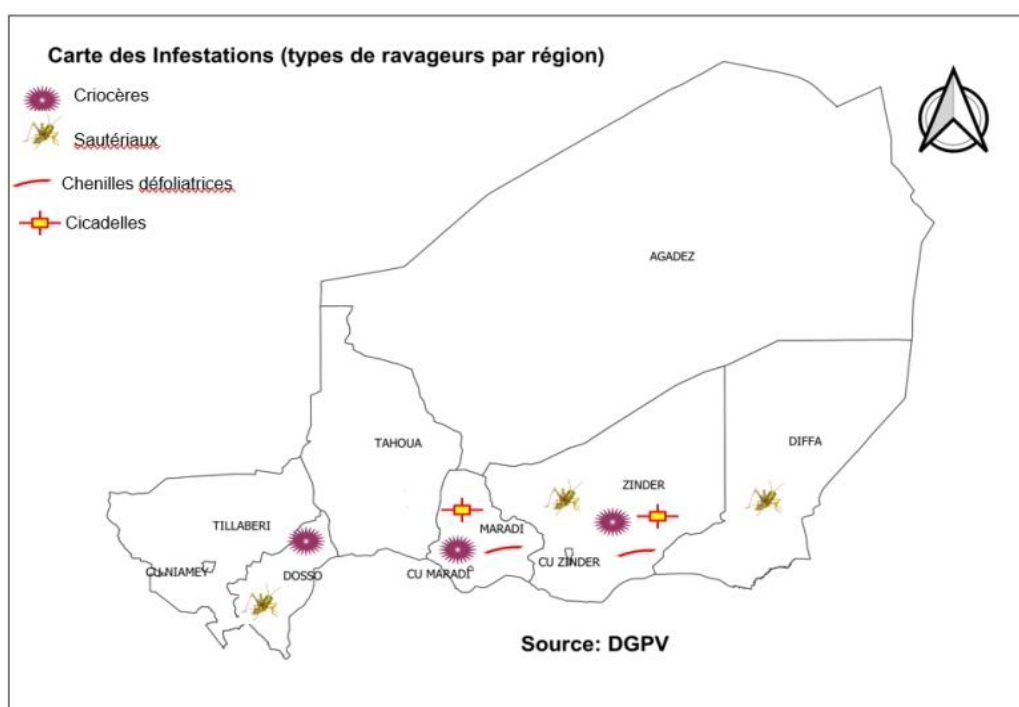


Figure 5 : Carte des infestations au 30 juin 2023



2.5. Situation acridienne

Au cours de ce mois de juin, des précipitations ont été enregistrées dans certaines parties des aires de reproduction estivale et de grégarisation du Criquet pèlerin (Aïr et Tamesna). Malgré ces précipitations, les conditions écologiques restent défavorables dans les aires de reproduction du Criquet pèlerin. La situation acridienne est relativement calme.

étant donné la présence des essaims et des fragments en cours de traitement en Algérie, au Maroc et en Mauritanie, des dispositions sont prises par le Niger pour anéantir ces ravageurs dans leur zone d'habitat. Les opérations de prospection vont commencer au cours de la deuxième décade de juillet 2023 et se poursuivront jusqu'en décembre 2023.

Le stock national de pesticides du Centre National de Lutte Antiacridienne est de 62 000 litres pour une couverture de 62 000 hectares.

Les conditions écologiques demeurent défavorables dans les aires grégarigènes. Toutefois, quelques regroupements pourraient s'opérer dans les sites encore verts. D'où la nécessité de maintenir une vigilance accrue, une préparation et une surveillance rigoureuse surtout dans les aires grégarigènes afin de prévenir toute augmentation d'effectifs acridiens.

2.6. Situation de mise en valeur des Aménagements Hydro-Agricoles (AHA)

La situation de la mise en valeur des AHA rizicoles se caractérise au cours du mois de juin 2023 par l'installation des pépinières. Les semis sont presque terminés au niveau de la majorité des AHA conformément au calendrier cultural.

La superficie totale des pépinières ensemencée est de 350,42 ha sur un objectif de 405,22 ha, soit un taux de réalisation de 86,48%. Quant aux quantités des semences utilisées, le taux de couverture est actuellement de 76%.



3. Situation pastorale et zoosanitaire

La situation pastorale au cours de la troisième décennie du mois de juin 2023 est caractérisée par l'apparition de jeunes pousses (herbacées) suite aux précipitations enregistrées. Les stades phénologiques varient de la levée à la levée avancée par endroit. Cette période reste critique aux éleveurs et leurs animaux car la paille résiduelle est quasi inexistante et le pâturage vert n'est pas accessible aux gros ruminants.

Des séquences sèches par endroit sont observées à Diffa, Dosso (la bande Ouest de la commune de Matankari et la zone de Dogon Kirria dans le département de Douthi), et la hausse des prix des intrants notamment les aliments pour bétail ont affecté l'état d'embonpoint du cheptel.

La situation sanitaire est marquée par quelques foyers suspects de maladies (Clavelée, Pasteurellose, Variole, Ecthyma contagieuse) mais elle est aussi marquée par la confirmation (par le Labocel sous le code 231 et 232/23DDER/Labocel) d'un foyer de charbon bactérien dans la commune de Kalfou/Tahoua.

L'état d'embonpoint des animaux varie globalement de médiocre à passable. Le terme de l'échange est en faveur des éleveurs au niveau de toutes les régions du pays, malgré l'état d'embonpoint actuel du cheptel. Mais, il existe des disparités à l'intérieur des régions.

Sur le plan national, 32 000 tonnes d'aliments pour bétail (dont 29 000 tonnes de son de blé et 3 000 tonnes d'aliments composés) ont été prévues par le Ministère de l'Elevage. Quelques 18 696,91 tonnes de son de blé ont été mises en place sur une prévision de 29 000 tonnes soit un taux de réalisation de 64%. Pour les aliments composés, seulement 140 sur les 3 000 tonnes sont livrées à la date du 10 juillet 2023.

4. SITUATION DES PRIX DES DENRÉES ALIMENTAIRES

Au cours de ce mois de juin 2023, les prix des denrées alimentaires (riz, maïs, niébé, sorgho et mil) observés sur les marchés restent stables comparé à celui de la décade précédente mais en baisse pour tous ces produits excepté le riz comparé à l'année passée à la même période (Figure 6).

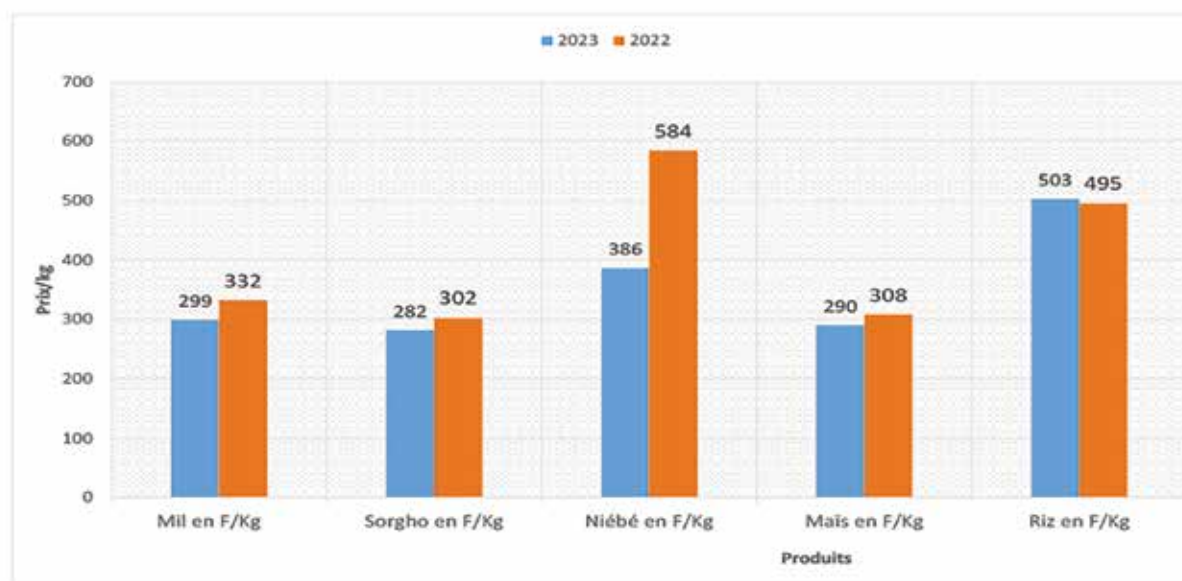


Figure 6 : Cours des produits en juin 2023

5. SYNTHÈSE

Des précipitations faibles à modérées ont été enregistrées au cours des mois de mai et juin 2023 sur la majeure partie de la bande agricole du pays. Le cumul saisonnier a varié entre 20 mm et 210 mm sur le pays. Les régions de Tillabéri, Dosso, Zinder et Tahoua sont les plus arrosées avec un cumul saisonnier oscillant entre 80 et 210 mm.

Le taux de couverture de semis au niveau national est de 83%, nettement supérieur à celui de l'année 2022 (63%) à la même période. Le stade dominant pour les céréales (mil et sorgho) est la levée avancée et tallage, et le stade le plus avancé est la grenaison pour le mil.

La pression parasitaire reste faible comparée à celle observée à la même période de l'année passée. Les conditions écologiques dans les zones grégaires sont défavorables à la vie et à la reproduction des criquets pèlerins.

Les prix des denrées alimentaires ont connu une baisse généralisée pour tous les produits à l'exception de celui de riz.

La mise en valeur des AHA se poursuit normalement avec l'ensemencement de 86% des superficies prévues.

La situation pastorale a été caractérisée par l'apparition de jeunes pousses (herbacées) suite aux précipitations enregistrées. Quant à la situation sanitaire du cheptel, elle est marquée par quelques foyers suspects de maladies et la confirmation par le LABOCEL d'un foyer de charbon bactérien dans la commune de Kalfou/Tahoua.

Le positionnement et la vente à prix modéré des aliments pour bétail se poursuivent normalement.

6. MESURES ADAPTATIVES

Au vu des pluies enregistrées et du cycle cultural, certaines mesures doivent être observées :

- Assurer la remontée des données pluviométriques ;
- Privilégier le semis de sorgho de vallée et du niébé ;
- Promouvoir la diversification des pratiques agricoles ;
- Promouvoir l'utilisation de semences des variétés améliorées ;
- Accélérer le positionnement des aliments pour bétail en attendant la bonne reprise du tapis herbacé.

7. PERSPECTIVES DU MOIS DE JUILLET 2023

- Les précipitations probables attendues pour le mois de juillet seront favorables à un développement normal des cultures ;
- Pour les villages en retard de semis, il est conseillé de privilégier les semences des variétés améliorées ;
- Le risque d'apparition de certains ennemis de cultures, notamment les éclosions de larves de sauterelles dans les zones où les conditions sont favorables ;
- La situation pastorale va s'améliorer avec les précipitations attendues ;
- Le risque du retard dans la conduite du repiquage sur les AHA suite au chevauchement des travaux sur les champs dunaires.

8. AVIS ET CONSEILS

- Assurer la remontée régulière des données pluviométriques ;
- Intensifier les cultures des légumineuses (particulièrement le niébé) et le sorgho de vallée dans les zones à retard de semis ;
- Utiliser les semences des variétés améliorées dans les zones à retard de semis ;
- Apporter de fertilisants par la technique de microdose pour permettre aux jeunes pousses de se lancer relativement à la faible fertilité des sols ;
- Développer des actions d'agroforesterie (Régénération Naturelle Assistée) 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 efficaces face aux ripostes ;
- Accélérer les opérations de repiquage pour éviter l'utilisation des plants âgés.

Ont participé à l'élaboration de ce Bulletin

DGA : DIRECTION GENERALE DE L'AGRICULTURE

DMN : DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE

DGPV : DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

DGDP/PIA : DIRECTION GENERALE DE DEVELOPPEMENT PASTORALE ET DE LA PRODUCTION DES INDUSTRIES ANIMALES

CNLA : CENTRE NATIONAL DE LUTTE ANTIACRIDIEENNE

DGGR : DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL

ONAHA : OFFICE NATIONAL DES AMENAGEMENTS HYDROAGRICOLES

DGEF : DIRECTION GENERALE DES EAUX ET FORETS

INRAN : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE DU NIGER

SA/MAG : DIRECTION GENERALE DES STATISTIQUES AGRICOLES

IGS/MAG : INSPECTION GENERALE DES SERVICES/MAG

DGRE : DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

DNPGCA : DISPOSITIF NATIONAL DE PREVENTION ET DE GESTION DES CRISES ALIMENTAIRES

CONTACTS

• M. KATIELLOU GAPTIA LAWAN

Directeur de la Météorologie Nationale, Tél: +227 20732160

Email: katielloulaw@gmail.com

• M. OUSMANE ABDOU

Point focal, DGA, Tél: +227 90340928

Email: ous_ab@yahoo.fr

• M. BOUBACAR ISSOUFOU

Expert NORCAP - Analyste en Changement Climatique à la DMN

Tél. +227 96 46 52 03, E-mail: boubacarissou@gmail.com

CHARGÉ DE COMMUNICATION

• M. MIKAÏLA ISSA

Expert NORCAP en Communication Climat à la DMN

Tél: +227 87 72 96 26, Whatsapp: +221 708028837, Email: mikailaissa@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 l'adresse nigermet@gmail.com. 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 & Sécurité Alimentaire** du Cadre National pour les Services Climatiques du Niger avec l'appui du **PAM** sous la coordination de la **DMN**.