

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



MESURES D'ADAPTATION SUIVANT LES PREVISIONS SAISONNIERES 2021 DU SECTEUR AGROPASTORAL

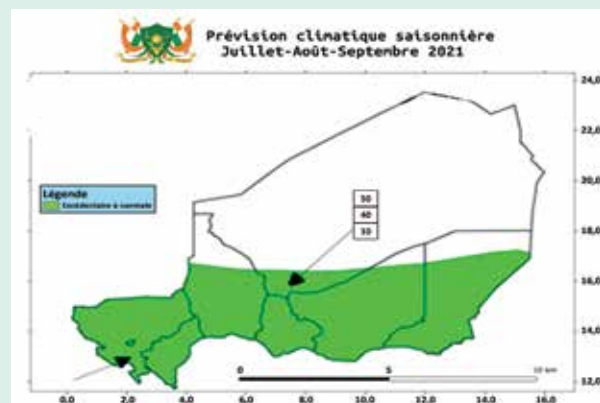
CONTEXTE

Dans le cadre de la collaboration entre la Direction de la Météorologie Nationale (DMN) et le Programme Alimentaire Mondial (PAM), les activités des Cinq groupes thématiques du Cadre National pour les Services Climatiques (CNSC) ont été relancées. C'est dans ce contexte que le groupe «Climat Agriculture et Sécurité Alimentaire» élabore son premier bulletin sur le thème : **mesures d'adaptation suivant les prévisions saisonnières 2021 du secteur agropastoral du moi de juin 2021.**

Les informations publiées dans ce bulletin sont élaborées avec les contributions de la DGA, la DMN, la DGPV, la DG/CNLA, la DGRE, la DGEF, la DS, la DGPIA, la CC/SAP, l'ONAHA, la DGGR, l'INRAN, le RECA.

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

Connaitre 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.



Prévisions des cumuls pluviométriques attendus de juillet – Août – Septembre 2021

I. DONNÉES CLIMATIQUES

1.1 Moyennes agroclimatologiques de référence

• Date moyenne de démarrage de la saison

La date moyenne de démarrage de la saison culturale au Niger sur la normale 1981-2010 (figure 1) varie suivant un gradient Sud-Ouest - Nord-Est. La date la plus précoce est observée durant la deuxième décennie de mai (Gaya) et la plus tardive la troisième décennie de juillet dans le Kawar.

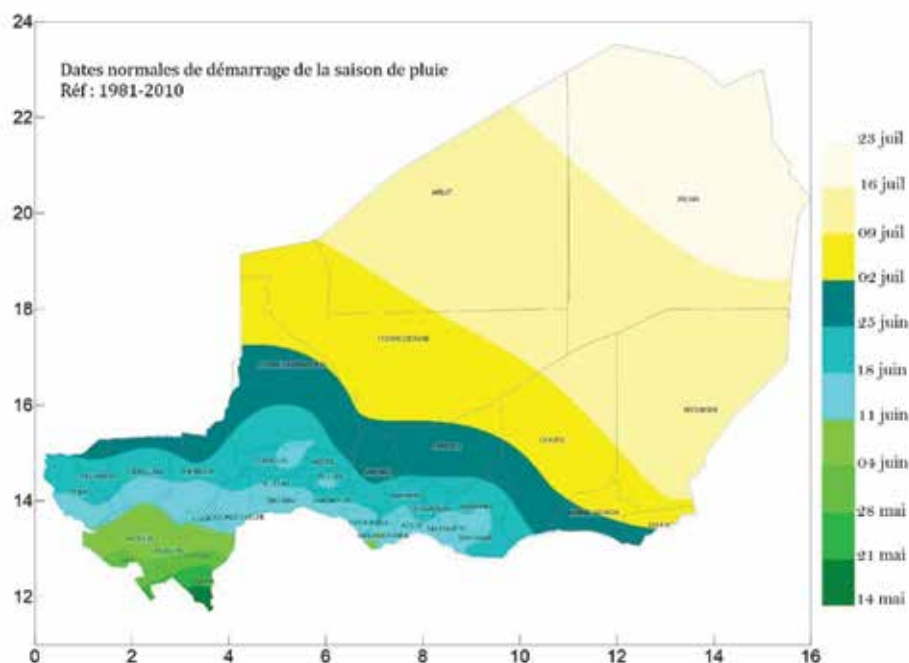


Figure 1: spatialisation de la date moyenne des débuts de la saison au Niger

• Séquences sèches moyennes en début de saison

Quant aux séquences sèches moyennes (figure 2), l'évolution en début de la saison varie suivant un gradient Sud-Nord. Les plus courts jours secs au nombre de 8 à 10 sont observés sur la partie Sud-Ouest des régions de Tahoua (Konni, Keita et Bouza), de Dosso (Boboye, Doutchi, Loga) et la partie Sud des régions de Tillabéri (Say), de Maradi (Madarounfa, Guidan Rounmdji), Zinder (Matamaye, Magaria).

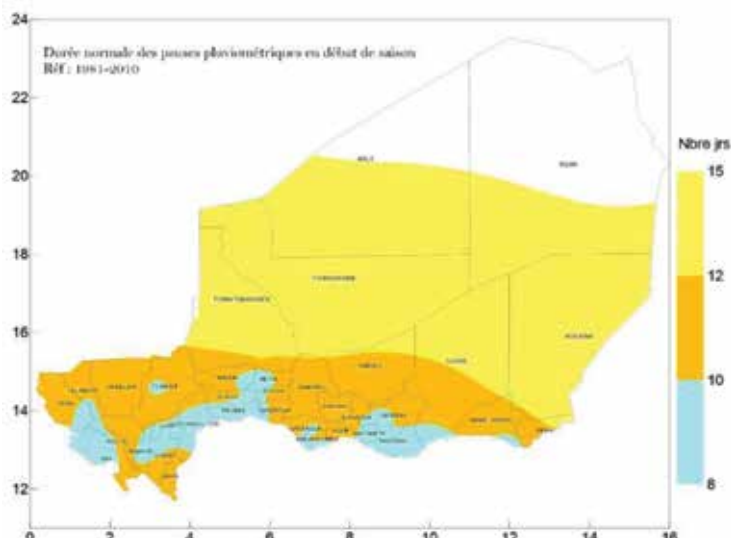


Figure 2: Séquences sèches moyennes en début de saison au Niger

「Ces données agro-climatiques relatives à la normale 1981-2010 permettent de bien planifier les activités agricoles (date de semis, semences, opérations culturales, etc.), selon le profil attendu de la saison conformément aux résultats de la prévision climatique saisonnière.」

1.2 Situation de la saison au mois de juin 2021

• Cumul pluviométrique du mois de juin

L'évolution du cumul pluviométrique du mois de juin (figure 3) a été caractérisée par des quantités faibles à modérées sur l'ensemble du Niger. Cette répartition spatiale varie selon un gradient Sud-Nord. Le cumul mensuel a oscillé entre 5mm (yékoua) à 139,4mm (Diagourou). Il faut noter que plusieurs localités n'ont enregistré aucune quantité pluviométrique durant la première décade de juin surtout la partie Nord Tahoua et l'Est Diffa. Ces résultats confirment le profil attendu de la saison dans ces zones notamment un démarrage normal et des séquences sèches longues en début de saison conformément aux prévisions climatiques saisonnières de cette année.

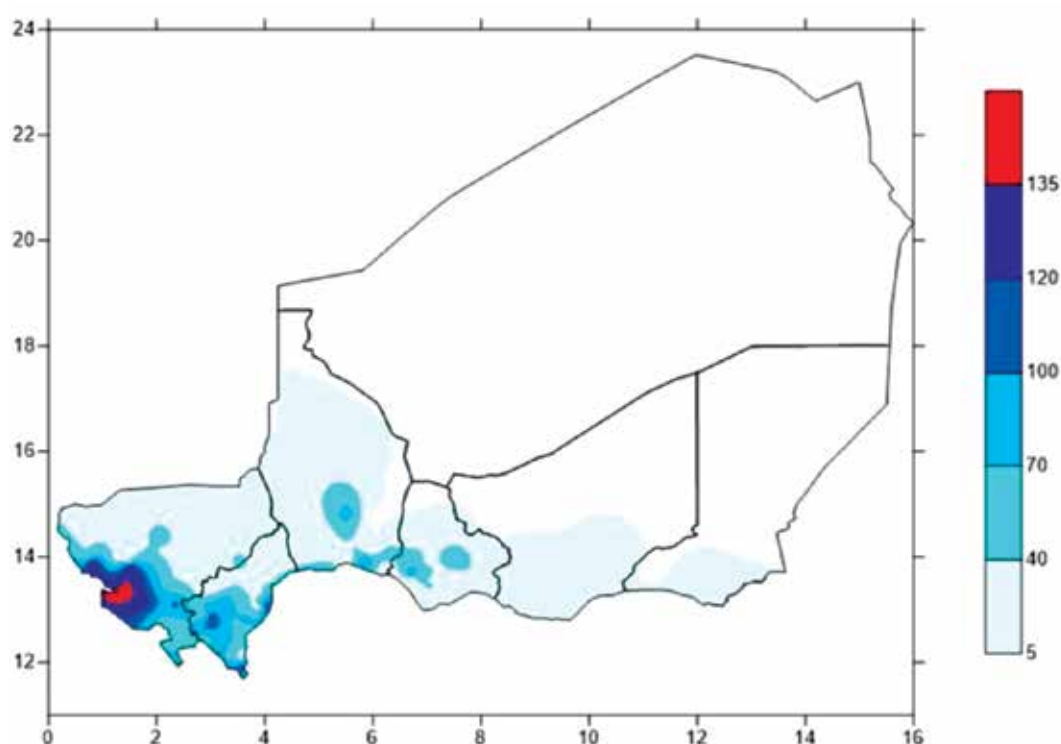


Figure 3: cumul pluviométrique mensuel de juin

II. DONNÉES AGRICOLES DE LA CAMPAGNE AU MOIS DE JUIN

2.1 Disponibilité des intrants agricoles

A l'issue de la campagne agricole d'hivernage 2020, plusieurs localités du pays ont été impactées par des inondations occasionnant de mauvaises productions dans les champs dunaires notamment dans les régions de Tillabéri (départements de Tillabéri, Kollo), Dosso (département de Boboye), Tahoua (départements de Malbaza, Tahoua), Maradi (départements de Guidan Roudji, Madarounfa). Pour la campagne agricole 2021, l'Etat et ses partenaires ont mis à la disposition des producteurs vulnérables de ces régions, 3040 tonnes de semences certifiées de mil, sorgho, niébé, maïs et riz et 243250 sachets de fongicides pour accompagner leurs efforts.

D'autre part, 100 000 tonnes d'engrais ont été également mobilisées pour contribuer à l'amélioration des productions agricoles.

2.2 Situation de semis

A la date du 30 juin, on dénombre 7782 villages sur les 13046 villages agricoles du pays qui ont semé le mil soit un taux de couverture de semis de 60%. En 2020, à la même période, c'était 8175 villages qui avaient semé soit un taux de 64%. La plupart des villages n'ayant pas encore semé sont localisés dans la région de Tahoua où est observé le plus grand écart (-10%) entre le taux de 2021 qui est de 57% contre 67% l'année passée.

Le semis du sorgho est en cours dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder. Comparativement à l'année 2020, il est observé un retard de semis dans au moins 4% des villages agricoles. Les régions les plus affectées sont celles de Dosso (91% en 2021 contre 99% en 2020), Tahoua (57% en 2021 contre 67% en 2020), Tillabéri (69% en 2021 contre 81% en 2020).

2.3 Situation phénologique des cultures

Au 30 juin :

- Le stade dominant du mil est la levée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder ;
- Le sorgho quant à lui est au stade de levée avancée observé au niveau de quelques départements de ces régions.

2.4 Situation phytosanitaire

Au démarrage de la campagne, le stock total en pesticides était de 233.759 litres dont 152.164 litres au niveau central et 81.584 litres dans les régions pour une couverture totale de 303 464 ha (DGPV, 2021). Au cours de ce mois de juin, avec les opérations de mise en place des pesticides dans les régions, le stock a évolué positivement avec 60.500 litres placés dans les 8 régions.

Pour la lutte antiacridienne, le stock national de pesticides disponible est de 58500 litres soit une couverture de 58500 ha.

La campagne pluviale 2021 s'installe progressivement et se caractérise par une pression parasitaire relativement calme au cours de ce mois de juin. Néanmoins, certains déprédateurs sans grande incidence sur les cultures ont fait leur apparition contre lesquels des dispositions de surveillance et de lutte ont été prises. Les principaux déprédateurs enregistrés sont :

- les sautériaux sur de jeunes pousses de mil dans la région de Zinder (Dungass) ;
- les chenilles défoliatrices sur le mil, sorgho dans les régions de Zinder (Dungass).

2.5 Situation acridienne

Les précipitations enregistrées dans le pays ont permis un début de reprise des conditions écologiques qui sont favorables au développement du Criquet pèlerin (végétation verte et sols humides) dans certaines parties des aires grégariques du pays (Air et Tamesna). Cependant, les prospections sont en cours.

2.6 Situation pastorale

La situation des pâturages est passable dans l'ensemble. Les herbacées sont au stade de germination avancée par endroit et les ligneux en régénération. La situation sanitaire est calme malgré quelques foyers de maladie déclarés et le terme de l'échange est en faveur des éleveurs dans plusieurs départements.

2.7 Situation des prix des denrées alimentaires

Les denrées alimentaires sont disponibles sur les marchés suivis et leurs prix accusent une tendance à la baisse comparés à la deuxième décennie du même mois de l'année passée. En revanche, ces prix par rapport à l'année passée à la même période, sont en hausses, de 14 % pour le mil, 18% pour le sorgho, 22% pour le maïs et 64 % pour le niébé. Pour le riz importé, le prix reste en baisse de 10 % (SIMA, 2021).

III. SYNTHÈSE:

Un taux de couverture de semis au niveau national a atteint 60%, même si on dénote un retard de semis dans 4% des villages agricoles. Ce taux avoisine celui de l'année passée. Le stade dominant pour le mil et le sorgho est la levée dans la majeure partie de la zone agricole, stade quasiment similaire à celui de l'année passée. 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 favorables à la vie et à la reproduction des criquets pèlerins.

Les prix des denrées alimentaires ont connu une hausse significative par rapport à la même période de l'année écoulée : le mil 14%, le sorgho 18%, le maïs 22%, le niébé 64%. La situation pastorale va s'améliorer. Par ailleurs, les foyers de maladies déclarés peuvent s'aggraver.

IV. AVIS ET CONSEILS

Les semis et le stade phénologiques sont acceptables. En revanche, pour les villages en retard de semis, il est conseillé de privilégier les variétés à cycle court et les légumineuses pour s'assurer d'un niveau de production satisfaisant.

La situation phytosanitaire et acridienne est calme. Néanmoins, il faut renforcer la surveillance.

La hausse des prix des denrées est préoccupante surtout pour les paysans. L'Etat doit continuer et renforcer la vente à prix modéré et autres types d'assistance facilitant l'accès des plus vulnérables aux produits de première nécessité en cette période de soudure.

Pour les éleveurs Surveillance des maladies à déclaration obligatoire.

V. PERSPECTIVES DU MOIS DE JUILLET

5.1 Sur le plan météorologique:

Compte tenu de la prévision saisonnière établie pour la période Juillet Août et Septembre et des analyses faites par la DMN, il est attendu au cours du mois de juillet des précipitations modérées à localement fortes sur le pays notamment sur la bande agricole.

5.2 Sur le plan agricole:

Les perspectives des précipitations pour le mois de juillet sont favorables à un développement des cultures. Cependant, il existe des risques élevés d'inondation des champs et des aménagements hydroagricoles,

5.3 Sur le plan phytosanitaire

Les précipitations attendues sont favorables au développement de certains ennemis des cultures, notamment les éclosions de larves de sautériaux à diapause embryonnaire et une possible émergence des criocères sur les jeunes pousses de mil.

Les conditions écologiques pourraient également être favorables dans les aires grégarigènes nécessitant ainsi une vigilance accrue afin de prévenir toute augmentation d'effectifs et faire face à une probable menace acridienne.

Ont participé à l'élaboration de ce Bulletin

DGA : DIRECTION GENERALE DE L'AGRICULTURE

DMN : DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONAL

DGPV : DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

DGPIA : DIRECTION GENERALE DE LA PRODUCTION ET INDUSTRIE ANIMALE

CNLA : CENTRE NATIONAL DE LUTTE ANTIACRIDIEENNE

DGGR : DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL

ONAHA : OFFICE NATIONAL DES AMENAGEMENTS HYDROAGRIQUES

DGEF : DIRECTION GENERALE DES EAUX ET FORETS

INRAN : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE DU NIGER

DGSA/MAG/EL : DIRECTION GENERALE DES STATISTIQUES AGRICOLES

IGS/MAG/EL : INSPECTION GENERALE DES SERVICES/MAG/EL

CONTACTS

- **Mr KATIELLOU GAPTIA LAWAN,**

Directeur de la Météorologie Nationale, Tél: 0027/20732160,

Email: katielloulaw@gmail.com

- **Mr OUSMANE ABDOU,**

Point focal, DGA , Tél:00227/90340928,

Email: ous_ab@yahoo.fr

- **YACINE FALL ,**

Conseillère Régionale GFCS Niger

Email: yacine.fall@undp.org

