



REPUBLIQUE DU NIGER

-----0-----

MINISTRE DES TRANSPORTS

-----0-----

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE
NATIONALE

PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE POUR LA SAISON 2021 SUR LE NIGER
Direction de la Météorologie Nationale (DMN)

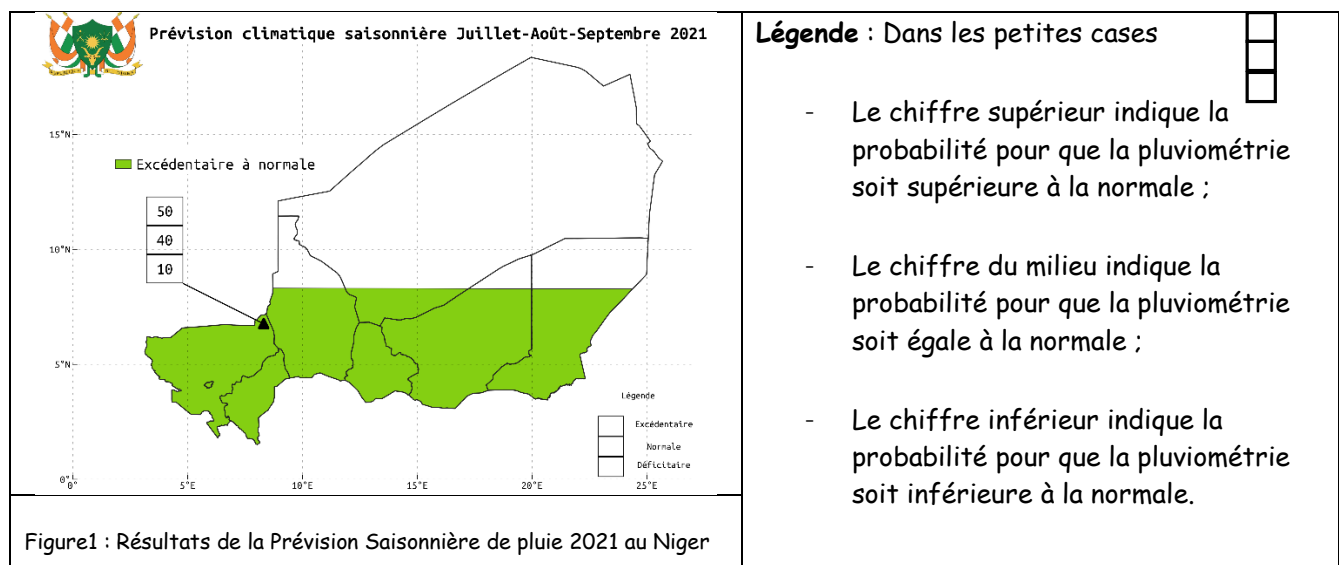
Prévision établie le 30 Avril 2021

I. Prévision des pluies pour la saison 2021

Les résultats des prévisions climatiques saisonnières des pluies font l'objet d'un consensus autour des produits des modèles de prévision, des observations sur l'état des océans et des connaissances actuelles sur le climat de la sous-région.

Cette prévision est une appréciation qualitative des quantités de pluies cumulées attendues au cours des mois de Juillet, Août et Septembre (JAS) 2021. Elle ne rend pas compte de la répartition temporelle des précipitations (cette préoccupation de répartition est prise en compte dans la deuxième partie (II) du présent bulletin à travers les prévisions des paramètres agroclimatiques essentiels pour l'appréciation du profil des saisons).

De façon spécifique, sur la période **Juillet-Août-septembre 2021**, il est prévu une saison de pluie humide ou excédentaire à tendance normale sur la bande agropastorale du pays (couleur verte) avec des quantités de pluies globalement supérieures aux cumuls moyens de la période 1981-2010.



II. Prédiction des paramètres agroclimatiques de la saison d'hivernage 2021

Même si des répartitions des pluies à l'intérieur de la saison ne sont pas prévues, des paramètres agro climatiques clés tels que les dates de début de la saison, les dates de la fin de la saison, les séquences sèches (pauses pluviométriques) attendues au début de la saison, les séquences sèches vers la fin de la saison, sont prévues et permettent d'apprécier suffisamment le profil attendu de la saison à venir pour une meilleure planification de la campagne agropastorale.

1. Dates de début de la saison des pluies

Il est prévu des dates de début de saison normales à tendance tardive sur le Nord de la région de Tillabéri et le Sud de la région de Diffa. Sur le reste de la zone agricole il est attendu des dates de début de saison normales à tendance précoce (Figure 2).

Dates de fin de la saison des pluies 2021

Des dates de fin de saison tardives à normales sont attendues sur la majeure partie de la zone agricole du Niger (Figure 3).

Date de début de la saison 2021
Elaborée le 30/04/2021

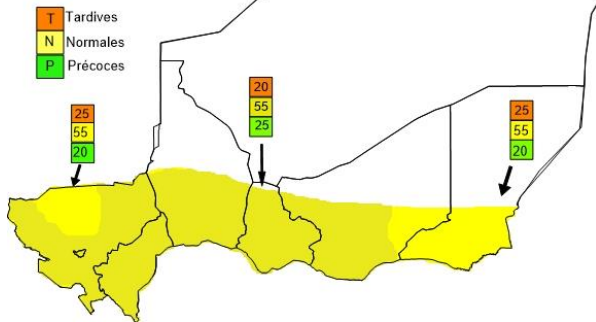


Figure 2 : Prédiction du démarrage de la saison des pluies 2021 au Niger

Date de fin de la saison 2021
Elaborée le 30/04/2021

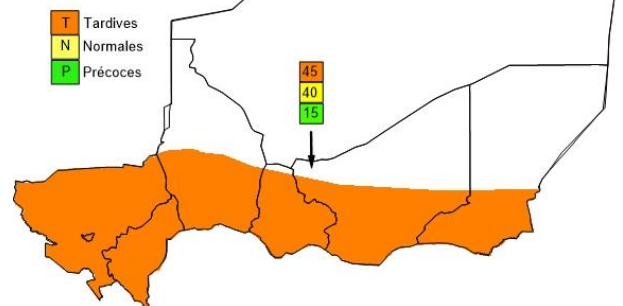
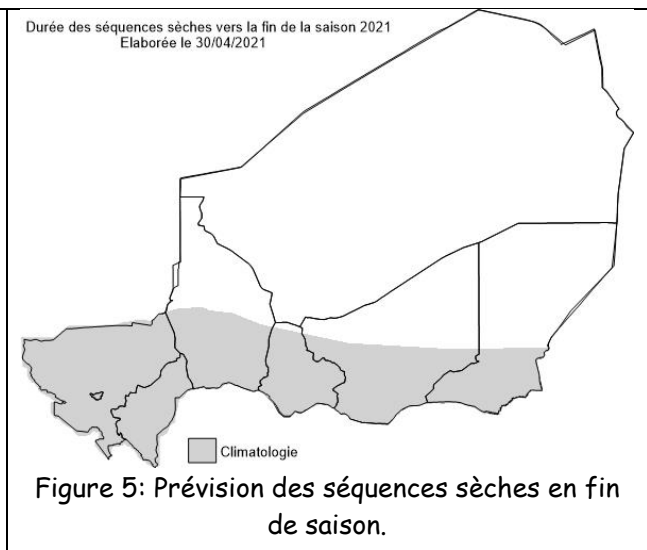
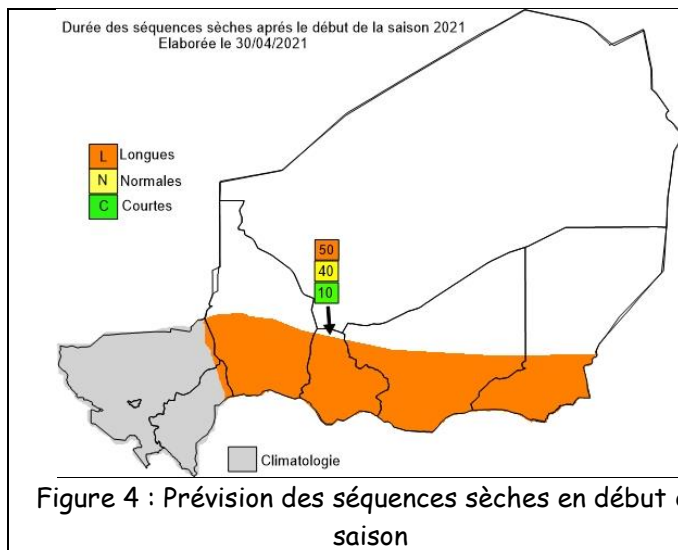


Figure 3: Prédiction de la fin de la saison des pluies 2021 au Niger

2. Les séquences sèches en début et fin de saison

Des séquences sèches de durées longues à moyennes sont attendues en début de saison sur l'ensemble de la zone agricole à l'exception des régions du fleuve où elles sont prévues normales (Figure 4).

Des séquences sèches de durées normales sont attendues sur l'ensemble du pays en fin de la saison (Figure 5).



III. Avis et conseils aux acteurs agricoles

Au regard des cumuls de pluies globalement supérieurs à la moyenne attendus sur la bande sahélienne, des durées de séquences sèches longues à moyennes, des écoulements des cours d'eau excédentaires, les risques d'inondations sont élevés. Pour atténuer ces risques sur les personnes, les animaux, les cultures et les biens matériels, il est recommandé de :

- Suivre de près les seuils d'alerte dans les différents sites à haut risque d'inondation ;
- Renforcer la communication des prévisions saisonnières et la sensibilisation des communautés vulnérables, en impliquant les acteurs étatiques et les différentes plateformes de réduction des risques de catastrophe dans la chaîne de communication et de gestion des crises,
- Prévenir l'occupation anarchique des zones inondables, en particulier dans les zones urbaines,
- Assurer le curage régulier des caniveaux d'assainissement,
- Entretien et Rehausser les digues,
- Entretien des habitations pour les rendre moins vulnérables aux fortes pluies afin d'éviter les écroulements pouvant entraîner les pertes en vies humaines

En dépit du caractère globalement humide attendu pour la saison des pluies 2021, il est probable d'observer par endroits (de manière localisée) des déficits hydriques mais aussi des retards dans la mise en place de la biomasse fourragère et des échecs de semis et affecter la croissance des plantes. Ces déficits hydriques pourraient aussi favoriser le développement d'insectes ravageurs des cultures. Pour prévenir les risques, il est recommandé de :

- Diversifier les pratiques agricoles pour réduire le risque de baisse de production dans les zones exposées, l'utilisation des semences améliorées (variétés résistantes à la sécheresse, variétés à cycle court) ;
- Promouvoir l'utilisation des fertilisants (fumure organique et engrais minéral);

- Renforcer les dispositifs d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;

Pour réduire le risque de maladies liées à l'eau (Cholera, malaria, dengue, bilharziose, diarrhée, etc.) dans les zones humides ou inondées, il est fortement recommandé de :

- Sensibiliser sur les maladies climato-sensibles, en collaboration avec les services de météorologie, d'hydrologie et de santé,
- Vacciner les populations et les animaux, encourager l'utilisation de moustiquaires, mettre en place des stocks d'antipaludéens,
- Prévoir des stocks des médicaments dans les zones difficiles d'accès, suite aux inondations.