



REPUBLIQUE DU NIGER

-----0-----

MINISTERE DES TRANSPORTS

-----0-----

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE  
NATIONALE

**PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE POUR LA SAISON 2020 SUR LE NIGER**  
**Direction de la Météorologie Nationale (DMN)**

Prévision établie le 29 Avril 2020

**I. Prévision des pluies pour la saison 2020**

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) 2020. 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 2020**, il est prévu une **saison de pluie humide ou excédentaire** sur la bande agropastorale du pays (couleur verte) avec des quantités de pluies globalement supérieures aux cumuls moyens de la période 1981-2010.

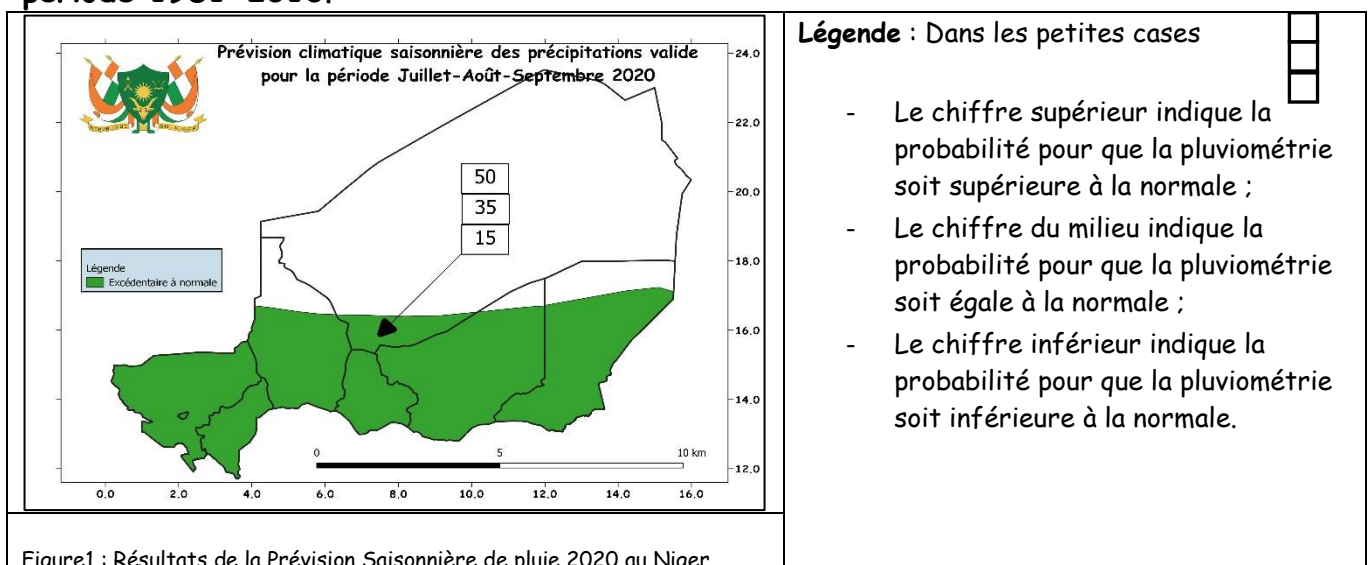


Figure1 : Résultats de la Prévision Saisonnière de pluie 2020 au Niger

## II. Prévision des paramètres agro climatiques de la saison d'hivernage 2020

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 de façon générale des dates de début de saison de pluie **précoces à tendance normale** sur l'ensemble du pays.

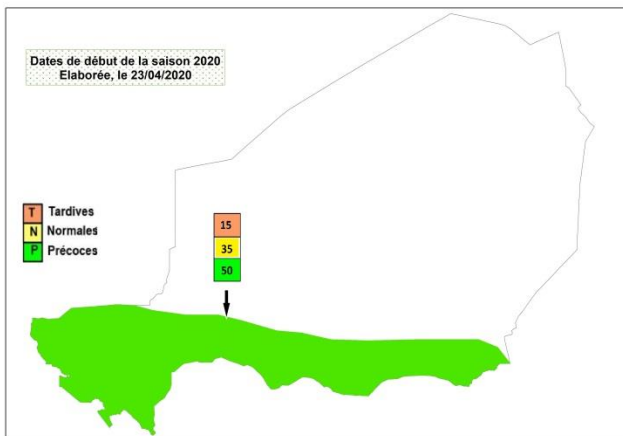


Figure 2 : Prévision du démarrage de la saison des pluies 2020 au Niger

### Dates de fin de la saison des pluies 2020

Il est attendu des dates de fin de saison **tardives à tendance normales** dans la zone Agricole notamment sur les régions de Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder et Diffa et **normales à tardives** sur les régions de Tillabéry (centre et Nord) et Niamey (Figure 3).

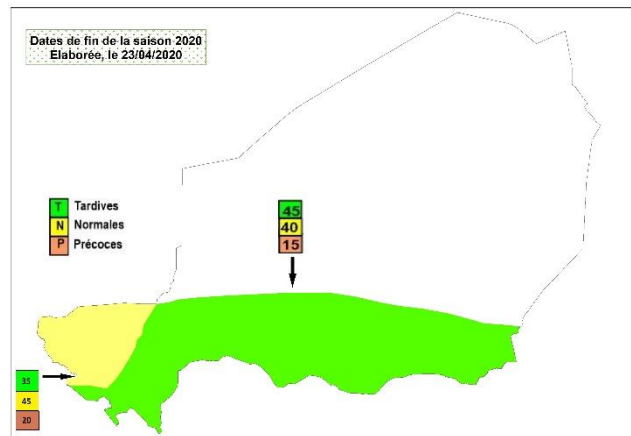


Figure 3: Prévision de la fin de la saison des pluies 2020 au Niger

### 2. Les séquences sèches en début et fin de saison

Des séquences sèches (pauses pluviométriques) en début de saison seraient de façon générale **courtes à normales** sur le pays. (Figure 4).

En fin de saison il sera observé **des séquences sèches courtes** sur la bande agricole excepté sur l'extrême Est de la région de Diffa où **des pauses pluviométriques longues à normales** sont attendues (Figure 5).

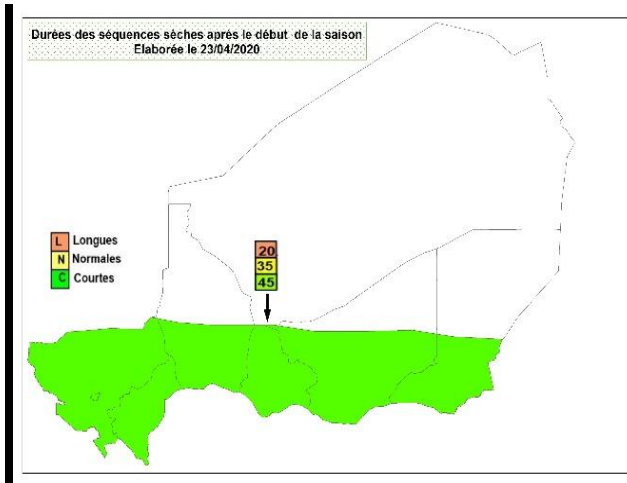


Figure 4 : Prévission des séquences sèches en début

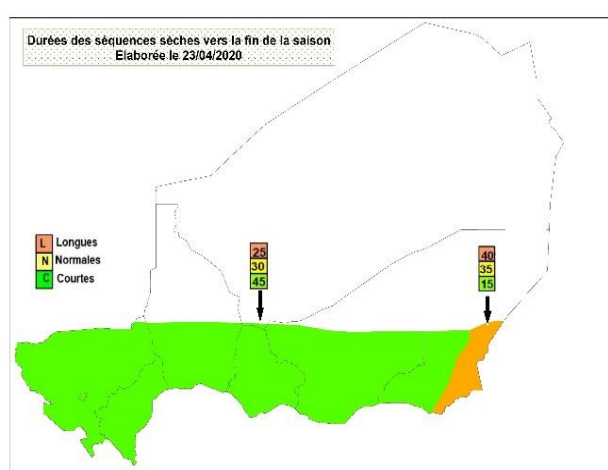


figure 5 : Prévission des séquences sèches en fin de saison.

### III. Avis et conseils aux acteurs agricoles

Les cumuls pluviométriques excédentaires attendus dans la majeure partie du pays, associés aux probabilités d'occurrence de fortes pluies (surtout en Fin Juillet-aout- début septembre) et à la crise acridienne en cours en Afrique de l'Est et dans la Corne de l'Afrique laissent présager des risques d'inondation et d'incursion d'essaims de criquets pèlerins. Il est donc vivement recommandé sur le plan agricole, entre autres :

- d'assurer un suivi rapproché des seuils d'alerte pour renforcer la gestion anticipative des inondations dans les zones à fort risque ;
- de veiller à éviter aux animaux les risques de noyade ;
- de prévenir les épizooties à germes préférant de bonnes conditions humides ;
- de renforcer la vigilance contre les adventices et les ravageurs des cultures (criquets et autres insectes) ;
- de renforcer la surveillance vis-à-vis de l'invasion acridienne dans les zones à risque des pays de la ligne de front, et de maintenir la vigilance contre les autres ravageurs des cultures comme la chenille légionnaire ;
- de soutenir le déploiement de techniques d'augmentation de rendements des cultures, à travers l'apport des fertilisants (fumure organique et engrais minéral) et la mise en place de variétés à haut rendement ;
- de renforcer les dispositifs d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;
- de faciliter aux producteurs l'accès aux semences améliorées, notamment celles à haut rendements ;
- D'exploiter les eaux disponibles, à travers la promotion de l'irrigation, des cultures de décrue et de l'aquaculture, en particulier dans les plaines inondables.
- De sensibiliser les producteurs sur les possibilités des pluies qui pourraient être enregistrées au mois d'octobre dans certaines localités du pays au vu des fins tardives de saisons prévues sur plusieurs zones du pays.

**NB :** En dépit du caractère globalement humide attendu pour la saison des pluies 2020, il est probable d'observer des poches de sécheresse par endroits. Il est donc important d'effectuer un suivi régulier de l'évolution de la saison (tel que celui conduit par le Groupe de travail pluridisciplinaire, *GTP*, présidé par la Direction de la Météorologie Nationale) pour déceler à temps ces poches en vue de réorienter les cultures et/ou donner une alerte précoce pour leur prise en charge.