



COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL
COMITÉ PERMANENTE INTER-ESTADOS DE LUTA CONTRA A SECA NO SAHEL
اللجنة الدائمة المشتركة لمحاربة التصحر في الساحل



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéniennes et ouest-africaines »

AGRHYMET CCR-AOS

Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques de la grande saison des pluies pour les zones Soudanienne et Sahélienne (PRESASS - 2023)

28 Avril 2023

FINAL COMMUNIQUE

Une saison des pluies 2023 globalement moyenne à humide est attendue au Sahel, avec des dates de démarrage précoces à normales, des dates de fin tardives à normales, des séquences sèches moyennes dans la partie Ouest et à tendance plus longues dans la partie Est et des écoulements globalement excédentaires à moyens dans les principaux bassins fluviaux du Sahel.

Le **PRESASS 2023** a été organisé par AGRHYMET Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (AGRHYMET CCR-AOS) du CILSS, le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD), les services nationaux de météorologie et d'hydrologie (SNMH), les Organismes des Bassins fluviaux avec la collaboration de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et d'autres centres mondiaux

I. Synthèses des prévisions

Les prévisions saisonnières sont élaborées sur la base d'analyses de la situation actuelle, des évolutions probables des Températures de Surfaces des Océans (TSO), des modèles statistiques issus des données des SNMH, des connaissances des experts sur les caractéristiques du climat dans la région et des prévisions des grands centres climatiques mondiaux. Les analyses sont basées sur la comparaison par rapport aux valeurs moyennes des différentes caractéristiques de la saison sur la période de référence 1991-2020. Les résultats des prévisions se présentent comme suit :

- **Des Cumuls pluviométriques :**

- *Sur la période de Mai-Juin-Juillet 2023*, les quantités de pluies attendues seraient excédentaires à moyennes dans la partie extrême Ouest du Sahel (Cap Vert, Sénégal, Ouest de la Guinée et Sud-Ouest de la Mauritanie), dans le Sahel Centre (Mali et partie Nord du Burkina Faso). Partout ailleurs, elles seraient globalement moyennes sur cette période ;
- *Sur les périodes Juin-Juillet-Août et Juillet-Août-Septembre 2023*, la bande sahénienne serait plus humide, avec des quantités de pluies excédentaires sur le Mali, le Sud Mauritanie, le Nord Guinée, le Burkina Faso et l'extrême Ouest du Niger et moyennes à excédentaires sur le Cap Vert, le Sénégal, le Sud-ouest Mauritanie et sur tout le reste

de la bande sahélienne couvrant le Niger, le Sud Tchad et les parties Nord du Togo, du Bénin, du Nigéria et du Cameroun.

- **Des dates de début de saison** précoces à moyennes sont prévues sur le Sahel Ouest y compris les îles du Cap Vert, et le Sahel Centre. Sur le Sahel Est et la bande soudanienne, elles seraient plutôt globalement moyennes à précoces par endroit notamment dans les parties Sud de la Sierra Leone, de la Guinée, du Mali, du Burkina Faso, du Tchad, sur l'extrême Est du Niger et les sur les parties Nord du Libéria, de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo, du Bénin et du Nigéria,
- **Des dates de fin de saison** tardives à moyennes sont attendues sur les bandes sahélienne et soudanienne de l'Afrique de l'Ouest et du Tchad, sauf dans l'extrême Nord-ouest du Niger, le Nord Burkina Faso, le Centre du Mali, le Sud Mauritanie et les parties Extrême Sud du De la Sierra Léone, de la Guinée, du Burkina Faso, les parties Nord du Libéria, de la Côte d'ivoire, du Ghana, et du Togo, où elles seraient globalement moyennes.
- **Des durées de séquences sèches** moyennes à plus longues sont attendues en début de saison sur les bandes sahélienne et soudanienne de l'Afrique de l'Ouest et du Tchad, avec une forte probabilité d'observer des pauses pluviométriques plus longues sur la moitié Est de ces bandes couvrant le Sud Burkina Faso, presque sur toute la bande agricole et pastorale du Niger et du Tchad et les parties Nord du Togo, du Benin et du Nigéria. Dans les parties Nord du Ghana, de la Côte d'ivoire et du Libéria, elles seraient plutôt courtes à moyennes. Au cours de la deuxième moitié de la saison des pluies, les séquences sèches seraient moyennes à longues par endroit en Afrique de l'Ouest et au Tchad.
- **Des écoulements globalement** équivalents à supérieurs à la moyenne de la période de référence 1991-2020 sont attendus dans les hauts bassins du Sahel et des écoulements équivalents à inférieurs à la moyenne sont attendus dans les parties inférieurs de ces bassins. Les écoulements excédentaires sont spécifiquement attendus dans le bassin de la Gambie, le bassin de la Falémé (affluent du Sénégal), le Delta Intérieur du fleuve Niger au Mali, le bassin moyen du fleuve Niger, la Komadougou Yobé, le moyen Chari, le bassin inférieur du Chari-Logone. Les écoulements moyens à excédentaires sont prévus dans le Haut bassin du fleuve Niger (en Guinée, Côte d'Ivoire et Mali), le haut bassin du Chari, le Niger Inférieur, les sous bassins de Bafing et de Bakoye (bassin du Sénégal), les bassins de Mono (Togo et Bénin) et de l'Ouémé (Bénin) et dans le haut et l'ouest du bassin de la Volta. Quant aux écoulements moyens à déficitaires, ils sont prévus dans les bassins du Sassandra et du Bandama (en Côte d'Ivoire), la Comoé Inférieure, le haut bassin du Logone et dans la partie orientale de la Volta (Bénin, Burkina Faso, Togo et Ghana)).

II. Recommandations

1) Face au risque d'inondation

Le caractère globalement pluvieux attendu notamment dans les parties Est et Centre des zones soudaniennes et sahéliennes de l'Afrique de l'Ouest et du Tchad et les écoulements à tendance globalement excédentaire prévus dans la majorité des bassins fluviaux du Sahel, présagent des risques élevés d'inondations pouvant entraîner des pertes de récoltes, de biens matériels et en vies animales et humaines dans les localités exposées. Pour y faire face, il est recommandé de :

- renforcer la communication des prévisions saisonnières et de leurs mises à jour afin d'informer et sensibiliser les communautés sur les risques et prendre des dispositions pour éviter des désastres, en appuyant les efforts de la presse, des plateformes de réduction des risques de catastrophes, des ONG et des SAP des pays,
- renforcer la veille et les capacités d'intervention des agences en charge du suivi des inondations, de la réduction des risques de catastrophes et des aides humanitaires.
- déconseiller et éviter l'occupation anarchique des zones inondables aussi bien par les habitations que par les cultures et les animaux,
- renforcer les digues de protection et assurer la maintenance des barrages et des infrastructures routières
- curer les canaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies
- suivre de près les seuils d'alerte dans les sites à haut risque d'inondation, notamment dans le bassin de la Gambie, le bassin de la Falémé (affluent du Sénégal), le Delta Intérieur du fleuve Niger au Mali, le bassin moyen du fleuve Niger, la Komadougou Yobé, le moyen Chari et le bassin inférieur du Chari-Logone,
- activer une forte collaboration entre les services hydrologique et météorologique afin de permettre la gestion anticipative des risques d'inondations dans les zones concernées,
- favoriser la culture des plantes adaptées à la persistance des situations d'excès d'eau dans le sol
- maintenir la garde et suivre les mises à jour de ces prévisions saisonnières et les prévisions de courtes et moyennes échéances que produisent et diffusent les services météorologiques et hydrologiques des pays,

2) Face au risque de maladies

Les zones humides et celles inondées peuvent être favorables au développement des germes de maladies (Cholera, malaria, dengue, bilharziose, etc) et d'épizooties (fièvre de la vallée du Rift, etc.). Aussi, les séquences sèches longues à moyennes attendues notamment dans certaines parties du Sahel Est pourraient occasionner une persistance de hautes températures et des vents de poussières favorables à la prolifération d'autres germes de maladies épidémiques. A cet effet, il est recommandé de :

- renforcer les capacités des systèmes nationaux de santé et des plateformes nationales de réduction de risques de catastrophes,
- sensibiliser et diffuser des informations d'alerte sur les maladies à germes climato-sensibles, en collaboration avec les services de météorologie et de santé,
- assainir les agglomérations et éviter le contact avec les eaux contaminées, à travers des opérations de drainage et de curage des caniveaux ;

- prévenir les maladies, en vaccinant les populations et les animaux ;
- prévenir les épizooties à germes préférant de bonnes conditions humides ;
- renforcer la vigilance contre les maladies et les ravageurs des cultures (chenille légionnaire et autres insectes nuisibles) ;

3) Face au risque de sécheresse

Dans les zones où il est prévu d'observer des séquences sèches longues pouvant entraîner des déficits hydriques notamment dans certaines localités du Sahel, il y a un fort risque que la croissance des cultures et des plantes fourragères soit affectée. Pour y faire face, il est recommandé de :

- diversifier les pratiques agricoles, à travers la promotion de l'irrigation et du maraîchage pour réduire le risque de baisse de production ;
- choisir les espèces et variétés de cultures tolérantes au déficit hydrique, dans les zones exposées ;
- adopter des techniques culturales de conservation des eaux et des sols ;
- prévenir la prolifération de la chenille mineuse de l'épi du mil,
- assurer une gestion rationnelle des ressources en eau de surface pour satisfaire les différents usages, notamment dans le haut bassin du Logone et la partie orientale de la Volta (Bénin, Burkina Faso, Togo et Ghana) où des écoulements déficitaires sont attendus ,
- interagir avec les techniciens des services nationaux et régionaux de Météorologie, d'Hydrologie et d'Agriculture pour avoir des informations spécifiques et des conseils en termes des conduites à tenir.

4) Recommandations pour mieux tirer profit de la saison des pluies

Au regard de la configuration de la saison des pluies 2023 présageant une situation globalement humide dans les parties Centre et Ouest et moyenne dans la partie Est des zones soudanienne et sahélienne de l'Afrique de l'Ouest du Tchad, il est recommandé *aux agriculteurs, éleveurs, gestionnaires des ressources en eau, Projets, ONG et aux autorités de:*

- valoriser les situations d'écoulements moyens à excédentaires, en développant des cultures irriguées notamment dans les plaines inondables du haut bassin du fleuve Niger (en Guinée, Côte d'Ivoire et Mali), du haut bassin du Chari, le Niger Inférieur, des sous bassins de Bafing et de Bakoye (bassin du Sénégal), des bassins de Mono (Togo et Bénin) et de l'Ouémé (Bénin), du haut et de la partie ouest du bassin de la Volta, tout en évitant les risques d'inondation
- investir davantage dans les cultures à hauts rendements tolérantes vis-à-vis des conditions humides (riz, canne à sucre, tubercules, etc.),
- mettre en place des dispositifs de collecte et de conservation des eaux de ruissellement pour des usages agricoles et domestiques en saison sèche,
- soutenir le déploiement de techniques climato-intelligentes d'augmentation des rendements des cultures et des fourrages, face aux risques climatiques, notamment ceux liés aux excès d'eau de pluies et à la sécheresse,
- renforcer les dispositifs d'information, d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;
- faciliter aux producteurs l'accès à des semences améliorées et des intrants agricoles adaptés à leurs besoins,

- sécuriser les revenus et alléger les pertes agricoles à travers la promotion et la souscription à des assurances agricoles indicielles,

La mise en oeuvre scrupuleuse de ces recommandations pourrait contribuer à alléger les difficultés auxquelles les populations déclarées vulnérables en crises font actuellement face dans la sous-région.

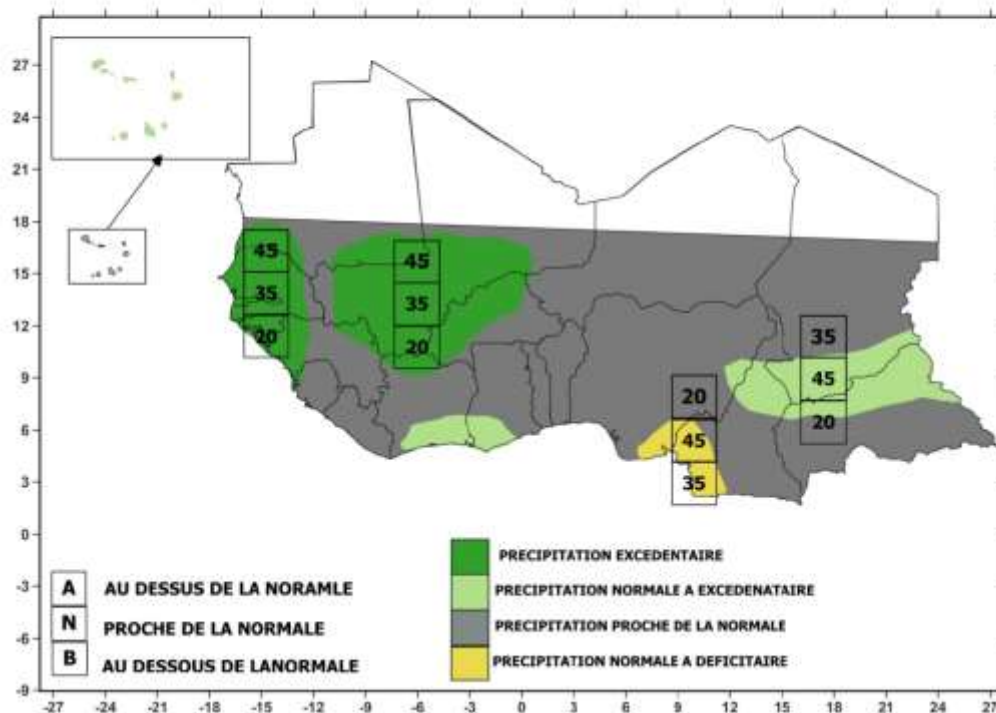
Il est recommandé aux utilisateurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour de ces prévisions saisonnières qui seront faites par AGRHYMET CCR-AOS, l'ACMAD et les services météorologiques et hydrologiques nationaux, tout au long de la saison.

Fait à Niamey le 28 avril 2023

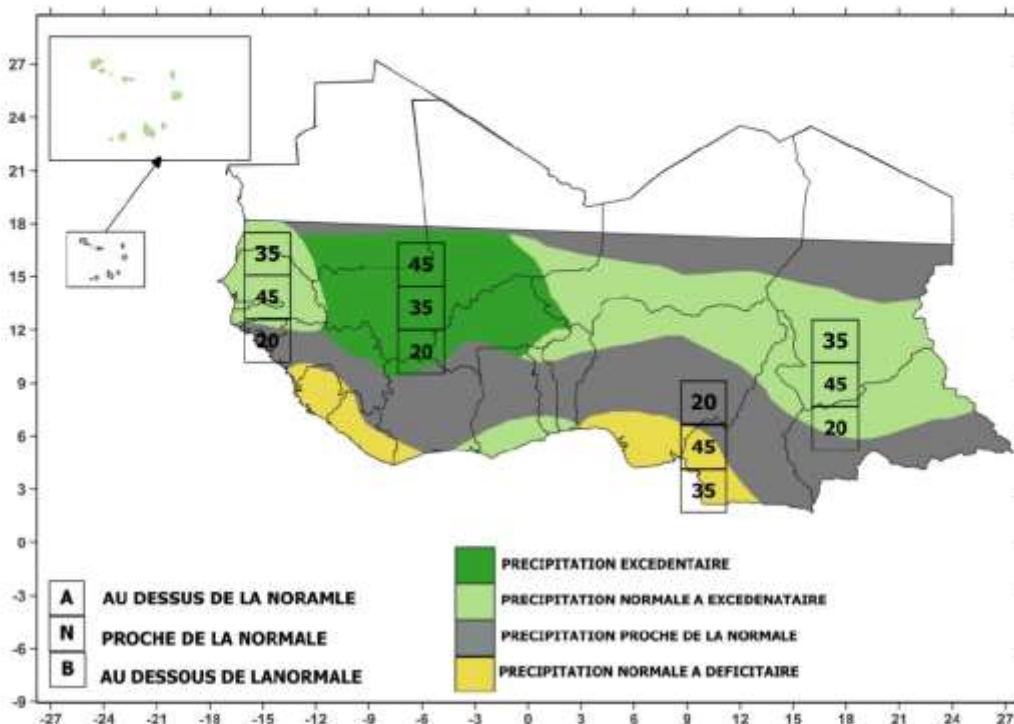
Le Forum



PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS POUR LA REGION SOUDANO-SAHELIENNES VALABLE POUR MAI-JUIN-JUILLET 2023 ELABOREE LE 28 AVRIL 2023



PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS POUR LA REGION SOUDANO-SAHELIENNES VALABLE POUR JUIN-JUILLET-AOUT 2023 ELABOREE LE 28 AVRIL 2023





**PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
 POUR LA REGION SOUDANO-SAHELIENNES
 VALABLE POUR JUILLET-AOUT-SEPTEMBRE 2023
 ELABOREE LE 28 AVRIL 2023**

