



Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-climatiques de la petite saison des pluies au sud du Benin (PRESAGG2, 2023)

1er Septembre 2023

Une saison des pluies 2023 globalement humide est attendue au Sud, au centre et au Nord du Benin, avec des dates de démarrage précoces à moyennes, des dates de fin tardives à moyennes des séquences sèches courtes à moyennes dans la partie Ouest et moyennes à longues dans la partie Est.

Les Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-climatiques de la petite saison des pluies au sud du Benin 2023 ont été organisées par l'Agence Nationale de la Météorologie du Benin (METEO-BENIN) avec l'Appui Technique et Financier du Centre Régional AGRHYMET du CILSS, l'ACMAD, et avec la collaboration de l'OMM.

I. Synthèses des prévisions

Les prévisions saisonnières sont basées sur l'analyse de la situation actuelle, des évolutions probables des Températures de Surfaces des Océans (TSO), des modèles statistiques issus des données de METEO-BENIN, des connaissances des experts sur les caractéristiques du climat dans la région et des prévisions des centres mondiaux. Le consensus issu de cette analyse a permis d'établir les prévisions ci-après, par rapport à la valeur moyenne de chaque paramètre sur la référence climatologique de 1991–2020.

- **Des quantités de pluies** moyennes à excédentaires sur la période *Septembre-Octobre-Novembre*, dans la majeure partie de la bande côtière, du sud et du centre du Benin, excédentaires à moyennes dans les zones Nord du Pays.
- **Des dates de début de saison** précoces à moyennes sont attendues,
- **Des dates de fin de saison** tardives à moyennes sont attendues,
- **Des durées de séquences sèches** plus moyennes à courtes en début de saison sont attendues.
- **Des durées de séquences sèches** plus courtes à moyennes en fin de saison sont attendues

II. Recommandations

1) Face au risque d'inondation

Le caractère globalement pluvieux, attendu pour la petites saison des pluies 2023 dans les zones cotieres, meridionales et centrales de notre Pays, présage des risques élevés d'inondations pouvant entrainer 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, sensibiliser les communautés sur les risques et créer les conditions de leur relogement, à travers notamment l'appui de la presse, des plateformes de réduction des risques de catastrophes, des ONG et des SAP du pays,
- renforcer la veille et les capacités d'intervention des agences en charge du suivi des inondations, de réduction des risques de catastrophes et des aides humanitaires;
- éviter l'occupation anarchique des zones inondables par les habitations et les cultures,
- renforcer les digues de protection et assurer la maintenance des barrages et des infrastructures routières ;
- curer les caniveaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies ;
- suivre de près les seuils d'alerte dans les sites à haut risque d'inondation,
- Prévoir des sites d'accueil pour les populations exposées au sinistre ;
- 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 produit et diffuse METEO-BENIN .

2) Face au risque de maladies

Les zones humides et celles inondées peuvent être favorables au développement des germes de maladies (Cholera, malaria, bilharziose, etc). Aussi, les séquences sèches moyennes à courtes attendues, pourraient occasionner une persistance de basses températures favorables à la prolifération d'autres germes de maladies épidémiques. A cet effet, il est recommandé de :

- sensibiliser et diffuser des informations d'alerte sur les maladies à germes climato-sensibles, en collaboration avec les services de météorologie et de santé,
- renforcer les capacités des systèmes nationaux de santé et des plateformes nationales de réduction de risques de catastrophes,
- 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 ;
- appuyer la lutte contre les piqûres de moustiques en facilitant l'accès aux moustiquaires, aux antipaludéens et aux produits de traitement anti-moustiques,

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

Au regard du caractère globalement humide attendu de la petite saison des pluies de 2023 dans les zones centrales et méridionales de notre Pays, il est recommandé aux agriculteurs, éleveurs, gestionnaires des ressources en eau, Projets, ONG et aux autorités de:

- 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,
- renforcer les dispositifs d'information, d'encadrement et d'assistance agro-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 indicelles.

Compte tenu de la situation de risques d'inondations assez critique qui prévaut actuellement dans le pays, la mise en oeuvre scrupuleuse de ces dispositions pourrait contribuer à alléger les difficultés auxquelles les populations vulnérables feront face.

Il est recommandé aux acteurs et utilisateurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour qui seront faites par METEO-BENIN, tout au long de la saison.

Fait à Cotonou le 1^{er} Septembre 2023

METEO-BENIN