



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



Centre Régional AGRHYMET

Communiqué final

Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques pour la grande saison des pluies des Pays du Golfe de Guinée (PRESAGG - 2022)

25 février 2022

Il est attendu pour la grande saison des pluies 2022 des pays du Golfe de Guinée des quantités de pluies globalement moyennes à déficitaires, un démarrage tardif de la saison des pluies, une fin de saison à tendance normale, des séquences sèches longues après le démarrage de la saison et des écoulements à tendance globalement déficitaire ou moyenne dans les bassins côtiers.

Le **PRESA-GG 2022** a été organisé par le Centre Régional AGRHYMET du CILSS, l'ACMAD, les services nationaux météorologiques et hydrologiques (SMNH) des pays côtiers de Golfe de Guinée avec la collaboration de l'OMM.

I. Synthèses des prévisions

Les prévisions saisonnières sont basées, entre autres, sur l'analyse de la situation actuelle et des évolutions probables des Températures de Surfaces des Océans (TSO), les prévisions des centres mondiaux et les modèles statistiques issues des données des SNMH et la connaissances des experts sur les caractéristiques du climat dans la région du Golfe de Guinée. Le consensus entre ces différentes informations a permis d'élargir les prévisions ci-après. La référence climatologique considérée est celle de la période 1991 – 2020.

- **Des quantités de pluies** moyennes à déficitaires sont attendues pour la période de Mars-Avril-Mai 2022, sur le sud-ouest du Cameroun, les parties sud du Nigéria, du Togo et du Benin, le Sud-est du Ghana, le Sud-ouest de la Côte d'Ivoire et sur le Libéria. Par contre, sur le Nord-ouest de la Sierra Léone et le Centre Ouest de la Guinée, les cumuls de pluies attendus seraient normaux à excédentaires. La même situation devrait se maintenir sur la période d'Avril-Mai-Juin dans les mêmes zones.
- **Des dates de début de saison** tardives à tendance normale, sur toute la bande bimodale du Liberia, de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo, du Benin et du Nigeria;
- **Des dates de fin de saison** normales à tendance tardive sur toutes les parties Sud des pays du Golfe de Guinée ;
- **Des durées de séquences sèches** plus longues à normales en début de saison, sur le Sud-est de la Côte d'Ivoire, les parties Sud du Ghana, du Togo, du Benin et l'extrême Sud-ouest du Nigeria ;
- **Des écoulements** moyens à tendance déficitaire sont attendus pour la plupart des bassins côtiers des pays du Golfe de Guinée. Plus spécifiquement, il est attendu des écoulements moyens dans les bassins de Densu, Pra, Ankobra et Tano (au Ghana), Bia, Agnéby, les parties littorales de la Comoé et du Bandama (en Côte d'Ivoire). Par contre, des écoulements à tendance déficitaire sont attendus dans les bassins du Lac-Togo, de la Volta inférieure, de Boubo, Sassandra, San Pedro et Cavally (en Côte d'Ivoire), Mono (au Bénin et au Togo), Ouémé (au Bénin) et Delta Inférieur du fleuve Niger au Nigeria. Il convient, toutefois, de noter que dans certains bassins comme l'Ouémé, le Delta Inférieur du fleuve Niger, l'arrivée des écoulements des hautes vallées peut conduire à des situations excédentaires durant la seconde saison des pluies.

II. Recommandations

1) Face au risque de sécheresse

Les situations des cumuls pluviométriques moyens à tendance déficitaire, des dates de début de saison tardives, des séquences sèches longues, des dates de fin de saison moyennes et des écoulements à tendance déficitaire laissent planer des risques de déficits hydriques pendant la grande saison des pluies de la bande bimodale des pays du Golfe de Guinée. Cette situation présage des risques de sécheresse qui pourraient entraver la croissance des cultures et des plantes fourragères, favoriser le développement d'insectes ravageurs des cultures et réduire les

volumes des eaux de surface pour les usages hydrauliques (barrages hydro-électriques, aménagements hydro-agricoles, ...).

Face à cette situation, il est recommandé de :

- veiller à la gestion rationnelle des ressources en eau pour assurer les besoins des barrages hydro-électriques et des aménagements hydro-agricoles ;
- diversifier les pratiques agricoles, à travers la promotion de l'irrigation, du maraichage, pour réduire le risque de baisse de production ;
- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau ;
- favoriser les espèces et variétés de cultures tolérantes au déficit hydrique ;
- renforcer la vigilance contre les ravageurs des cultures (chénille légionnaire et autres insectes nuisibles),
- sensibiliser sur les maladies climato-sensibles, en collaboration avec les services de météorologie, d'hydrologie et de santé,
- interagir avec les techniciens de la Météorologie Nationale, de l'Agriculture et de l'Hydrologie pour des informations spécifiques et des conseils agro-hydro-météorologiques sur les conduites à tenir.

2) Face au risque d'inondation

En dépit du caractère globalement moins pluvieux attendu pour la grande saison des pluies dans la zone bimodale des pays du Golfe de Guinée, il n'est pas exclu d'observer des événements de fortes pluies pouvant entraîner des inondations plus ou moins localisées. Aussi, il est recommandé de :

- Maintenir la garde et de suivre les mises à jour des ces prévisions saisonnières et les prévisions de courtes et moyennes échéances que produisent et diffusent les services météorologiques et hydrologiques des pays,
- Renforcer la communication de l'information hydro-climatique et la sensibilisation des communautés à travers les plateformes de réduction des risques de catastrophes,
- 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.

3) Recommandations pour mieux valoriser la saison des pluies

Au regard du caractère globalement moins plus pluvieux de la grande saison des pluies dans la zone bimodale des pays du Golfe de Guinée, attendu pour 2022, il est recommandé *aux agriculteurs, autorités, gestionnaires des ressources en eau, Projets et ONG* de :

- soutenir le déploiement de techniques climato-intelligentes d'augmentation des rendements des cultures face à des risques climatiques, notamment ceux liés à la sécheresse
- renforcer les dispositifs d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;
- faciliter aux producteurs l'accès aux semences améliorées et des techniques adaptées pour des situations de limitation hydrique,

Il est recommandé aux acteurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour qui seront faites par le Centre Régional AGRHYMET, l'ACMAD et les services météorologiques et hydrologiques nationaux, tout au long de la saison.

Fait à Cotonou le 25 février 2022

Le Forum