



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 »

## Centre Régional AGRHYMET

### Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques de la grande saison des pluies dans les Pays du Golfe de Guinée (PRESAGG - 2024)

1<sup>er</sup> Mars 2024

*Pour la grande saison des pluies 2024 dans les parties Sud des pays du Golfe de Guinée, il est attendu des quantités de pluies globalement déficitaires sur la partie littorale de la Côte d'Ivoire et les zones environnantes au Ghana et au Libéria, un démarrage tardif à normal, une fin précoce à normale, des séquences sèches longues à normales et des écoulements moyens à excédentaires dans les bassins côtiers de la partie Est et moyens à déficitaires dans ceux de la partie Ouest.*

Le PRESAGG 2024 a été organisé, à Accra, au Ghana, par AGRHYMET Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (AGRHYMET CCR-AOS), en collaboration avec l'ACMAD, les services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMNH) des pays du Golfe de Guinée et les organismes des bassins.

#### I. Synthèses des prévisions

Les prévisions saisonnières sont basées sur, entre autres, l'analyse de la situation actuelle et des évolutions probables des Températures de Surface des Océans (TSO), les prévisions des centres mondiaux et les modèles statistiques issus des données des SMNH et la connaissance des experts sur les caractéristiques du climat dans la région du Golfe de Guinée. Sur la base de la référence climatologique 1991-2020, le consensus entre les différentes informations analysées a permis d'établir les prévisions ci-après :

- **Des quantités de pluies** globalement déficitaires à moyennes sont attendues dans la partie littorale de la Côte d'Ivoire le Sud-ouest du Ghana et le Sud-est du Libéria pour les périodes Mars-Avril-Mai et Avril-Mai-Juin 2024. Sur ces périodes, les quantités de pluies attendues seraient cependant normales à excédentaires sur le Sud et le Centre de la Guinée, la partie Nord du Libéria, le Sud-est Ghana, les parties Sud du Togo, du Bénin et du Nigéria..
- **Des dates de début de saison** tardives à normales, sur toutes les zones Sud des pays du Golfe de Guinée, allant du Sud-Est Côte d'Ivoire au Sud-Ouest Nigéria ;
- **Des dates de fin de saison** précoces à moyennes, sur la zone bimodale de l'Est Côte d'Ivoire du Ghana, du Togo, du Bénin, et de l'Ouest du Nigeria ;
- **Des durées de séquences sèches** longues à normales sont globalement attendues en début et dans la deuxième moitié de la saison sur toute la bande Sud allant du Sud-Est de la Côte d'Ivoire au Sud-ouest du Nigéria. Toutefois, sur la partie Sud-Ouest du Nigeria, il est attendu que les séquences sèches normales à courtes en début de saison ;
- **Des écoulements** équivalents à inférieurs à la normale 1991-2020 sont attendus au niveau des bassins de la partie Ouest des pays du Golfe de Guinée et des écoulements moyens à supérieurs sont prévus dans la partie Est. De manière spécifique, les écoulements seraient moyens à excédentaires dans les bassins du **Mono** (au Togo et Bénin), de l'**Ouémé** (au Bénin), du **Lac-Togo** (au Togo) et dans les bassins côtiers de **Pra** et **Densu** (au Ghana). Ils seraient globalement déficitaire dans les bassins côtiers du **San Pedro**, de **Agneby**, de **Bia** et dans la partie littorale du bassin de la **Comoé** (en Côte d'Ivoire). Ils seraient en revanche déficitaires dans les bassins côtiers de **Tano** et **Ankobra** (au Ghana) et dans la **Sassandra Inférieure** (en Côte d'Ivoire).

---

## II. Recommandations

### 1) Face au risque de sécheresse

Les situations des cumuls pluviométriques déficitaires sur le Sud Côte d'Ivoire et les zones environnantes au Ghana et au Liberia, des dates de début de saison tardives à moyennes, des dates de fin de saison précoces à moyennes et des séquences sèches longues à moyennes laissent planer des risques de déficits hydriques dans les zones concernées. Ces déficits hydriques pourraient entraver la mise en place et la croissance des plantes et favoriser le développement d'insectes ravageurs des cultures. Face à cette situation et, pour amoindrir les risques de baisse des rendements agricoles, il est recommandé de :

- diversifier les pratiques agricoles, à travers la promotion de l'irrigation, du maraichage et l'association des cultures ;
- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau ;
- favoriser les espèces et variétés de cultures à cycles courts et les plus tolérantes au déficit hydrique ;
- renforcer la vigilance contre les ravageurs des cultures (chénille légionnaire et autres insectes nuisibles) ;
- favoriser et encourager le transfert des risques liés notamment à la pluviométrie pour protéger les producteurs contre les effets des pertes de récoltes, à travers la souscription à des assurances agricoles indicelles ;
- favoriser la mise en place des stocks en produits alimentaires ;
- renforcer le suivi de la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les zones à risque ;
- diffuser et communiquer continuellement et efficacement des informations météorologiques et climatiques aux utilisateurs finaux et aux décideurs ;
- 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

Les bassins côtiers sont des zones à fort risque d'inondation, à cause notamment de la forte anthropisation, de la dégradation du couvert végétal, de la saturation rapide des sols, du non-respect des zones de servitude et du manque d'entretien des réseaux d'assainissement.

De ce fait et, en dépit des dates de début de saison tardives, des dates de fin de saison précoces, des et des séquences sèches longues attendues dans les parties Sud des pays du Golfe de Guinée, il n'est pas exclu d'observer des événements de fortes pluies pouvant entraîner des inondations localisées, en particulier dans les zones où il est attendu des écoulements moyens à excédentaires. Pour réduire les risques de catastrophes liés aux inondations (pertes de biens matériels et en vies humaines, pertes de terres arables et de récoltes, maladies hydriques, pollution des systèmes d'alimentation en eau, etc.), il est recommandé de :

- maintenir la garde et de suivre les mises à jour de ces prévisions saisonnières et les prévisions de courtes et moyennes échéances que produisent et diffusent les services nationaux de météorologie et d'hydrologie,
- 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 ;
- éviter l'occupation des zones inondables, pour les habitations et les cultures ;
- assurer le curage des caniveaux et l'assainissement des agglomérations
- renforcer les stocks de sécurité en produits vivriers et pharmaceutiques
- éviter le contact avec les eaux usées

---

### 3) **Recommandations pour mieux valoriser la saison des pluies**

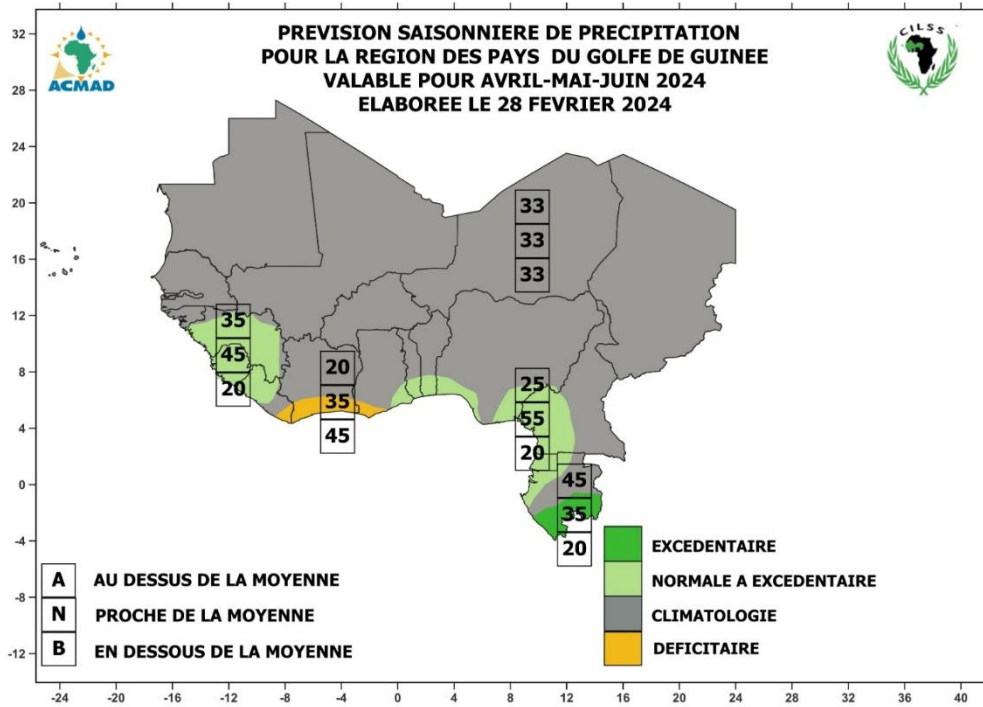
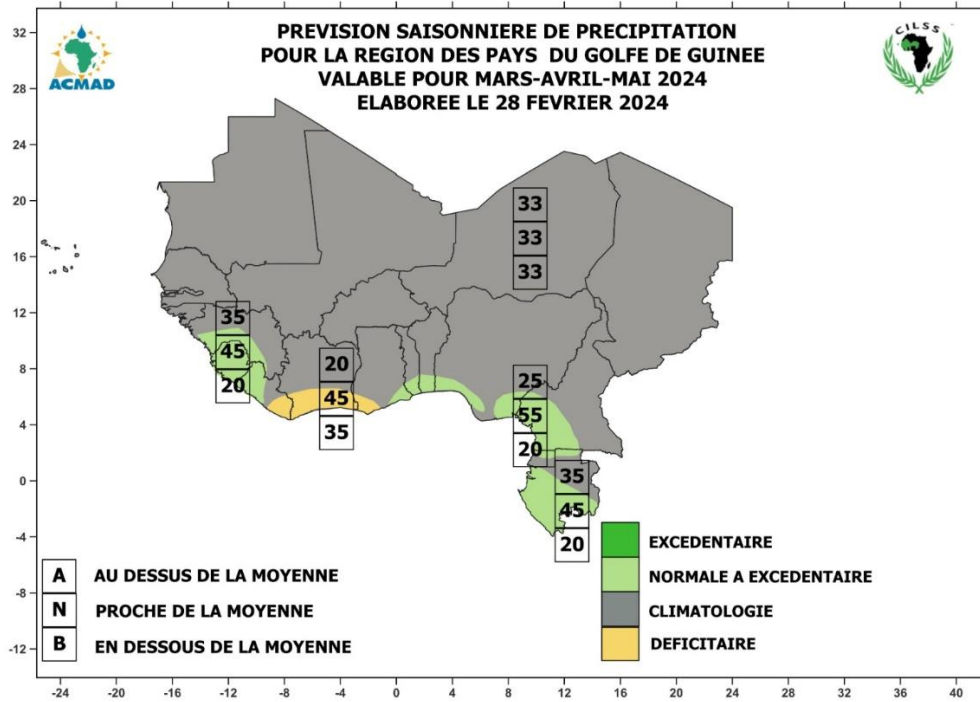
Au regard du caractère globalement normal à déficitaire de la grande saison des pluies dans les parties sud des pays du Golfe de Guinée en 2024, il est recommandé *aux organisations agricoles, autorités, gestionnaires des ressources en eau, Projets et ONG*, d'appuyer les producteurs, y compris les femmes et les jeunes, à mieux tirer profit de la saison des pluies en :

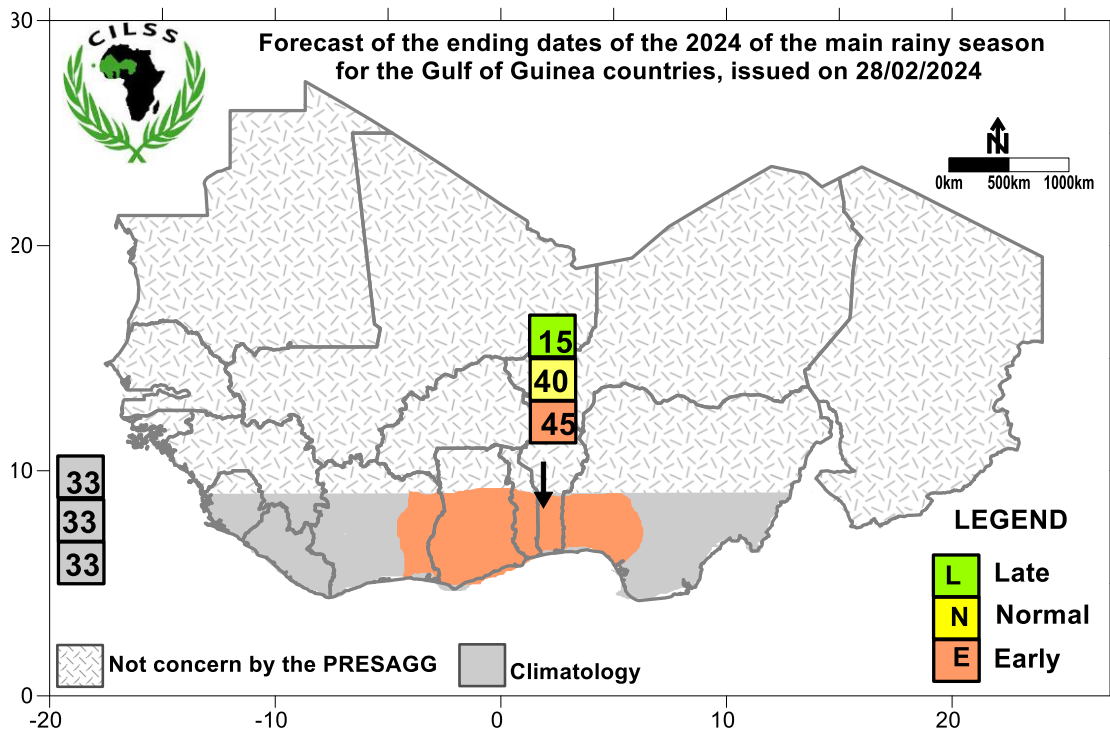
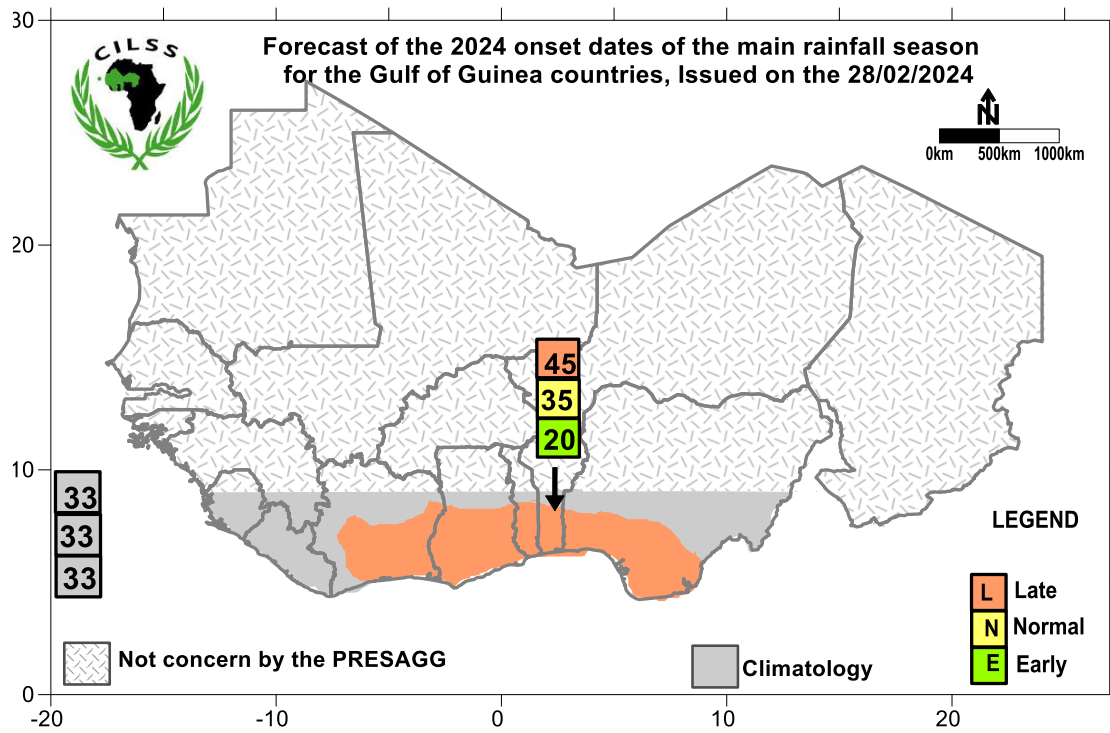
- soutenant le déploiement de techniques climato-intelligentes d'augmentation des rendements des cultures face aux facteurs de risques climatiques comme les secheresses, les inondations et la pullulation de nuisibles des cultures ;
- renforçant les dispositifs d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologique aux producteurs, notamment au profits des hommes, femmes et jeunes les plus engagés ;
- facilitant aux producteurs l'accès à des semences améliorées, à des équipements agricoles adéquats, à la micro-finance, aux assurances agricoles indicielles et à des techniques adaptées à des situations de limitation de la disponibilité en eau,
- profitant des situations normales à excédentaires des écoulements pour développer la pisciculture et optimiser les rendements de la pêche dans les bassins fluviaux,
- renforçant la diffusion et la communication de l'information hydro-climatique (notamment les prévisions saisonnières) et la sensibilisation des communautés à travers les radios, les télévisions, la téléphonie mobile et les plateformes d'information pour la réduction des risques de catastrophes.

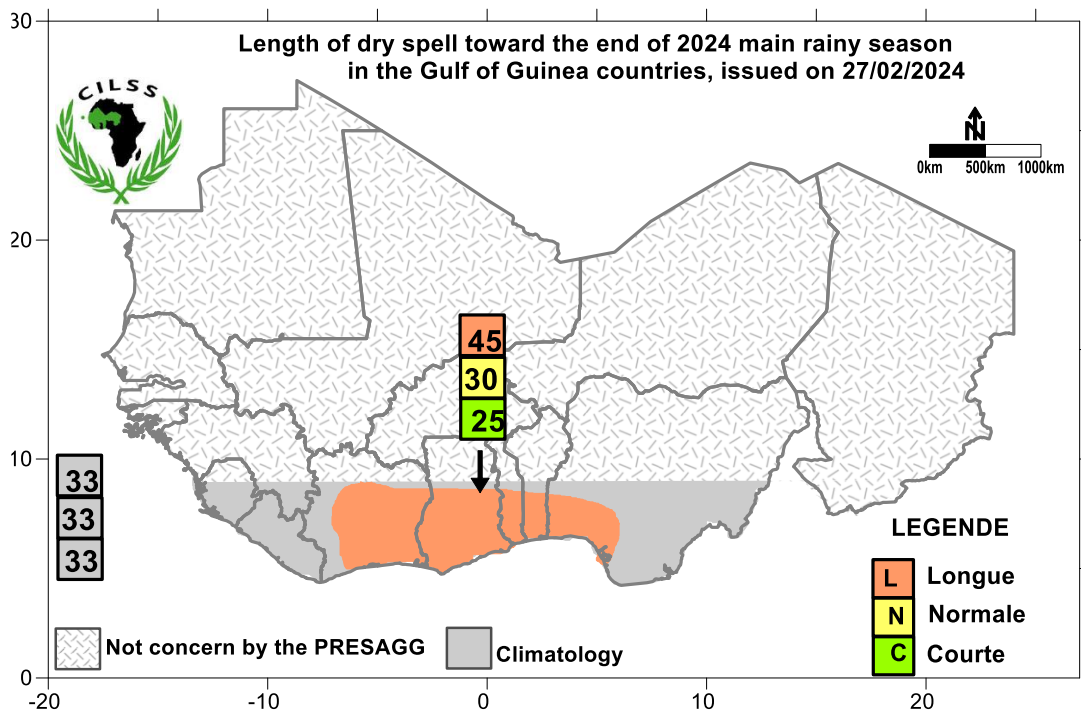
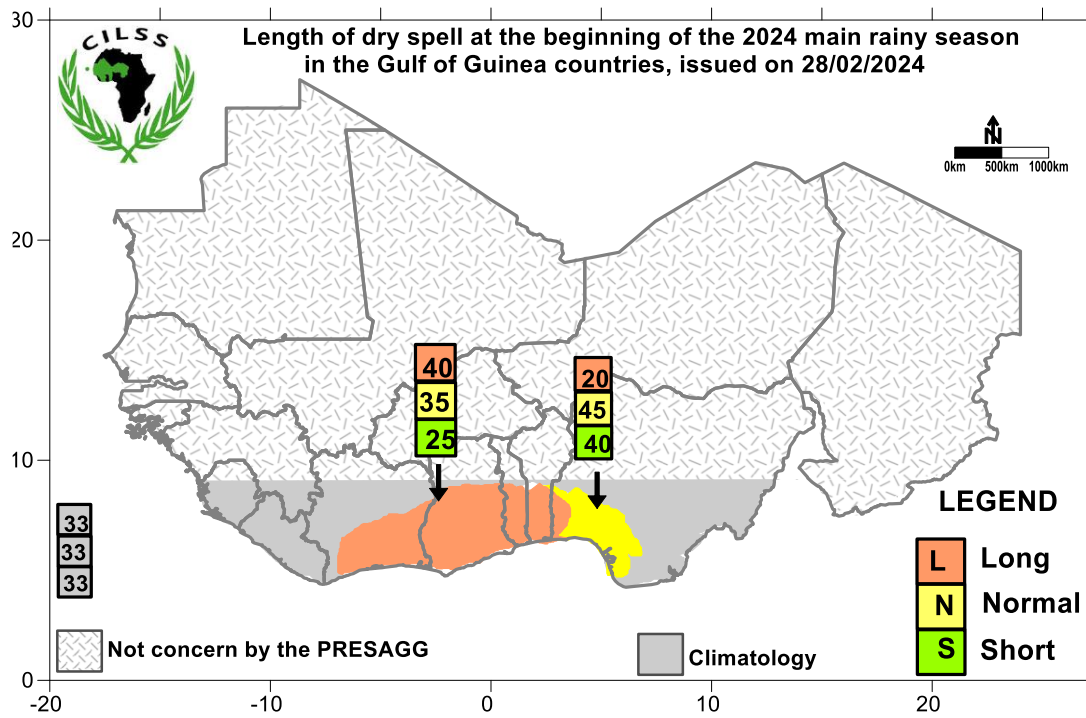
**Enfin, il est recommandé aux acteurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour qui seront faites par AGRHYMET CCR-AOS, l'ACMAD et les services météorologiques et hydrologiques nationaux tout au long de la saison.**

Fait à Accra le 1<sup>er</sup> Mars 2024

Le Forum







Prévisions des écoulements de la grande saison 2024 dans les pays du golfe de Guinée : **Référence 1991-2020**

