

BULLETIN DE LA PREVISION SAISONNIERE DES PARAMETRES AGRO-HYDRO-CLIMATIQUES POUR LA GRANDE SAISON DES PLUIES AU SUD TOGO, EDITION 2025



ANALYSES ET RESULTATS DE LA PREVISION SAISONNIERE 2025

RÉSUMÉ

La prévision saisonnière est le résultat d'un consensus fait autour des sorties des modèles empiriques, dynamiques et les connaissances de la variabilité climatique passée et actuelle.

Les résultats de la prévision 2025 au Togo donnent les évolutions probables des précipitations des saisons de Mars à Mai (MAM), d'Avril à Juin (AMJ), les écoulements des cours d'eau de Mars à Juin et les périodes de démarrage et de fin de saison ainsi que les séquences sèches en début et vers fin de la saison agronomique.

SOMMAIRE

Prévision des paramètres climatiques

Prévision des paramètres agro-climatiques dans la zone bimodale (latitude inférieure à 8°N)

Prévision des écoulements

Recommandations



Prévision des paramètres climatiques

Cumul des précipitations de Janvier à Février 2025 par rapport à la normale 1991-2020 (Janvier à Février)

Considérant la période de janvier à février, l'année 2025 est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 dans presque toutes les stations synoptiques à l'exception de Tabligbo et Kouma Konda où des excédents ont été observés (Figure 1).

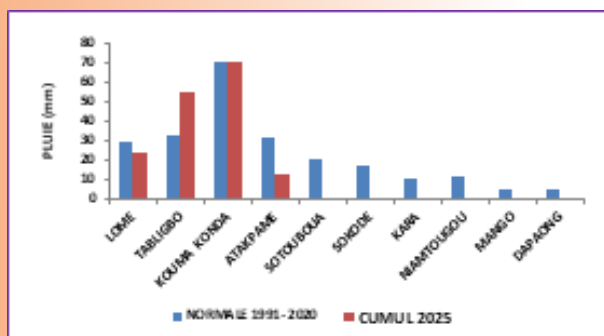


Figure n°1: Cumuls pluviométriques de Janvier à Février 2024 par rapport à la normale 1991-2020

Source : DGMN, 2025

Prévision de cumul pluviométrique de Mars à Mai

Au cours de la période de mars, avril et mai, il est prévu au sud de la région maritime et au nord de la centrale, des précipitations déficitaires qui évolueront vers une situation normale. Par contre, pour le reste du pays, il est attendu une pluviométrie normale à tendance excédentaire. (Figure 2 et Tableau N°1).

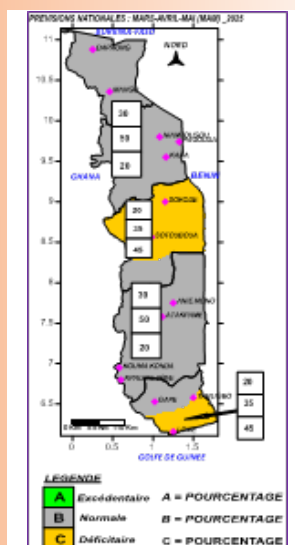


Figure n°2: Prévision de Mars-Avril-Mai_2025 (MAM)

Source : DGMN, 2025

Prévision de cumul pluviométrique d'Avril à Juin

Pour les mois d'avril, mai et juin, tout le pays connaîtra une situation normale à tendance excédentaire (Figure 3 et Tableau N°1).

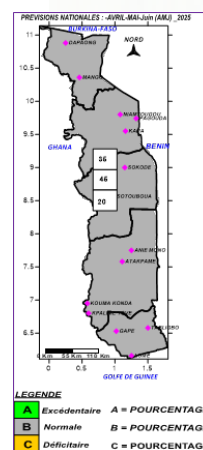


Figure n°3: Prévision d'Avril-Mai-Juin_2025 (AMJ)

Source : DGMN, 2025

NB

- MAM: Une situation pluviométrique déficitaire à tendance normale au sud de la région maritime et au nord de la centrale. Pour le reste du pays, une situation normale à tendance excédentaire est prévue (Figure 2).
- AMJ: Dans l'ensemble, le pays connaîtra une situation normale à tendance excédentaire (Figure 3).

Tableau N° 1 : Moyennes pluviométriques saisonnières

NORMALES SAISONNIERES (mm)		
STATIONS	MAM	AMJ
Lomé	313,4	426,5
Tabligbo	364,8	432,6
Kouma- Konda	406,3	510,5
Atakpamé	344,1	468,2
Sotouboua	305,9	422,6
Sokodé	259,8	370
Kara	234,4	385,2
Niamtougou	269,1	418,8
Mango	206,7	333,1
Dapaong	189,4	327,5

Source : DGMN, 2025

Prévision des paramètres agro-climatiques dans la zone bimodale (latitude inférieure à 8°N)

- Dates de début de la saison des pluies (DD)

Critère : La grande saison des pluies démarre à partir du 1er février, lorsqu'on enregistre au moins 20 mm de pluie en 1, 2 ou 3 jours consécutifs et ceci sans épisodes secs de plus de 10 jours dans les 30 jours qui suivent.

Prévision

Il est prévu un démarrage tardif à normal de la saison agricole dans toute la zone bimodale (Figure n° 4).

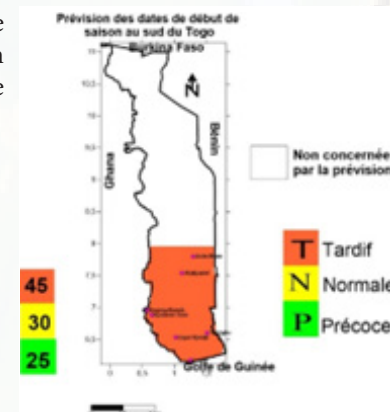


Figure n°4: Dates de début de la saison des pluies

Source : DGMN, 2025

- Dates de fin de la saison des pluies :**

Critère : la fin de la saison a lieu quand, à partir du 1er juillet, lorsqu'un sol capable de contenir 70 mm d'eau disponible est complètement épuisé par une perte quotidienne d'évapotranspiration de 4mm.

Prévision

Les dates de fin de saison précoces à tendance normales sont attendues dans les Plateaux et le nord Maritime (Figure 5).

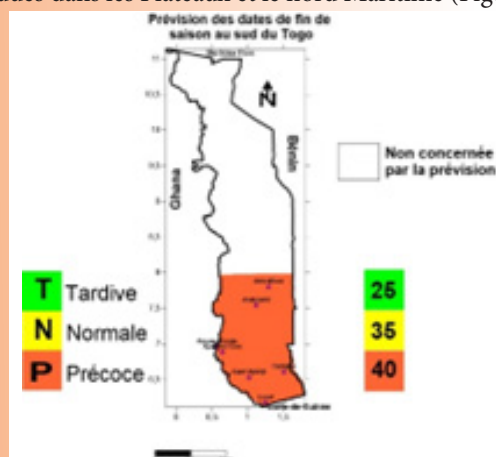


Figure n° 5 : Dates de fin de la saison agricole
Source : DGMN, 2025

- Séquences sèches en début de la saison**

Critère : C'est le nombre de jours secs consécutifs le plus long pendant les 50 jours après la date de début de la saison.

Prévision

Il est attendu des séquences sèches longues à tendance normales en début de saison dans toute la zone (Figure n°6).

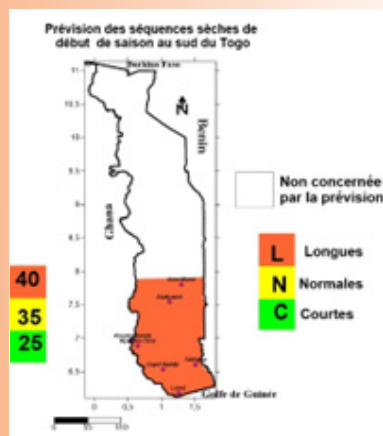


Figure n° 6 : Séquences sèches en début de la saison agricole
Source : DGMN, 2025

- Séquences sèches vers fin de la saison**

Critère : Les séquences sèches les plus longues vers la fin de la saison, c'est-à-dire sur la période prenant en compte les phases critiques d'épiaison-floraison et de maturation des cultures, se calculent à partir du 50ème jour après la date calculée de début de saison jusqu'à la date de fin de la saison.

Prévision

Des séquences sèches longues à normales seront observées vers la fin de la saison dans la Maritime et dans les Plateaux (Figure7).

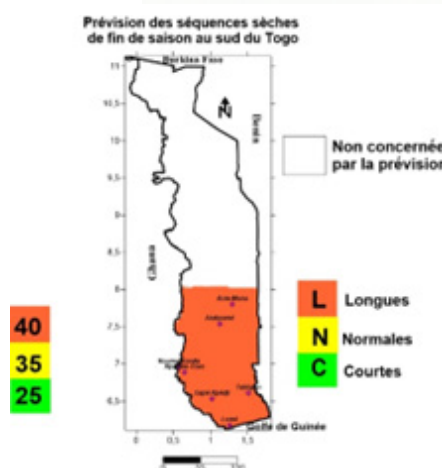


Figure n° 7 : Séquences sèches vers fin de la saison agricole
Source : DGMN, 2025

- Séquences sèches vers fin de la saison**

Critère : Les séquences sèches les plus longues vers la fin de la saison, c'est-à-dire sur la période prenant en compte les phases critiques d'épiaison-floraison et de maturation des cultures, se calculent à partir du 50ème jour après la date calculée de début de saison jusqu'à la date de fin de la saison.

Prévision des écoulements

L'analyse des paramètres hydro-climatiques pour la prévision saisonnière des périodes Mars-Mai et Avril-Juin montre que dans les bassins fluviaux, la tendance des écoulements sera :

- Excédentaire dans le bassin du Mono inférieur ;
- Normale à excédentaire dans le bassin du Lac Togo.

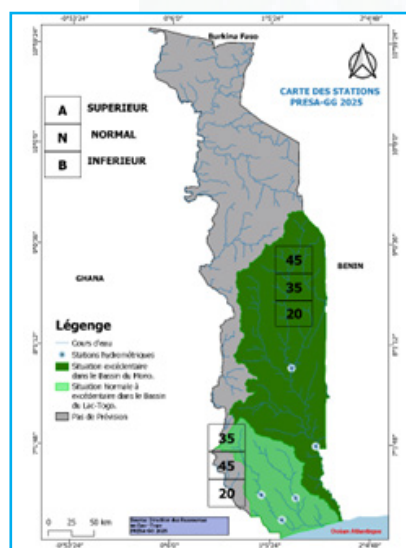


Figure 8 : Ecoulements grande saison 2025 au sud Togo
Source : DRE, 2025

Recommandations

1) Face au risque de séquences sèches longues

Les situations des cumuls pluviométriques déficitaires, des dates de début de saison tardives à moyennes (normales), des dates de fin de saison précoces à moyennes et des séquences sèches longues à moyennes laissent prévoir des risques de déficits hydriques. 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 :

- pratiquer la diversité culturale, promouvoir l'irrigation et l'association des cultures ;
- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau ;
- utiliser prioritairement les variétés de cultures à cycles courts résiliente aux déficits hydriques et à haut rendement ;
- veiller au respect des itinéraires techniques et aux conseils des structures d'appui-accompagnement ;
- renforcer la surveillance et la lutte contre les ravageurs des cultures (chenilles légionnaires, jassides, termites et autres insectes nuisibles) ;
- promouvoir l'assurance agricole face aux pertes de récoltes dues à la sécheresse ;
- renforcer la surveillance et la lutte contre les maladies animales et respecter les mesures de biosécurité dans les unités d'élevages ;
- promouvoir la production et le stockage des fourrages et préserver les points d'eau ;
- renforcer le suivi de la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les zones à risque ;
- veiller à la gestion rationnelle des ressources en eau pour assurer les besoins des barrages hydro-électriques et des aménagements hydro-agricoles ;
- interagir avec les techniciens de la Météorologie, 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 et en dépit du caractère globalement moyen des cumuls pluviométriques attendus dans le sud du pays, il n'est pas exclu d'observer des événements de fortes pluies pouvant entraîner des inondations localisées. A cet effet, il est recommandé de :

- éviter l'occupation des zones inondables, pour les habitations et les cultures ;
- assurer le curage des caniveaux et l'assainissement des agglomérations ;
- veiller à la destruction des gîtes larvaires pour réduire la prolifération des moustiques ;
- promouvoir les bonnes pratiques d'hygiène ;
- 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 ;

- 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.

3) Recommandations pour mieux valoriser les opportunités

Au regard du caractère globalement normal à excédentaire de la grande saison des pluies dans le sud du pays en 2024, il est recommandé aux organisations agricoles, décideurs, 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 poches de sécheresse, les inondations et la prolifération des nuisibles des cultures ;
- renforçant les dispositifs d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologique aux producteurs, notamment au profit des hommes, femmes et jeunes les plus engagés ;
- facilitant aux producteurs l'accès à des semences améliorées, à des équipements agricoles adéquats, aux financements, aux assurances agricoles 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 agro-hydro-météorologique (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.

Tableau N°2: Tableau des dates normales de début et de fin de saison agricole

Atakpamé	Anié Mono	Kouma-Konda	Kpalimé	Kpédji	Lomé	Tabligbo
DATES NORMALES DE DÉBUT DE SAISON						
18-mars au 07 avril	21-mars au 20-avril	20 fév au 16 mars	01 au 17 mars	03 au 25 mars	06 au 24 avril	16-mars au 07-avril
DATES NORMALES DE FIN DE SAISON						
15-août	02-juil au 15-août	15-août	29-juil 15-août	22 au 30 juil	11 au 27-juil	21-juillet-02-août

Source : DGMN, 2025

NB : Il est recommandé aux acteurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour à travers les bulletins quotidiens, les alertes météo et les bulletins intra saisonniers.