

## BULLETIN DE LA PREVISION SAISONNIERE DES PARAMETRES AGRO-HYDRO-CLIMATIQUES POUR LA CAMPAGNE AGRICOLE 2025 AU NORD TOGO



### RESULTATS DE LA PREVISION SAISONNIERE EDITION 2025

#### RESUME

Les prévisions saisonnières sont l'une des meilleures stratégies d'adaptation à la variabilité et au changement climatique.

En effet, l'élaboration et la diffusion d'informations caractérisant la saison des pluies avant même que celle-ci ne démarre, permet aux agriculteurs, aux gestionnaires des ressources en eau, aux décideurs et à d'autres utilisateurs de faire des choix adéquats en matière de planification et de conduite à tenir dans leurs activités pour maximiser la production en lien avec la configuration attendue de la saison.

Les résultats des prévisions de l'année 2025 au Togo donnent les évolutions probables des précipitations de Juin à Août (JJA) et de Juillet à Septembre (JAS). Ils renseignent également sur les périodes de démarrage et de fin ainsi que les séquences sèches en début et vers fin de la saison des pluies. En outre, ils donnent les informations sur les écoulements des cours d'eau de Juin à Septembre.

#### SOMMAIRE

##### I. Prévision des paramètres climatiques 2025

##### II. Prévision des paramètres agro-climatiques dans le nord du pays (latitudes supérieures à 8°N)

##### III. Prévision des écoulements 2025

##### IV. Recommandations pour la réduction des principaux risques

##### V. Recommandations pour mieux tirer profit de la saison des pluies



## I. Prévion des paramètres climatiques 2025

### Analyse des cumuls des précipitations de janvier à avril 2025 par rapport à la normale 1991-2020 (janvier à avril)

Considérant la période de janvier à avril toutes les villes hormis Tabligbo ont été déficitaires par rapport à la normale 1991-2020 (Figure 1).

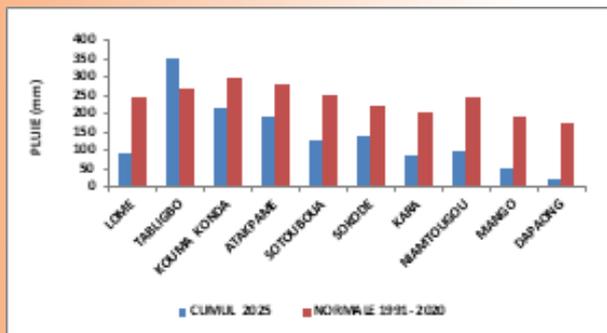


Figure n°1: Cumuls pluviométriques de janvier à avril 2025 par rapport à la normale 1991-2020 (janvier à avril)

Source : ANAMET, 2025

### Prévion de cumul pluviométrique de Juin à Août

Au cours de la période couvrant les mois de juin, juillet et août, une situation normale à tendance excédentaire est prévue dans les Savanes alors qu'il est attendu dans la Kara et la Centrale des pluies excédentaires (Figure 2).

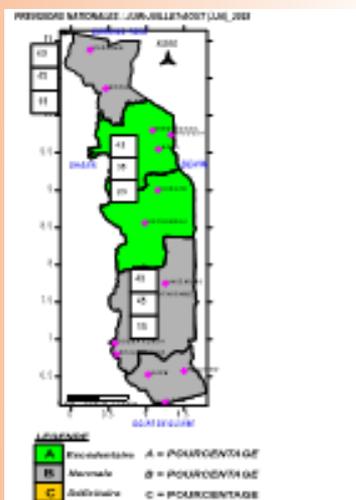


Figure 2: Prévion de Juin-Juillet-Août\_2025 (JJA)

Source : ANAMET, 2025

### Prévion de cumul pluviométrique de Juillet à Septembre

En ce qui concerne les mois de juillet, août et septembre, une situation excédentaire à normale est prévue dans toute la zone nord (Figure 3).

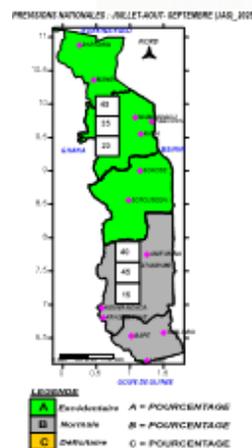


Figure n° 3 : Prévion de Juillet-Août-Septembre\_2025 (JAS)

Source : ANAMET, 2025

NB

- JJA : une situation normale à tendance excédentaire dans les Savanes ; dans la Kara et la Centrale des pluies excédentaires sont prévues (Figure 2).
- JAS : Il est prévu une situation pluviométrique excédentaire à normale sur la partie septentrionale du pays (Figure 3).

Tableau N° 1 : Moyennes pluviométriques saisonnières

| NORMALES SAISONNIERES (mm) |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| STATIONS                   | JJA   | JAS   |
| Lomé                       | 285,0 | 176,8 |
| Tabligbo                   | 315,9 | 270,1 |
| Kouma- Konda               | 541,8 | 554,3 |
| Atakpamé                   | 630,3 | 645,3 |
| Sotouboua                  | 625,6 | 693,0 |
| Sokodé                     | 626,8 | 727,2 |
| Kara                       | 645,5 | 721,7 |
| Niamtougou                 | 638,9 | 734,9 |
| Mango                      | 567,5 | 607,0 |
| Dapaong                    | 618,6 | 665,9 |

Source : ANAMET, 2025

## II. Prévion des paramètres agro-climatiques dans le nord du pays (latitudes supérieures à 8°N)

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

**Critère :** La saison démarre, lorsqu'on enregistre au moins 20 mm de pluie en 1, 2 ou 3 jours consécutifs et sans épisodes secs de plus de 10 jours dans les 30 jours qui suivent à partir du 15 mars.

### Prévion

Il est prévu un démarrage précoce à normal de la saison agricole dans toute la zone monomodale excepté l'extrême nord du pays où un début tardif à normal est attendu (Figure 4).



Figure n° 4: Dates de début de la saison agricole 2025

Source : ANAMET, 2025

- **Dates de fin de la saison des pluies (DFS)**  
**Critère :** la fin de la saison des pluies a lieu à partir du 1er octobre, lorsque le sol capable de contenir 70 mm d'eau disponible est complètement épuisé par une perte quotidienne d'évapotranspiration de 4 mm.

**Prévision**

Les dates de fin de saison probables attendues seront tardives à normales sur l'ensemble de la zone (Figure 5).

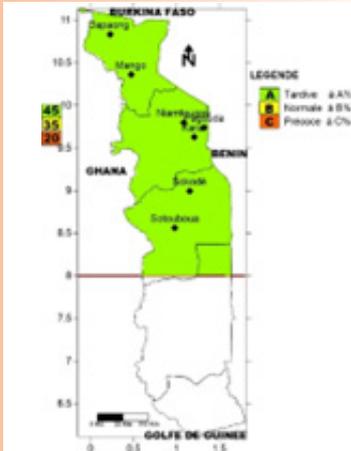


Figure n° 5 : Dates de fin de la saison agricole 2025  
 Source : ANAMET, 2025

- **Séquences sèches en début de la saison (SSDS)**

**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**

Les séquences sèches seront probablement longues à normales en début de la saison agricole dans toute la zone (Figure 6)

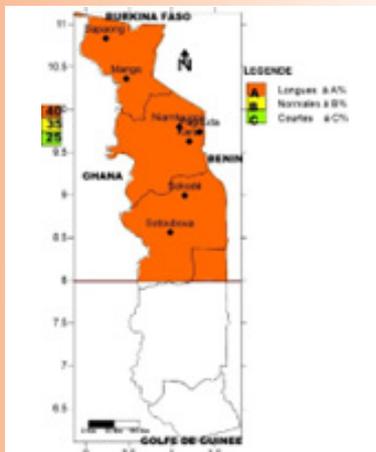


Figure n° 6 : Séquences sèches en début de la saison agricole 2025  
 Source : ANAMET, 2025

- **Séquences sèches vers fin de la saison (SSFS)**

**Critère :** Les séquences sèches les plus longues vers la fin de la saison sont déterminées à partir du 50ème jour de l'installation de la saison et jusqu'à la date de fin de la saison.

**Prévision**

Les séquences sèches longues à normales seront probablement observées vers la fin de la saison agricole (Figure 7).

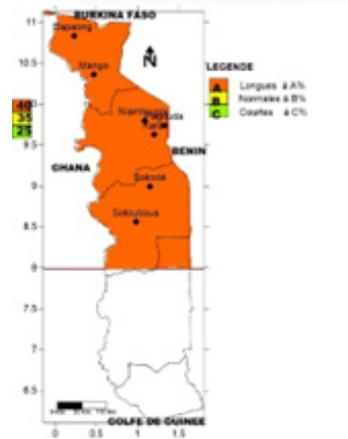


Figure n° 7: Séquences sèches vers fin de la saison agricole 2025  
 Source : ANAMET, 2025

Tableau n°2 : Normales des dates de début et de fin de saison

| DAPAONG                              | MANGO             | KARA         | NIAM-TOUGOU   | PAGOU-DA        | SOKODE       | SOTOU-BOUA        |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|
| DATES NORMALES DE DEBUT DE LA SAISON |                   |              |               |                 |              |                   |
| 23 -avr au 14 -mai                   | 21 -avr au 6 -mai | 17 au 21-avr | 12 au 24 -avr | 15 au 26 -avr   | 02 au 13-avr | 31-mar au 14 -avr |
| DATES NORMALES DE FIN DE SAISON      |                   |              |               |                 |              |                   |
| 21 au 29 oct                         | 281 au 31 oct     | 05 au 12-nov | 05 au 17-nov  | 31-oct au 6-nov | 01au 06-nov  | 30-oct au 08nov   |

Source : ANAMET, 2025

**III. Prévision des écoulements 2025**

L'analyse des paramètres hydro-climatiques de la prévision saisonnière pour les périodes Juin-Juillet-Août (JJA) et Juillet-Août-Septembre (JAS) montre que dans les bassins fluviaux, la tendance des écoulements sera :

- Excédentaire dans le bassin de l'Oti ;
- Déficitaire dans le bassin du Mono Supérieur

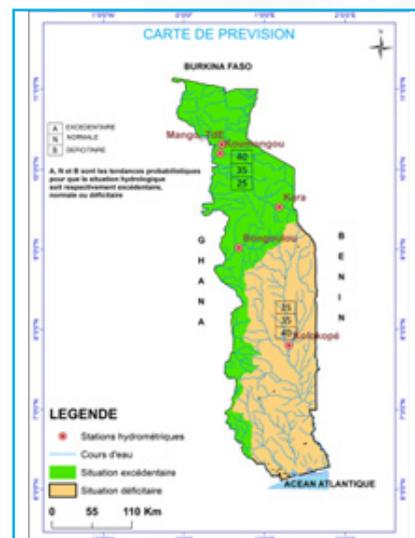


Figure 8 : Prévisions saisonnières des écoulements de (Juin-Juillet-Août) et (Juillet-Août-Septembre) 2025  
 Source : DRE, 2025

## IV. Recommandations pour la réduction des principaux risques

### 1) Face au risque d'inondation

La situation globalement humide attendue dans la partie Nord du pays et les écoulements excédentaires prévus dans le bassin de l'Oti présagent des risques élevés d'inondations.

Pour y faire face, il est recommandé de :

- renforcer la communication des prévisions saisonnières et de leurs mises à jour (afin d'informer et de 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, du SAP et des ONG ;
- 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 ;
- renforcer les capacités des communautés vulnérables à réduire les risques de catastrophes ;
- éviter l'occupation anarchique des zones inondables aussi bien par les habitations que par les cultures et l'élevage ;
- renforcer les digues de protection, assurer la maintenance des barrages, des bassins de rétention 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 ;
- favoriser la culture des plantes à forte tolérance aux excès d'eau dans le sol ;
- mettre en place des systèmes de drainage ou d'évacuation des eaux ;
- renforcer la collaboration entre les services hydrologiques et météorologiques afin de permettre une gestion anticipative des inondations ;
- 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.

### 2) Face au risque de maladies et d'attaques de ravageurs

Les zones humides et celles inondées peuvent être favorables au développement des germes de maladies (Choléra, malaria, dengue, bilharziose, etc). Aussi, les débuts de saison tardifs et les séquences sèches longues attendues pourraient occasionner une persistance de hautes températures et des vents de poussières favorables à la prolifération d'autres germes de maladies épidémiques et de ravageurs des cultures.

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, de santé et de l'agriculture ;
- 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

En dépit du caractère globalement humide attendu de la saison des pluies 2025, il n'est pas exclu d'observer des séquences sèches longues à moyenne pouvant entraîner des déficits hydriques notamment dans certaines localités de la partie septentrionale. Pour atténuer les risques sur la croissance des cultures et des plantes fourragères, il est recommandé de :

- promouvoir l'irrigation et le marâchage pour réduire le risque de baisse de production ;
- choisir les espèces et variétés de cultures à cycle court et 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 légionnaire d'automne et les jassides ;
- assurer une gestion rationnelle des ressources en eau de surface pour satisfaire les différents usages, dans les zones où des écoulements déficitaires sont attendus et prévenir les conflits ;
- interagir avec les techniciens des services nationaux et régionaux de Météorologie, d'Hydrologie et d'Agriculture pour avoir des informations spécifiques et des conseils adéquats.

### 4) Face aux risques de conflits

Dans les zones où il est prévu des séquences sèches longues pouvant entraîner des déficits de productions agricole et fourragère, il est recommandé de :

- renforcer les capacités de production à la base, en promouvant l'utilisation de stratégies adéquates d'adaptation, d'augmentation des rendements et de résilience des systèmes agro-sylvo-pastoraux de production ;
- promouvoir les Zones d'aménagement de production bovine (ZAPB) et renforcer les systèmes de gestion des conflits entre éleveurs et agriculteurs
- créer et entretenir les conditions pour une gestion inclusive, non discriminatoire et équitable des infrastructures publiques et des ressources productives, environnementales et socio-économiques ;
- favoriser la création d'emplois, l'entrepreneuriat privé et promouvoir des activités génératrices de revenus, notamment pour les femmes et les jeunes ;
- développer des infrastructures de base, améliorer les moyens d'existence des communautés et sécuriser les travaux des agriculteurs, éleveurs, pêcheurs.

## V. Recommandations pour mieux tirer profit de la saison des pluies

Au regard du caractère globalement humide attendu de la saison des pluies 2025 dans la partie nord du pays, il est recommandé aux autorités, agriculteurs, éleveurs, gestionnaires des ressources en eau, Projets et ONG de :

- valoriser les situations d'écoulements moyens à excédentaires, en développant des cultures irriguées notamment dans les plaines inondables des bassins de Mono et Oti, 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 ;
- renforcer les dispositifs d'information, d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;
- faciliter aux producteurs l'accès aux intrants agricoles de qualité et adaptés pour une meilleure valorisation de la saison des pluies ;
- sécuriser et motiver les producteurs à mieux exploiter les superficies cultivables des zones d'insécurité civile ;
- sécuriser les revenus des producteurs agricoles par la promotion et la souscription à des assurances agricoles indicelles.

**Il est recommandé à tous les acteurs d'être attentifs aux mises à jour qui seront faites par l'ANAMET et la DRE.**