



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

# BULLETIN DÉCAIRE D'INFORMATION AGRO-HYDRO-MÉTÉOROLOGIQUE DU GTP



2023, N° 011

24 Juillet 2023



« Créer de la valeur ajoutée dans les filières prioritaires du projet pour une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable au Togo »

FSRP West Africa Food System Resilience Program



## Dans ce numéro :

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Situation météorologique | 1 |
| Situation hydrologique   | 2 |
| Situation agricole       | 2 |
| Production végétale      | 2 |
| Production halieutique   | 4 |

### Faits saillants

- Pauses pluviométriques courtes sur l'ensemble du pays ;
- Augmentation significative des débits au niveau des cours d'eau ;
- Présence de la chenille légionnaire d'automne sur le maïs. Vigilance !
- Disponibilité des semences agricoles dans toutes les régions et dans les magasins de la CAGIA ;
- Apparition de la grippe aviaire dans le canton de Togblékopé et de la peste porcine africaine (PPA) dans le canton d'Awandjélo ;
- 73 416,700 tonnes d'engrais disponibles ;
- Etat océanique agité : Vigilance !

## 1. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

### 1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE: PLUIES MODÉRÉES A FORTES

Durant cette deuxième décade de juillet, des activités pluvio orageuses ont été observées sur toute l'étendue du territoire. Des pluies modérées à fortes ont été enregistrées. Les zones les plus arrosées sont situées dans la région de la Kara, la Centrale, l'est de la Maritime et des Savanes. Les cumuls pluviométriques ont varié de 22,2 mm (Atakpamé) en deux (2) jours à 133,2 mm (Blitta) en six (6) jours.

Comparée à la normale 1991-2020, la deuxième décade de juillet a été marquée par un déficit pluviométrique sur la majeure partie du pays. La région Maritime et l'est de la région de la Kara sont les zones excédentaires.

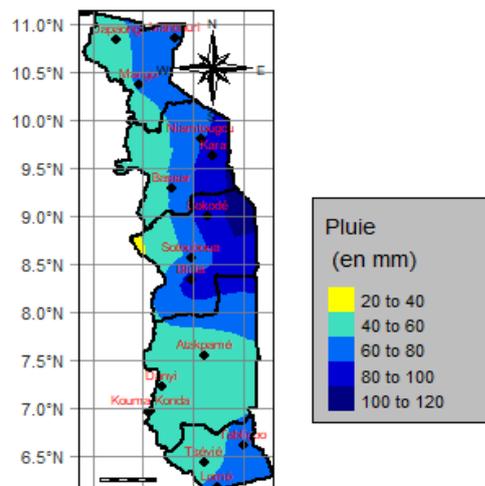


Figure 1 : Carte des cumuls de la décade

**Perspectives:** La zone sud du pays sera marquée par une baisse sensible de la pluviométrie et le nord connaîtra des manifestations pluvio-orageuses au cours de la prochaine décade.

### 1.2. SITUATION AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques de la décade ont été globalement acceptables pour les activités agricoles.

Dans la zone Nord, l'installation des cultures du maïs, du riz et du soja se poursuit. Dans la région Centrale, la régularité des pluies a favorisé le sarclage et l'épandage de l'engrais de fond (NPK 15-15-15).

Au Sud, La pluviosité a été régulière au cours de la décade. Le maïs est à maturité et les récoltes sont faites par endroits surtout dans les bas-fonds. La mise en place du soja continue.

Les entretiens culturaux se poursuivent dans les parcelles de riz, coton, niébé, manioc etc.

### AVIS ET CONSEILS 1 :

Dans le nord du pays, il est conseillé de poursuivre la préparation des parcelles et les semis.

Pour la zone sud, il est recommandé de continuer l'entretien des cultures ; de s'approvisionner en produits phytosanitaires homologués ; de suivre les prévisions quotidiennes. Préparer toutes les infrastructures de soutiens à la récolte.

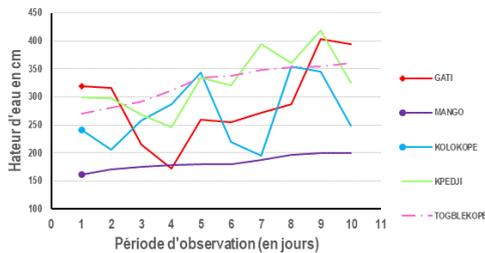
Pour contenir les dégâts de la chenille légionnaire d'automne (CLA), poursuivre la surveillance et adopter éventuellement un traitement chimique sur mesure.

Sur l'ensemble du territoire, il est vivement recommandé d'éviter l'occupation anarchique des zones inondables et la traversée des cours d'eau.

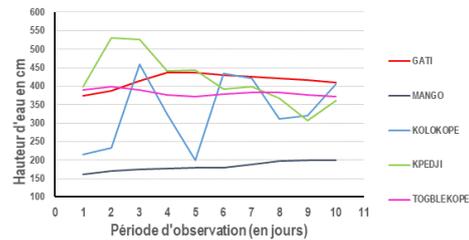


## 2. SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique de la deuxième décennie du mois de juillet 2023 a été caractérisée par d'importants écoulements observés dans les rivières.



Graphique 1: Evolution du niveau d'eau sur les stations hydrométriques de la première décennie de Juillet 2023



Graphique 2: Evolution du niveau d'eau sur les stations hydrométriques de la deuxième décennie de Juillet 2023

De l'analyse des graphiques, nous retenons que :

Le bassin du Lac Togo a enregistré une légère augmentation du niveau d'eau de 1,1 % à la station de Kpédji et de 0,35 % à la station de Gati par rapport à la décennie passée. L'eau atteint la hauteur maximale de 527 cm sur le fleuve Zio à Kpédji et de 437 cm sur le Haho à Gati.

Les écoulements ont connu une légère hausse d'environ 1 % dans le bassin du mono par rapport à la décennie précédente. La station de Kolokopé a enregistré une hauteur maximale de 458 cm.

Durant cette décennie les écoulements sont sensiblement stables dans la majorité des rivières dans les bassins au Nord du pays. Le niveau d'eau a augmenté sensiblement dans le bassin du Lac Togo et on a assisté aux situations d'urgence sécuritaire contre les inondations dans le grand Lomé.

## 3. SITUATION AGRICOLE

### 3.1 PRODUCTION VEGETALE

Pour la campagne agricole 2023-2024, les engrais vivriers et les semences agricoles sont toujours disponibles.

Le stock physique national de l'engrais minéral disponible à la date du 24 juillet 2023 est de **73 416,700 tonnes** (figure 2).

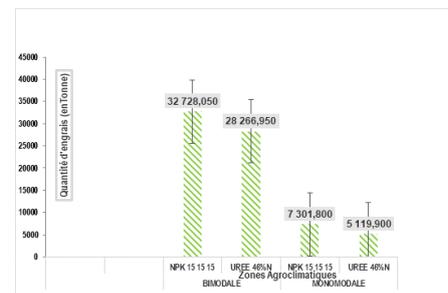


Figure 2: Stock d'engrais disponible au 24/07/2023

### 3.2 PROTECTION DES CULTURES

#### INTOXICATIONS PAR LES RESIDUS DE PESTICIDES DANS LES ALIMENTS

L'intoxication par les résidus de pesticides dans les aliments se produit lorsque les pesticides utilisés se retrouvent dans les aliments. Elle est engendrée par un non respect des consignes d'utilisation des pesticides.

Pour l'éviter :

- Utiliser les produits sur les cultures et les ravageurs contre lesquels ils sont homologués ;
- Respecter les doses d'utilisation ;
- Respecter les délais avant récolte prescrits sur les étiquettes de chaque produit ;
- Respecter les conditions de conservation des produits : séchage avant mise en magasin, délai minimum de conservation avant sortie de stock, séchage éventuel du produit sortie de stock avant consommation.

### 3.3 PROMOTION DES SEMENCES AMELIOREES

#### Recommandations à l'endroit des producteurs de semences agricoles :

- ◆ Soumettre les dossiers de demande d'établissement de la carte professionnelle au niveau des inspecteurs ;

### 3.3 PROMOTION DES SEMENCES AMELIOREES (suite)

- ◆ Renforcer la production des semences céréalières pour assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
- ◆ Œuvrer aux côtés de la DSP pour l'émergence de véritables entreprises semencières au Togo ;
- ◆ Promouvoir l'utilisation des semences améliorées ;
- ◆ Encourager l'adoption des semences certifiées par les producteurs ;
- ◆ Rapprocher davantage les points de vente des semences certifiées auprès des producteurs des grains et plants.

### 3.4 PRODUCTION HALIEUTIQUE

Pour cette décade la pêche chalutière qui était de 2,680 tonnes en cette même décade de l'année 2022 est passée à 3,721 tonnes en cette décade de l'année 2023 soit une augmentation de 39 %. La production piscicole de tilapia qui était de 13,410 tonnes sur la même période de l'année 2022 est passée à 0,725 en cette décade de l'année 2023 soit une diminution de 94 %.

**Tableau 1 :** Données de production chalutière et piscicole du 16 au 23 Juillet 2023

| Période                    | 16 au 23 juillet 2022 | 16 au 23 juillet 2023 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pêche chalutière (tonne)   | 2,680                 | 3,721*                |
| Production Tilapia (tonne) | 13,410                | 0,725                 |

\* Nombre de navires ayant débarqué : 1

Source: DPA, juillet 2023

### AVIS ET CONSEILS 2 :

Dans la perspective de renouvellement du stock halieutique national et d'une cogestion efficace entre les usagers des différents plans d'eaux, il est rappelé à tous les acteurs de la filière de respecter la réglementation en vigueur et éviter d'utiliser les engins de pêche prohibés destructeurs de ressources.

Aussi il est rappelé à tous les acteurs de la pêche maritime que l'état océanique prévu pour le 24 juillet 2023 sera agité (niveau 2) par contre l'état océanique des 25 et 26 juillet sera calme (niveau 1) Source : GMES-UG.

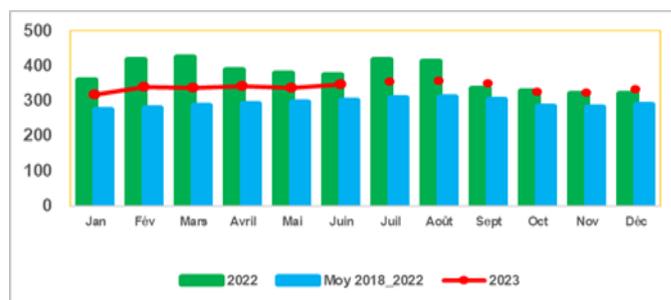
Ainsi, tous les usagers marins de la pêche doivent être prudents et prendre des mesures idoines de sécurité et se munir tous de leurs gilets de sauvetages avant toute sortie en mer.

### 3.5 TENDANCE DES PRIX DU GARI AU MOIS DE JUIN

#### 3.5.1 Evolution générale du prix du gari au mois de Juin 2023

Au mois de Juin, le prix moyen national du gari a connu une légère hausse de 3 % par rapport à celui du mois précédent. Il est à 346 FCFA/kg contre 337 FCFA/kg le mois dernier. Le prix maximal (478 FCFA/kg) est enregistré sur le marché de Takpamba-Centre dans la préfecture de l'Oti-Sud et le prix minimal (140 FCFA/kg) sur le marché de Homa dans la préfecture de l'Ogou. Comparativement à la même période de l'année précédente et à la moyenne quinquennale, ce prix moyen a connu respectivement une baisse de 8 % et une hausse de 14 %.

Graphique 3: Évolution du prix moyen national

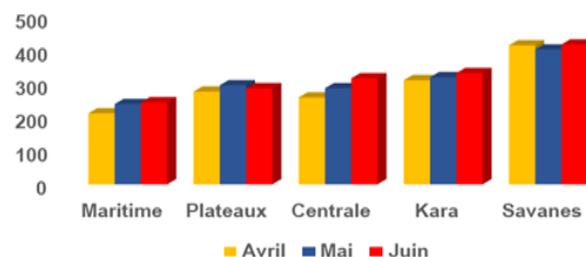


Source : DSID, 2023

#### 3.5.2 Évolution du prix du gari sur les marchés de production

La faible disponibilité du gari sur les marchés a entraîné une hausse du prix moyen de ce produit sur la majorité des marchés de production. Les régions concernées par cette hausse sont entre autres : Maritime (+2 %), Centrale (+10 %), Kara et Savane (+4 %). Cependant, dans la région des Plateaux, on note une légère diminution du prix moyen (-3 %). Le prix minimal est enregistré sur le marché de Homa (140 FCFA/kg) dans la commune Ogou 4 et son prix maximal (478 FCFA/kg) est pratiqué sur le marché de Takpamba-Centre dans la commune d'Oti-Sud 2.

Graphique 4: Évolution du prix moyen sur le marché de production

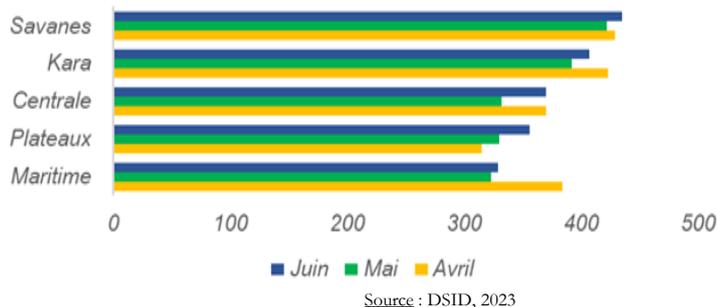


Source : DSID, 2023

### 3.5.3 Marché de consommation

Concernant les marchés de consommation, la faible disponibilité du gari a entraîné la hausse du prix moyen de ce produit dans toutes les régions : Maritime (+2 %), Plateaux (+8 %), Centrale (+11 %), Kara (+4 %) et dans la Savane (+3 %). Le prix minimal (217 FCFA/kg) de ce produit est observé sur le marché de Tchekpo- Dédéko dans la commune Yoto 2 et son prix maximal (435 FCFA/kg) est relevé sur le marché d'Ahanoukpo commune de Golfe 4.

Graphique 5 : Évolution du prix moyen sur les marchés de consommation



## 3.6 PRODUCTION ANIMALE

### Grippe aviaire à Bernard Kopé 1 et peste porcine africaine (PPA) à Agbalossi

Conformément aux arrêtés N° 150/23/MAEDR/CAB/SG/DE du 4 juillet 2023 et N° 153/23/MAEDR/CAB/SG/DE du 12 juillet 2023 deux foyers de Grippe aviaire et de peste porcine africaine (PPA) ont été détectés respectivement dans une ferme à Bernard Kopé 1, dans le canton de Togblékopé (Préfecture d'Agoènyivé) et dans la ferme BIOINTEGRALE à Agbalossi dans le canton d'Awandjélo (Préfecture de la Kozah). Les mesures prises pour freiner la propagation des virus et éradiquer les maladies sont les suivantes :

- L'abattage et la destruction de tous les volailles et porcs présents dans les deux fermes ainsi que leurs produits dérivés et leurs matériels d'élevage et aliments contaminés suivis de désinfection ;
- L'interdiction de mouvement de volailles et de suidés, de leurs dérivés, du matériel d'élevage et des aliments dans la zone d'infection pour une durée d'un mois à compter de la date de signature des présents arrêtés ;
- La fermeture des marchés de volailles et des provenderies dans un rayon de 10 km autour de la ferme de Bernard Kopé pour une durée d'un mois, à compter de la date de signature du présent arrêté ;
- Une indemnisation sera accordée aux éleveurs victimes selon la grille d'indemnisation en vigueur ;
- La Direction de l'Elevage est chargée de l'application des présents arrêtés qui seront publiés partout où besoin sera et au Journal Officiel de la République Togolaise.

## 4. FOCUS SUR LE SORGHO : VARIÉTÉ SORVATO 1

SORVATO 1 est l'une des variétés de sorgho cultivées au Togo. Elle a été introduite au Togo en 1993 par INCV/ITRA et maintenue par l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA).

### 1. Caractères morphologiques

#### \* Caractères de la plante

Hauteur moyenne : 220 - 230 cm

- Couleur plante : Tan

- Couleur glume : Brun clair

- Forme panicule : Semi-compacte elliptique

- Exsertion paniculaire : Bonne

- Longueur panicule : 35 - 40 cm

#### \* Caractères du grain

Couleur : Blanc crème

- Format : Petit

- Couche brune : Absente

- Texture : Vitreuse

### 2. Caractères agronomiques

Cycle semis-maturité: 105 - 110 jours

- Rendement potentiel : 6 t/ha

- Poids de 1000 grains : 25 - 30 g

- Résistance à la verse : Bonne

- Conservation des grains : Bonne

- Zone de culture : Région des Savanes

- Sensibilité aux moisissures : Sensible

### 3. Autres caractères

Tige juteuse et sucrée, reste verte à maturité et peut servir de fourrage après récolte

- Photosensibilité : Non photosensible

- Réponse aux engrais : Bonne

**NB** : Des recherches sont en cours pour fournir aux paysans des variétés hybrides et non Hybrides qui seront plus performantes et résistantes.



Photo 1 : Panicule de Sorgho (solvato 1)