



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

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



2024, N° 017

23 sept 2024



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



## 1. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

Dans ce numéro :

### 1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE : PLUIES FAIBLES À FORTES

Situation météorologique 1

Situation hydrologique 2

Situation agricole et animale 2-4

Durant la deuxième décennie du mois de septembre, des activités pluvio-orageuses ont été observées sur toute l'étendue du territoire. Des pluies faibles à fortes ont été enregistrées. Les quantités recueillies sont comprises entre 3,8 mm à Lomé en deux (02) jours et 159,6 mm à Danyi en sept (07). Les zones les plus arrosées sont situées dans les régions de la Kara, la Centrale, les Plateaux et la Maritime (Fig.1).

Par rapport à la normale 1991-2020, la Centrale, le nord des Plateaux, l'est et le sud-ouest de la Kara, la ville de Mango et ses environs ont connu un excédent pluviométrique. Le reste du pays a observé un déficit.

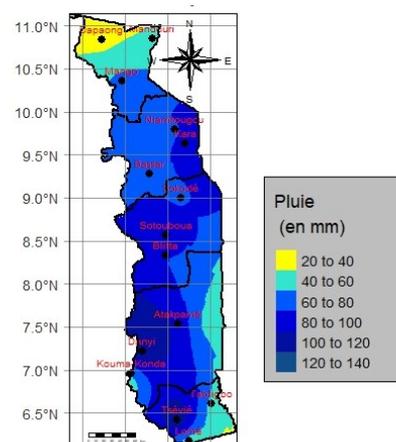


Figure 1 : Pluviométrie de la deuxième décennie du mois de septembre

**Perspectives** : Des manifestations pluvio-orageuses modérées à fortes sont attendues par endroits dans toutes les régions du pays au cours de la prochaine décennie.

### 1.2. SITUATION AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques de la décennie ont été relativement favorables au développement des cultures sur l'ensemble du pays.

Dans le Nord, l'entretien des cultures se poursuit, on note par endroits des récoltes d'ignames, maïs, niébé, sorgho, arachide et piment vert.

Au Sud, la préparation des parcelles est en cours. Les semis notamment de maïs, du niébé et la mise en place des boutures de manioc se poursuivent pour le compte de la petite saison. Les opérations de conservation et de stockage des produits issus des récoltes de la grande saison sont effectuées. Dans le cadre du maraîchage on peut noter la mise en place des pépinières de tomates et de piments verts.

#### **Perspectives**

En rappel, il est prévu des pauses pluviométriques longues à tendance normale en début de la petite saison agricole.

### AVIS ET CONSEILS 1 :

il est recommandé de :

- ◆ s'approvisionner en semences et en engrais de qualité disponibles dans les magasins de la CAGIA et des structures agréées ;
- ◆ utiliser les produits phytosanitaires homologués pour le traitement des cultures et la conservation des produits ;
- ◆ anticiper sur la préparation des sols et semer dès les premières pluies en privilégiant les cultures à cycle court ;
- ◆ éviter l'occupation anarchique des zones inondables par les cultures et les animaux ;
- ◆ suivre au quotidien les prévisions de l'ANAMET ou s'adresser aux CTGEA de sa localité.

### Faits saillants

- Pluviométrie faible à forte ;
- Disponibilité des engrais dans les magasins de la CAGIA, 70 510,950 tonnes d'engrais disponibles ;
- Production chalutière et piscicole, état océanique agité ;
- Hausse saisonnière des prix du gari ;
- Lancement de la campagne de vaccination contre les maladies animales ;
- Techniques de conservation d'igname.

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



## 2. SITUATION HYDROLOGIQUE

Au cours de cette décade, la situation hydrologique montre une baisse dans le bassin de l'Oti et une hausse dans ceux du Mono et du Zio.

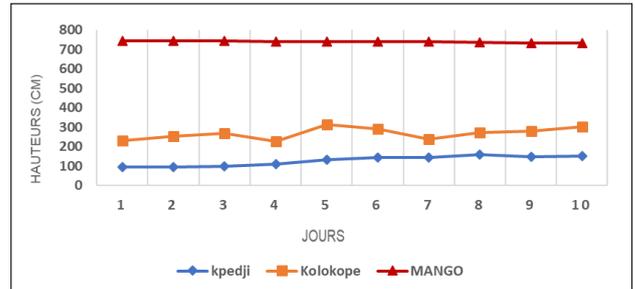
Dans le bassin de l'Oti, la moyenne des hauteurs a varié entre 759,1 cm et 738,7 cm soit une baisse de 20,4 cm.

Dans le bassin du Mono, on a observé une augmentation du niveau d'eau. En effet, l'analyse du tableau montre que la moyenne des hauteurs est passée de 240,9 cm à 266,8 cm soit une augmentation de 25,9 cm.

Enfin, dans le bassin du Zio, la hauteur moyenne est passée de 97,7 cm à 126,5 cm, soit une hausse de 28,8 cm.

**Tableau 1: Hauteurs d'eaux moyennes et maximales**

Stations	Hauteur Maximale (cm)		Hauteur moyenne (cm)	
	Décade précédente	Décade actuelle	Décade précédente	Décade actuelle
KPEDJI (Zio)	100	158	97,7	126,5
MANGO (Oti)	777	743	759,1	738,7
KOLOKOPE (Mono)	330	314	240,9	266,8



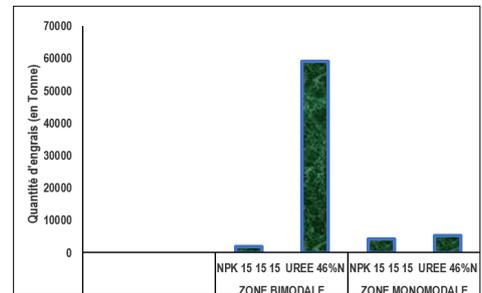
**Figure 2 :** Courbes de variation des hauteurs d'eau

Source: DRE, septembre 2024

## 3. SITUATION AGRICOLE

### 3.1 INTRANTS AGRICOLES

Pour la campagne agricole 2024-2025, les engrais vivriers sont toujours disponibles. A la date du 23 septembre 2024, le stock physique national des engrais minéraux disponibles est de **70 510,950 tonnes** dont **6 089,050 tonnes** de NPK et **64 421,900 tonnes** d'UREE 46%N (Fig.3).



**Figure 3 :** Stock d'engrais disponible au 23/09/2024

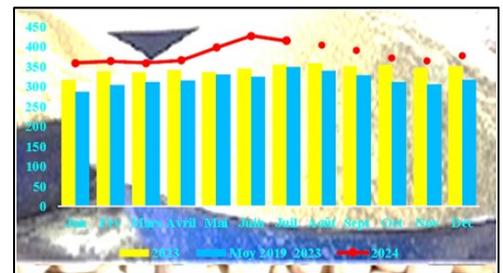
### 3.2 EVOLUTION DU PRIX DU GARI EN JUILLET 2024

#### 3.2.1 Tendence générale des prix du gari

Le prix du gari a connu une légère baisse de 3% par rapport à juin. Il est actuellement à 415 FCFA/Kg contre 427 FCFA/Kg en juin (Fig. 4).

Le prix minimum 267 FCFA/Kg est enregistré sur les marchés d'Adéta (P/Kpélé) et de Djéta (P/Lacs) et le prix maximum (571 FCFA/Kg) est observé sur le marché de Tindjassé (P/Mô).

Comparé à la même période de l'année passée et à la moyenne quinquennale, le prix moyen du gari connaît une augmentation respectivement de 17% et de 19%.



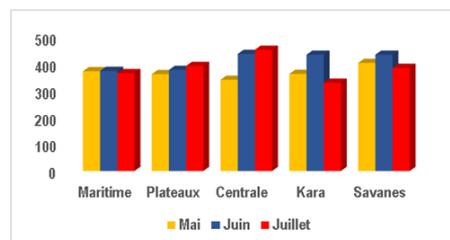
**Figure 4 :** Tendence générale des prix du gari

Source: DSID, 2024

### 3.2.2 Evolution du prix du gari sur les marchés de production

La figure 5 présente l'évolution du prix moyen du gari en fonction des régions sur le marché de la production.

Sur les marchés de production, la disponibilité actuelle du gari par rapport au mois de juin s'est améliorée dans la majorité entraînant une diminution du prix moyen dans les régions Maritime (-2%), Kara (-24%) et Savanes (-11%). Cependant, dans les Plateaux et Centrale, ce prix moyen a augmenté de (4%). Cela peut être expliqué par la faible disponibilité de ce produit sur les marchés suivis. Le prix minimum (267 FCFA/Kg) est enregistré sur le marché d'Adéta (Commune de Kpélé 1) et le maximum (524 FCFA/Kg) a été décelé à Adjengré dans la commune de Sotouboua 2.



**Figure 5:** Evolution du prix du gari sur les marchés de production

Source: DSID, 2024

### 3.3 UTILISATION DES SEMENCES AMELIOREES

Pour accroître les rendements des cultures, il est important d'utiliser les semences améliorées. Dans ce cadre, la Direction des semences agricoles et plants (DSP) met à la disposition des producteurs agricoles des semences à cycle court, résilientes et à haut rendement.

### 3.4 PRODUCTION ANIMALE

#### *Lancement de la campagne de vaccination contre les maladies animales au Togo*

La campagne de vaccination contre la rage canine, la peste des petits ruminants (PPR) et la maladie de Newcastle (MN) a été officiellement lancée le jeudi 19 septembre 2024 à Pana dans la préfecture de Tône (Région des Savanes). Ce lancement fait par la Direction de l'élevage, s'inscrit dans le cadre du programme national de vaccination contre les maladies animales qu'organise chaque année le gouvernement togolais.

L'objectif de cette campagne 2024-2025, financée par la Banque mondiale à travers le Programme de résilience du système alimentaire en Afrique de l'Ouest (FSRP-Togo), est de contribuer à l'éradication des maladies animales prioritaires d'ici 2030 en mobilisant tous les acteurs pour leur adhésion massive à la campagne. Il s'agira donc de vacciner au moins 500 000 petits ruminants contre la PPR, 300 000 animaux de compagnie (chiens, chats et singes) contre la rage et 2 000 000 de volailles contre la MN. Le vaccin contre la rage est gratuit tandis que ceux contre la PPR et la MN sont respectivement faits à des prix subventionnés de 100 FCFA et de 50 FCFA la dose.

Pour vacciner ses animaux, il faut s'adresser aux agents vétérinaires de sa zone de résidence.



**Photo 1:** Cérémonie de lancement de la campagne de vaccination contre les maladies animales au Togo à Pana (P/Tône)

### 3.5 PROTECTION DES CULTURES

#### 3.5.1 Protection des semences au semis

L'utilisation des produits de traitement des semences lors des semis protège les jeunes plants contre la fonte de semis, les insectes du sol et les insectes qui attaquent les plants dans leur jeune âge.

Pour le faire :

- i. utiliser un produit homologué (actuellement c'est MONTAZ 45 WS et FOX 45 WS qui sont homologués au Togo) ;
- ii. puiser la quantité de semences dont vous avez besoin à semer dans la journée (pour éviter que les semences traitées restent) ;
- iii. la mélanger avec la quantité de produits qu'il faut (50 g de produit pour 10 kg de maïs).

Utiliser des gants (Fig. 6) pour semer et laver bien les ustensiles après le semis. Ne pas impliquer les enfants et les femmes enceintes ou nourrices au semis.



**Figure 6:** Gants en plastique pour protéger les mains

### 3.5.2 Techniques de conservation des ignames

Les tubercules d'ignames pourrissent vite parce qu'ils contiennent beaucoup d'eau. Quand il est blessé, les microbes et les insectes pénètrent et causent les pourritures.

Pour mieux conserver les ignames, plusieurs techniques peuvent être adoptées :

#### ◆ Traitement des tubercules par la technique du curing

Récoltez les tubercules un jour avant le traitement au curing. Couvrez ensuite les tubercules avec la paille sur une épaisseur de 15 cm. Couvrez la paille avec une bâche en toile ou par des sacs de jute. Mettez-les les uns sur les autres.

Il faut 15 à 20 sacs de jute pour 50 tubercules qui pèsent environ 150 kg.

Gardez les tubercules pendant 3 jours quand il fait chaud et 5 jours pendant l'harmattan. Enlevez les tubercules et rangez-les sur une étagère.

#### ◆ Conservation sous hangar

Disposez les tubercules sur une étagère de 50 cm de haut sous un hangar bien ventilé.

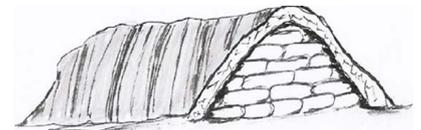
#### ◆ Conservation sur tresses verticales

Attachez les tubercules les uns après les autres avec une ficelle. Il y a beaucoup d'aération mais cette méthode demande beaucoup de travail.

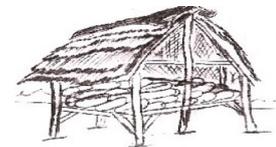
Elle se fait dans les régions forestières.



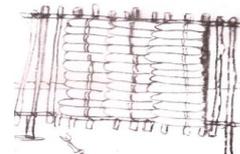
**Figure 7 :** Tubercules d'igname stockés sur le sol et sans aération (mauvais stockage)



**Figure 8 :** Tas d'igname en cours de traitement au curing



**Figure 9 :** Tubercules d'igname stockés sur étagère sous abri



**Figure 10 :** Stockage sur tresses verticales

### AVIS ET CONSEILS 2

- Evitez de récolter pendant les moments trop chauds de la journée.
- Evitez de blesser les tubercules pour limiter la pénétration des microorganismes.
- Faites un abri en toit de paille. Plus l'abri est élevé, plus il est aéré.
- Avant de les stocker, traitez les tubercules au « curing ». Les tubercules ne pourrissent pas trop avec le curing et permet d'éliminer l'excès d'eau des tubercules.

### 3.6 PRODUCTION HALIEUTIQUE

Pour cette décade, la production halieutique se résume à la production chalutière qui est de **5,153 tonnes** correspondant au débarquement de deux (02) chalutiers et à la production piscicole de tilapia qui est de **21,485 tonnes**.

#### AVIS ET CONSEILS 3 :

Dans la perspective de renouvellement du stock halieutique et d'une cogestion efficace entre les usagers des différents plans d'eaux et plus particulièrement celui du lac du barrage Nangbéto, il est rappelé aux usagers dudit lac que les activités de pêche sont suspendues du 15 août au 15 novembre 2024, période correspondant au repos biologique des poissons.

Aussi il est rappelé à tous les acteurs de la pêche artisanale maritime que l'état océanique prévu pour le 24 septembre sera agité (niveau 2). Il est rappelé à toute la communauté de la pêche artisanale maritime de respecter les drapeaux d'annonciation

**Tableau 3 :** Données de production chalutière et piscicole

Période	16 au 22 septembre 2024
Production chalutière (tonne)	5,153
Production piscicole (tonne)	21,485

Source: DPA, septembre 2024

des prévisions de l'état de l'océan avant toute sortie en mer.

Pour rappel le rouge interdit toute sortie, le jaune la prudence et le vert l'autorisation mais néanmoins 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. Les pêcheurs du port de pêche sont tenus de déclarer tous les membres d'équipages aussi bien à la sortie qu'au retour de leur campagne de pêche aux gardes côtes présents à quai.