



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

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



2023, N° 010

13 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 halientique 4

Faits saillants

- Pauses pluviométriques courtes sur l'ensemble du pays ;
- Des écoulements dans tous les bassins du pays ;
- 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 ;
- 88 253,000 tonnes d'engrais disponibles ;
- Etat océanique très agité : Vigilance !

1. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE: PLUIES MODÉRÉES A FORTES

Durant cette première 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 se retrouvent au sud ouest de la Maritime et des Plateaux, le centre et l'ouest de la région de la Kara. Les cumuls pluviométriques ont varié de 13,1 mm (Tabligbo) en deux (2) jours à 167,4 mm (Kouma Konda) en quatre (4) jours.

Toutefois, par rapport à la normale 1991-2020, la période du 1er au 10 juillet a été marquée par un déficit pluviométrique sur une bonne partie du pays. Les zones les plus touchées sont : la région Centrale, le sud de la région de la Kara, une bonne partie des Savanes et les localités d'Atakpamé et de Tabligbo.

Perspectives: les perturbations pluvio-orageuses faibles à modérées intéresseront l'ensemble du pays au cours de la prochaine décade.

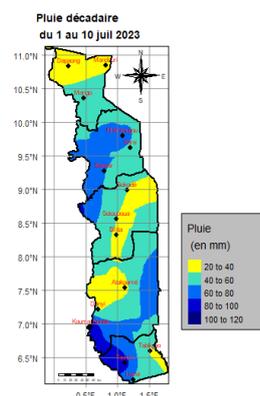


Figure 1 : Carte des cumuls de la décade

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 notamment le long des cours d'eau.

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



2. SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique de la première décade du mois de juillet 2023 a été caractérisée par les écoulements observés dans les rivières.

En effet, le bassin du lac Togo a enregistré une augmentation du niveau d'eau de 32 % à la station de Kpédji et une hausse de 18 % à la station de Gati par rapport à la décade passée. L'eau atteint la hauteur maximale de 418 cm sur le fleuve Zio à Kpédji et de 403 cm sur le Haho à Gati. Les écoulements se poursuivent dans le bassin du mono et sont en baisse de 3 %. La station de Kolokopé a enregistré une hauteur maximale de 355 cm.

La situation a évolué dans le bassin de l'Oti et la hauteur maximale de niveau d'eau varie de 152 à 200 cm à la station de MangoTdE.

Durant cette décade les écoulements ont augmenté dans la majorité des rivières.

Tableau 1: hauteurs d'eau des stations hydrométriques

Stations	Hauteur Maximale (cm)	Hauteur moyenne (cm)
KPEDJI (Zio)	418	326,5
GATI (Haho)	403	289,3
MANGO (Oti)	200	183
KOLOKOPE (Mono)	355	269,8

Source: Données hydro

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 13 juillet 2023 est de 88 253,000 tonnes (figure 2).

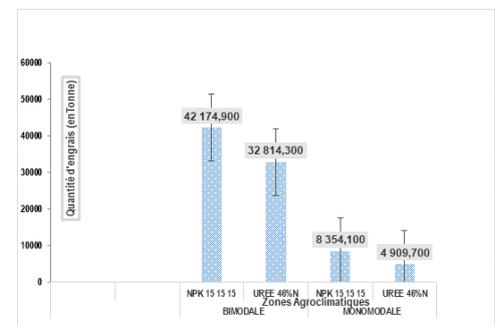


Figure 2: Stock d'engrais disponible au 13/07/2023

3.2 PROTECTION DES CULTURES

LES CAUSES PRINCIPALES DES INTOXICATIONS PHYTOSANITAIRES DES PRODUCTEURS

L'intoxication du producteur peut être due à la mauvaise gestion des produits :

Tableau 2: Les circonstances d'intoxications et les précautions à prendre

Etapas	Causes	Préventions
Stockage des produits	Magasin non aéré, Produits fuyant Entrée sans protection	Toujours se protéger avec les équipements de protection individuelle avant d'accéder au magasin, Toujours vérifier la qualité et l'étanchéité de l'emballage avant stockage.
Manipulation des produits et contenants	Transport, prélèvement, réutilisation des contenants	Toujours se protéger avec les équipements de protection individuelle avant de manipuler les produits et leurs contenants Ne jamais utiliser à d'autres fins les contenants de produits phytosanitaires
Applications	Applicateur non protégé, Remplissage excessif du pulvérisateur Réglages et petites réparations du pulvérisateur	Utiliser les pulvérisateurs de qualité et toujours tester à l'eau avant chaque application Ne pas souffler dans les buses mais enlever les saletés avec des brindilles ou rincer à l'eau si possible
Entrées sur les parcelles traitées	Forte présence du produit sur les surfaces traitées	Mettre les pancartes pour signaler les surfaces traitées précisant le produit, les dates du traitement et de rentrée Ne jamais entrer sur une parcelle traitée avant le délai d'entrée indiqué sur les étiquettes de produit



Figure 3: Equipement de protection individuelle (EPI)

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 nulle en cette même décade de l'année 2022 est passée à 3,074 tonnes en cette décade de l'année 2023 soit une augmentation de 100 %. La production piscicole de tilapia qui était de 9,470 tonnes sur la même période de l'année 2022 est passée à 8,900 en cette décade de l'année 2023 soit une diminution de 6%.

Tableau 3: Données de production chalutière et piscicole du 1^{er} au 9 Juillet 2023

Période	1er au 09 juillet 2022	1er au 09 juillet 2023
Pêche chalutière (tonne)	0	3,074*
Production Tilapia (tonne)	9,470	8,900

* 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 les 13 et 14 juillet 2023 sera agité (niveau 2) 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 DES PRODUITS CÉREALIERS: CAS DU MAÏS

3.5.1 Evolution générale du prix du maïs au mois de Juin 2023

Le prix moyen national du maïs au mois de juin connaît une légère hausse de +3% par rapport à celui du mois précédent. Cette hausse pourrait s'expliquer par la période de soudure qui correspond à la hausse saisonnière des prix. Il est actuellement à 276 FCFA/KG contre 269 FCFA/KG le mois passé. Le prix minimum (187 FCFA/KG) est enregistré sur le marché de Homa (préfecture d'Ogou) et le prix maximum (497 FCFA/KG) est enregistré sur le marché de Baguida (préfecture du Golfe).

Comparé à la même période de l'année passée et à la moyenne quinquennale, le prix moyen du maïs connaît une variation de +8% et +39% respectivement.

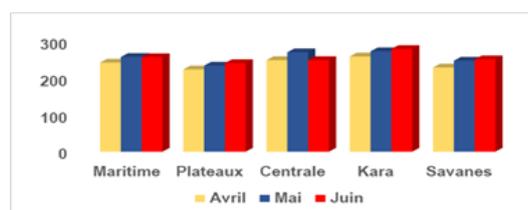
La projection montre une progression du prix du maïs jusqu'en août ou on remarque un pic (période de soudure août) avant de se régesser en septembre en faveur des récoltes dans le Sud.

Graphique 1: Évolution du prix moyen national



Source : DSID, 2023

Graphique 2: Évolution du prix moyen sur le marché de production



Source : DSID, 2023

3.5.2 Évolution du prix du maïs sur les marchés de production

La disponibilité actuelle du maïs par rapport à celui du mois de mai a diminué (période de soudure) sur les marchés, entraînant un renchérissement des prix moyens dans les régions du pays : Plateaux (+3%), Kara (+2%) et Savanes (+2%). On observe une baisse de prix dans la Centrale (-8%) et une stabilité relative de l'équilibre entre l'offre et la demande dans la Maritime.

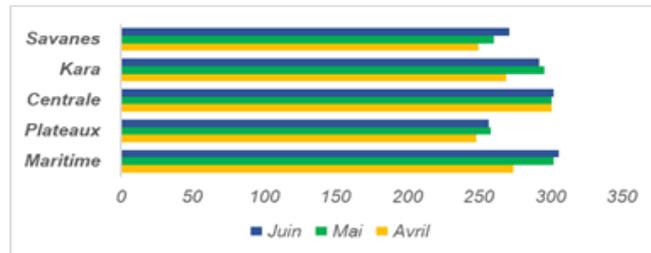
Sur les marchés de production, les marchés Homa (Commune Ogou4) et Djarkpanga (commune Mô1) enregistrent respectivement les prix les plus bas (187 FCFA/KG) et les plus élevés (385 FCFA/KG).

3.5.3 Marché de consommation

Concernant les marchés de consommation, le prix moyen est globalement en hausse par rapport à celui de mai : Maritime (+1%), Centrale (+1%) et Savanes (+4%). On note une baisse de prix moyens dans les Plateaux et Kara (-1%).

Le prix minimal est enregistré sur le marché d'Agbonou (205 FCFA/KG) dans la commune Ogou 1 et maximal sur le marché de Baguida (494 FCFA/KG) dans la commune de Golfe 6.

Graphique 3 : Évolution du prix moyen sur les marchés de consommation



Source : DSID, 2023

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'Agouènyivé) 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 suivi 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 MAÏS : VARIÉTÉ SOTUBAKA

Sotubaka est une variété de maïs composite introduite au Togo depuis 2004 via l'Institut d'Economie Rurale du Mali et maintenue par l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA).

1. Caractères morphologiques

* Caractères de la plante

- Hauteur moyenne : 210 - 230 cm
- Hauteur d'insertion épi : 100 - 110 cm
- Longueur moyenne épi : 10 - 15 cm
- Diamètre moyen épi : 4 - 5 cm
- Recouvrement épi : Bon
- Nombre de rangs : 12 - 14

* Caractères du grain

- Couleur : Jaune
- Format : Moyen
- Texture : Cornée

2. Caractères agronomiques

- Cycle semis-floraison mâle : 55 - 60 jours

- Cycle semis-maturité (50%) : 100 - 110 jours
- Rendement potentiel : 6 t/ha
- Poids de 1000 grains : 325 - 335 g
- Zone de culture : Toutes les régions du pays
- Résistance à la verse : Bonne
- Résistance à la striure : Tolérante

3. Autres caractères

- Variété à grains jaunes : Renforce la coloration du jaune d'œuf
- Mouture : Facile

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



Photo 1 : Epis de Sotubaka