



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

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



2023, N° 009

03 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

1. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE: PLUIES MODÉRÉES A FORTES

La situation pluviométrique de la troisième décade du mois de juin a été marquée par des précipitations modérées à fortes sur l'ensemble du pays. La région des Plateaux et le sud de la Centrale ont été les zones les plus arrosées. Les hauteurs pluviométriques maximales se retrouvent dans la région des Plateaux. Les cumuls ont varié de 17,0 mm (Lomé) en trois (3) jour à 115,4 mm (Anié Mono) en quatre (4) jours.

Par rapport à la normale 1991-2020, la pluviométrie a été déficitaire sur l'ensemble du pays à l'exception de Kouma Konda, Anié Mono et Pagouda où la situation est excédentaire.

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

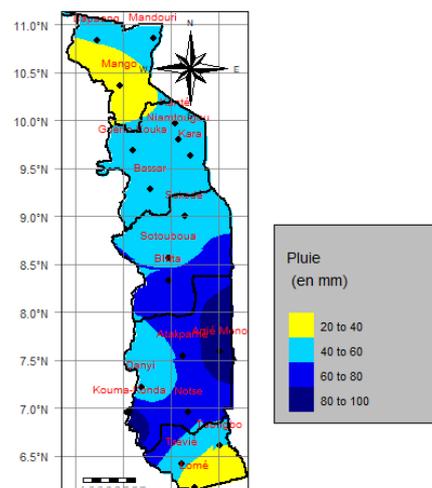


Figure 1 : Carte des cumuls de la décade

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 ;
- Fin du projet de lutte contre le charbon bactérien au Togo
- 89 689,200 tonnes d'engrais disponibles ;
- Etat océanique très agité : Vigilance !

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 notamment le mil, le maïs, le niébé se poursuivent.

Au Sud, les cultures surtout le maïs est en phase d'épiaison et de maturation. On note par endroit la récolte du maïs et de l'arachide de bouche.

En général, les activités agricoles telles les sarclages, la mise en terre des boutures de manioc, l'épandage d'engrais continuent.

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.

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

Eviter les pâturages au niveau des champs infestés par le charbon bactérien

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 dernière décade du mois de juin 2023 a été marquée par les écoulements au sud Togo et la reprise effective des écoulements au nord.

Dans le bassin du lac Togo, nous avons assisté à une augmentation du niveau d'eau de 47 %, avec la hauteur maximale de 284 cm à la station de Kpédji sur le Zio et à une baisse de 3 % avec une hauteur maximale de 329 cm à la station de Gati sur le Haho.

Les écoulements se poursuivent dans le bassin du Mono et atteignent une hauteur maximale de 465 cm à la station de Kolokopé.

La situation a évolué dans le bassin de l'Otî avec une hauteur de niveau d'eau qui varie de 85 à 152 cm à la station de Mango TdE.

Tableau 1: les hauteurs d'eau sur les principales stations hydrométriques

Stations	Hauteur Maximale (cm)	Hauteur moyenne (cm)
KPEDJI (Zio)	284	246
GATI (Haho)	329	265
MANGO TdE (Otî)	152	108
KOLOKOPE (Mono)	465	246

Source: Données hydrométriques, DRE

3. SITUATION AGRICOLE

3.1 PRODUCTION VEGETALE

Il faut noter que 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 03 juillet 2023 est de **89 689,200 tonnes** (figure 2).

Au Sud Togo, on note les opérations d'entretien des parcelles (sarclage et apport de NPK 15-15-15), et la mise en place des parcelles de manioc en association avec les cultures de maïs.

Au Nord Togo, la préparation des parcelles et la mise en place des cultures se poursuivent.

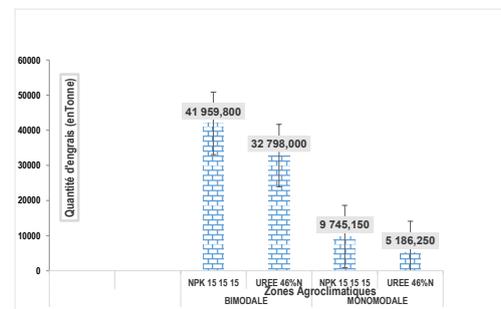


Figure 2: Stock d'engrais disponible au 03/07/2023

3.2 PROTECTION DES CULTURES

INTOXICATIONS PHYTOSANITAIRES

L'utilisation des pesticides peut engendrer des intoxications allant d'aigües à chroniques. Les intoxications aigües sont des intoxications ou des empoisonnements dont les signes cliniques (les maux de tête, les vomissements, le vertige, la diarrhée, faiblesse générale, perte d'appétit, les crises de nerfs...) se font remarquer dans les heures qui suivent les intoxications. Elles peuvent être passagères ou mortelles.

PREMIERS SECOURS SUITE A UN CONTACT ACCIDENTEL

Consignes générales : éloigner la personne atteinte de la zone du travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hyperthermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre antipoison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

En cas d'inhalation : Aérer au maximum le sujet. Alerter un médecin par précaution.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment avec une solution oculaire ou de l'eau claire, en maintenant les paupières ouvertes pendant au moins 10 à 15 minutes. Consulter un spécialiste si une douleur ou une rougeur persiste.

En cas de contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec du savon et de l'eau. retirer les vêtements souillés et nettoyer la peau sous-jacente dès que possible.

En cas d'ingestion : Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette. Ne pas faire vomir.



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 est de 2,497 tonnes contre 3,080 tonnes à la même période de l'année passée soit une diminution de 18%. La production piscicole de tilapia qui était de 7,420 tonnes sur la même période de l'année 2022 est passée à 11,560 tonnes soit une augmentation de 36%.

Tableau 2 Données de production chalutière et piscicole du 26 au 30 Juin 2023

Période	26 au 30 juin 2022	26 au 30 juin 2023
Pêche chalutière (tonne)	3,080	2,497*
Production Tilapia (tonne)	7,420	11,560

* Nombre de navires ayant débarqué : 1

Source: DPA, juin 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.

Il est aussi rappelé à tous les acteurs de la pêche maritime que l'état océanique prévu pour les 03,04 et 05 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 PRODUCTIONS CÉRÉALIÈRES DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2022-2023

La production des céréales s'élève à 1 439 851 tonnes soit une hausse de 2,58% par rapport à la campagne agricole 2021-2022 (1 403 573 tonnes). Le maïs et le sorgho, principales céréales, connaissent des hausses respectives de 3,02 et 1,38% par rapport à la campagne agricole précédente. Il faut aussi noter que le riz paddy, le fonio et le mil connaissent des hausses respectivement de 2,46 ; 1,83 et 1,01% de leur production par rapport à la campagne agricole précédente (2021-2022).

Tableau 3 : Productions (Tonnes) de céréales au plan national 2022-2023

CULTURES	2021-2022	2022-2023	ECART	VARIATION (%)
CEREALES	1 403 573	1 439 851	36 278	2,58
Maïs	929 020	957 047	28 028	3,02
Sorgho	276 986	280 809	3 823	1,38
Mil	27 636	27 915	279	1,01
Riz paddy	165 541	169 608	4 068	2,46
Fonio	4 391	4 471	80	1,83

Source : DSID, SPE 2022

L'analyse de la production céréalière par région (figure 4) indique que la région des Plateaux détient à elle seule, 41% de la production nationale. Elle est respectivement suivie des régions des Savanes (19%), de la Centrale (17%), de la Maritime (12%) et de la Kara (11%).

La comparaison de la production des céréales de la campagne agricole 2022-2023 par rapport à la moyenne des cinq dernières, montre une hausse de 6,37%. Le maïs, le riz paddy, le fonio et le mil ont enregistré des hausses respectives de 7,11 ; 11,80 ; 12,77 et 7,08% par rapport à leur moyenne quinquennale.

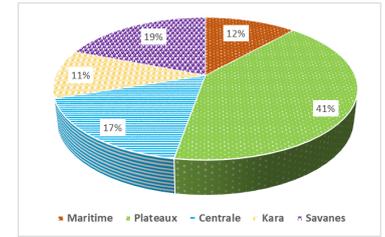


Figure 4: Répartition de la production céréalière par région

Tableau 4 : Productions (Tonnes) de la campagne agricole 2022-2023 de céréales au plan national comparée à celle de la moyenne des cinq dernières campagnes

CULTURES	2021-2022	2022-2023	Variation de 2022-2023 par rapport à 2021-2022 (%)	Moyenne quinquennale (2017-2021)	Variation de 2022-2023 par rapport à la moyenne 2017-2021 (%)
CEREALES	1 403 573	1 439 851	2,58	1 353 631	6,37
Maïs	929 020	957 047	3,02	893 491	7,11
Sorgho	276 986	280 809	1,38	278 416	0,86
Mil	27 636	27 915	1,01	26 068	7,08
Riz paddy	165 541	169 608	2,46	151 691	11,81
Fonio	4 391	4 471	1,83	3 965	12,77

Source : DSID, SPE 2022

3.6 PRODUCTION ANIMALE

Du 26 au 28 juin 2023, une délégation de la Commission de l'UEMOA a effectué, à Lomé (Togo), auprès du Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et du Développement Rural (MAEDR), une mission de supervision du projet de lutte contre le charbon bactérien au Togo.

Pour rappel, toutes les activités ont été réalisées au 31 décembre 2022, permettant l'atteinte des objectifs du projet. Les résultats clés enregistrés sont les suivants : (i) la réalisation de deux études sur l'épidémiologie du charbon animal et humain ; (ii) l'élaboration d'un plan de communication sur le charbon ; (iii) la cartographie et la matérialisation des champs maudits ; (iv) la construction de 10 parcs de vaccination ; (v) le renforcement des capacités des services vétérinaires ; (vi) la vaccination des animaux sensibles (taux de couverture : 80%).

La mission a été satisfaite des résultats obtenus. Elle a toutefois recommandé au MAEDR : (i) prendre les dispositions nécessaires pour pérenniser les acquis du projet notamment, la surveillance de la maladie, la sensibilisation des acteurs et des populations ainsi que la vaccination régulière des animaux sensibles ; (ii) élaborer et transmettre à la Commission de l'UEMOA, le rapport final de mise en œuvre du projet.



Photo 1: Parc de vaccination à Niamtougou



Photo 2: Matérialisation des champs maudits

4. FOCUS SUR LE MANIOC : VARIÉTÉ GBZEKOUTE

GBZEKOUTE est la variété de manioc la plus cultivée au Togo. C'est une clone locale améliorée par l'institut National des Plantes à Tubercules (INPT) depuis 1989 et maintenue par l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA).

1. Caractères morphologiques

* Caractères de la plante

Port : Erigé

- Hauteur moyenne : 3 – 4 m
- Ramification tige : Mono à dichotomie
- Couleur tige aoûtée : Blanc-grisâtre
- Couleur pétioles : Vert-clair pigmenté

* Caractères des racines

- Forme : Conique à cylindrique
- Aspect de la peau : Lisse
- Couleur de la peau : Blanchâtre
- Couleur de la chair : Blanchâtre

2. Caractères agronomiques

- Cycle Plantation-maturité : 12 mois
- Nombre racines/pied : 6 - 10

- Poids moyen d'une racine : 0,400 kg
- Rendement potentiel : 40 t/ha
- Zone de culture : Toutes les régions
- Résistance aux maladies : Forte

3. Caractères technologiques et organoleptiques

- Teneur Acide cyanhydrique : < 100 mg/kg de poids frais
- Aptitude au fofou : Bonne
- Taux de féculs : 13 – 16 %

4. Autre caractères

- Association culturale : Adaptée
- Type de variété : Douce



Photo 3: Champ de Manioc