



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

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



2023, N° 005

23 Mai 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 FAIBLES À MODÉRÉES

La deuxième décennie du mois de mai montre que les régions Maritime et Sud-Plateaux ont été les zones les plus arrosées. Par contre, la région des Savanes et Centrale ouest constituent les régions les moins arrosées. Les cumuls ont varié de 11,5 mm (Blitta) en trois (3) jours à 152,1 mm (Lomé) en six (6) jours.

Par rapport à la normale 1991-2020, un excédent pluviométrique est observé sur presque tout le pays à l'exception du nord-est des Savanes où la situation est déficitaire.

**Perspectives:** Tout le pays sera balayé par des manifestations pluvio-orageuses au cours de la prochaine décennie.

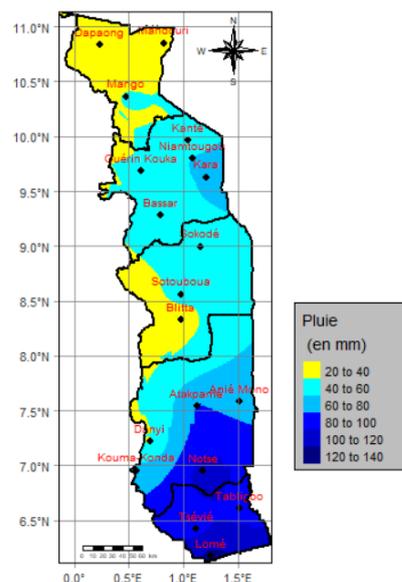


Fig1: Carte des cumuls de la décennie

### Faits saillants

- Apparition de la chenille légionnaire sur le maïs . Vigilance!
- Disponibilité des semences agricoles dans toutes les régions et dans les magasins de la CAGIA ;
- Contacter les présidents régionaux du réseau des semenciers pour tout achat de semences certifiées ;
- 108 460,300 tonnes d'engrais disponibles ;
- Risque de débordement des cours d'eau dans le bassin du lac Togo.

### 1.2. SITUATION AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques de la décennie ont été propices aux activités agricoles.

Dans la zone Nord, c'est la préparation des parcelles (défrichage, labour) et les semis qui ont démarré.

Au Sud, la décennie a été marquée par une bonne répartition spatio-temporelle de la pluviométrie avec une baisse sensible de la température. Les activités agricoles se poursuivent par les semis tardifs, les sarclages, la mise en terre des boutures de manioc, l'épandage d'engrais de fond.

Par ailleurs, pour contenir les dégâts de la chenille légionnaire d'automne (CLA) une surveillance et un éventuel traitement est recommandé.

### AVIS ET CONSEILS 1 :

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

Pour la zone sud, il est recommandé de continuer l'entretien des cultures ; de s'approvisionner en engrais déjà disponibles dans les magasins de la CAGIA et des structures agréées ; de respecter les techniques d'épandages d'engrais ; de prévenir l'occupation anarchique des zones inondables ; de veiller à la gestion rationnelle des ressources en eau pour assurer des aménagements hydro-agricoles ; de suivre les prévisions au quotidien.

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



## 2. SITUATION HYDROLOGIQUE

Avec l'installation effective de la saison pluvieuse, nous observons une augmentation du niveau d'eau dans les différents cours d'eau. Ainsi, au cours de cette décade, les variations moyennes du niveau d'eau se présentent comme suit:

- Station de Kpédji(zio): 273cm
- Station de Gati (haho): 415cm
- Station de Togblécopé (zio): 69cm

### Avis et conseils 2

Il est recommandé de :

- ◆ éviter l'exploitation des zones inondables à des fins agricoles ;
- ◆ assurer le curage régulier des caniveaux d'assainissement ;
- ◆ Favoriser la culture des plantes tolérantes aux inondations;
- ◆ renforcer la veille et les capacités d'intervention des agences et ONGs en charge du suivi des inondations ;
- ◆ suivre les mises à jour qui seront faites par la DRE (Direction des Ressources en Eau);
- ◆ Suivre de près les alertes.

## 3. SITUATION AGRICOLE

### 3.1 PRODUCTION VEGETALE

Les intrants notamment les engrais vivriers et les semences agricoles sont disponibles pour la campagne agricole 2023-2024.

Le stock physique national de l'engrais minéral actuellement disponible pour les producteurs est de **108 460,300 Tonnes** (Fig 2).

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

Au Nord Togo, la préparation des parcelles se poursuit (défrichage, labour, etc.).

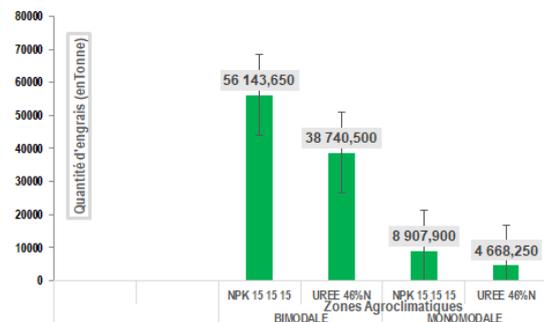


Fig 2: Stock d'engrais disponible au 23/05/2023

### 3.2 PROTECTION DES CULTURES

Degré d'infestation de la Chenille Légionnaire d'Automne (CLA) *Spodoptera frugiperda* au Togo sur la culture du maïs.

**En rappel**, une évaluation faite du 20 au 06 septembre dans la zone monomodale et du 16 au 29 octobre 2022 dans la zone bi-modale. Sur les trente-trois (33) préfectures correspondant à 120 champs de maïs prospectés et ceci indépendamment du stade de la culture (végétatif ou reproductif), le taux global d'attaque des plants a varié de 9% à 92%. La carte suivante (page 4) indique le degré d'infestation dans les localités parcourues.

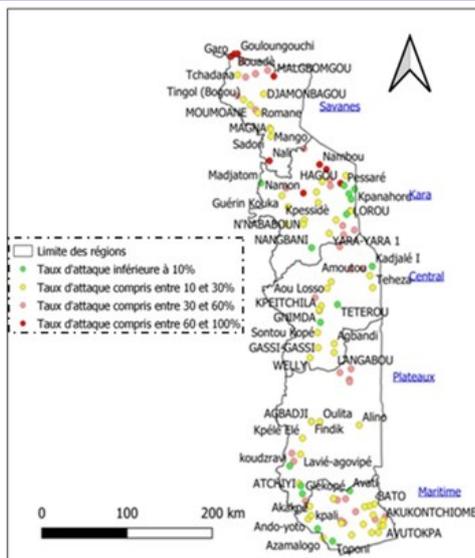
**Comment lutter efficacement contre la CLA ?**

- Surveiller vos champs pour détecter d'éventuelle attaque ;
- Ecraser dès que possible les chenilles à l'intérieur des plants atteints ;
- Utiliser des pesticides homologués sur les chenilles pour traitement.



Photo 3: Dégâts chenilles légionnaires sur maïs

### 3.2 PROTECTION DES CULTURES (suite)



**Fig3:** Carte présentant le degré d'infestation de la chenille légionnaire d'automne (CLA), *Spodoptera frugiperda* au Togo sur la culture du maïs

### 3.3 PROMOTION 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 met à la disposition des acteurs du secteur agricole des semences certifiées pour la campagne agricole 2023/2024. Elles sont disponibles sur l'ensemble du territoire national (Tableau n°1). Pour tout besoin en semences se référer aux magasins de la CAGIA de votre localité ou s'adresser aux personnes inscrites dans le tableau 2.

**Tableau n° 1 :** Situation de la production des semences certifiées (en Kg) - campagne 2023/2024

Région	Maïs (Kg)	Riz (Kg)	Soja (Kg)	Niébé (Kg)	Arachide (Kg)	TOTAL (Kg)
Savanes	102 743	112 480	344 077	0	6 920	<b>566 220</b>
Kara	73 500	56 500	165 500	0	2 000	<b>297 500</b>
Centrale	471 150	129 000	1 311 893	0	0	<b>1 912 043</b>
Plateaux	115 530	69 690	2 280 079	2 000	0	<b>2 467 299</b>
Maritime	23 025	44 453	0	0	0	<b>67 478</b>
<b>Total certifié</b>	<b>785 948</b>	<b>412 123</b>	<b>4 101 549</b>	<b>2 000</b>	<b>8 920</b>	<b>5 310 540</b>

*Source: MAEDR / DSP 2023*

**Tableau n° 2 :** Présidents régionaux du réseau des semenciers

REGION	NOMS	PRENOMS	PROFESSION	CONTACTS
Savane	BONDJOGO	Yendoumban	Président Régional Savane	90 72 75 63
Kara	AGOURA-SAMA	Pinam-newe	Président Régional Kara	93 02 73 17
Centrale	KONSANA	Valentin	Président Réseau National des Producteurs de semences certifiées (RNPSC)	90 17 05 80
Centrale	INOUSSA	Mohamadou	Président Régional Central	90 39 38 45
Plateaux	ASSAMATI	Holou	Président Régional plateau	90 32 15 93/ 92 23 98 82
Maritime	MAGLO	Komlan blewoussi	Président Régional Maritime	90 72 76 01

*Source: MAEDR / DSP 2023*

### 3.4 PRODUCTION HALIEUTIQUE

Pour cette décade, la pêche chalutière est de **2,539 tonnes** contre **1,998 tonnes** à la même période de l'année passée soit une augmentation de **27%**. La production piscicole de tilapia qui était de **19,4 tonnes** sur la même période de l'année 2022 est passée à **22,860 tonnes** soit une augmentation de **18 %**.

**Tableau n° 4:** Données de production chalutière et piscicole du 15 au 21 Mai 2023

Période	15 au 21 mai 2022	15 au 21 mai 2023
Pêche chalutière (tonne)	1,998	2,539*
Production Tilapia (tonne)	19,4	22,860

\* Nombre de navires ayant débarqué : 1

Source: DPA, mai 2023

### AVIS ET CONSEILS 4 :

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.

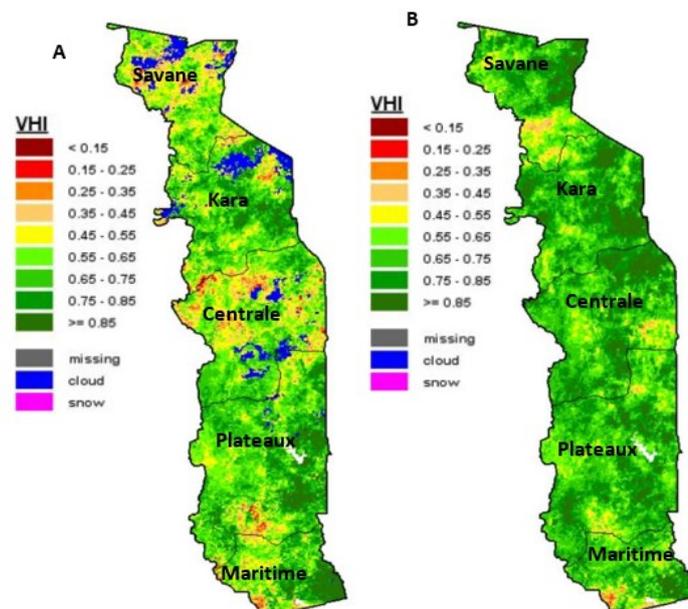
Aussi il est rappelé à tous les acteurs de la pêche maritime que l'état océanique prévu pour les 23, 24 et 25 mai 2023 sera calme (niveau 1) Source :UG-GMES.

Néanmoins tous les usagers marins de la pêche doivent être prudents et prendre des mesures idoines de sécurité et se munir toujours de leurs gilets de sauvetages au cours de leur sortie en mer.

## 4. SITUATION DU COUVERT VÉGÉTAL ( IMAGERIE SATELLITAIRE)

L'indicateur de santé de la végétation (VHI – Vegetation Health Index) illustre la gravité des sécheresses en se fondant sur l'état de la végétation et l'influence des températures (figure 4A). Comparé à la même décade de 2022, on observe une situation légèrement mauvaise surtout dans la zone monomodale (figure 4B) sur les conditions des plantes.

Cette décade est caractérisée par une bonne santé de la végétation dans toutes les régions. Toutefois on note une mauvaise santé végétale localisée dans la région des Savanes, Centrale et une partie de la région des plateaux.



**Fig 4:** Santé de la végétation de la deuxième décade (A), comparée à la même décade de 2022 (B)

Source : FAO, 2023