



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

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



2024, N° 011

23 juillet 2024



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



Dans ce numéro :

Situation météorologique	1
Situation hydrologique	2
Situation agricole et animale	2-4
Couvert végétal	4

Faits saillants

- Pluviométrie modérée à forte au nord et faible dans le sud du pays ;
- Disponibilité des engrais dans les magasins de la CAGIA, 84 186,050 tonnes d'engrais disponibles ;
- Pêche chalutière, Etat océanique calme ;
- Hausse saisonnière des prix du niébé ;
- Focus sur la rage canine ;
- Focus sur quelques variétés du piment ;
- Amélioration du couvert végétal au nord et une détérioration au sud.

1. SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE: PLUIES FAIBLES À FORTES

La deuxième décade du mois de juillet a été caractérisée par des pluies faibles à fortes sur l'ensemble du pays. Les quantités ont oscillé entre 1,0 mm à Tabligbo en un (01) jour et 164,7 mm à Anié Mono en six (06) jours. L'analyse de la figure 1 montre que les Savanes, le nord-est de la Kara et la majeure partie des Plateaux ont été les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale 1991-2020, les régions des Savanes, la majeure partie de la Kara et l'est des Plateaux ont enregistré un excédent pluviométrique. Le reste du pays a connu un déficit pluviométrique.

Perspectives : le nord du pays sera marqué par des manifestations pluvio-orageuses modérées accompagnées de coups de vent par endroits au cours de la prochaine décade. Au sud, il est prévu des pluies localisées fines et intermittentes avec des vents de mousson.

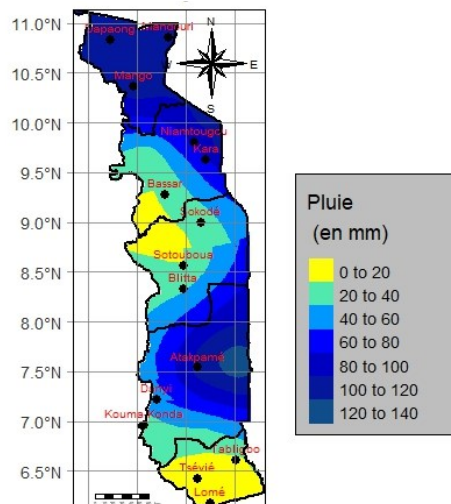


Figure 1 : Pluviométrie de la deuxième décade du mois de juillet.

1.2. SITUATION AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques de la décade ont été favorables au développement des cultures et aux activités agricoles.

Dans la zone Nord, les labours, les semis (maïs tardif, sorgho, riz, niébé, fonio, arachide) et les cultures de rente (soja et coton) se poursuivent. En outre, on note le démarrage des opérations d'entretien par endroits. Par ailleurs le traitement phytosanitaire des cultures et l'épandage d'engrais sont en cours.

Au Sud, les entretiens des parcelles de soja, du manioc, de la patate douce, du gombo, du piment et de la tomate se poursuivent. Des récoltes du maïs, d'ignames et du manioc précoce, de la patate douce et du taro sont constatées dans toutes les préfectures.

AVIS ET CONSEILS 1 :

il est recommandé de :

- ◆ s'approvisionner en semences et en engrais de qualité suffisamment 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 ;
- ◆ prévenir l'occupation anarchique des zones inondables ;
- ◆ veiller à la gestion rationnelle des ressources en eau pour assurer des aménagements hydro-agricoles ;
- ◆ suivre au quotidien les prévisions de l'ANAMET ou s'adresser aux CTGEA de sa localité.

Installez
e-AgriConseil+
à partir de « Google
Play store » et inscri-
vez-vous.



e-AgriConseil+ est une application de promotion de bonnes pratiques agricoles développée par l'Institut de Conseil et d'Appui Technique (ICAT). Elle permet aux producteurs d'avoir accès aux informations techniques sous format texte et audio sur les bonnes pratiques de production végétale, animale et halieutique.

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



2. SITUATION HYDROLOGIQUE

La deuxième décennie du mois de juillet, a été marquée par une augmentation des écoulements dans les bassins fluviaux de l'Oti et du Mono et une baisse dans celui du Lac-Togo. Les hauteurs maximales ont varié entre 448 et 544 cm de même que les hauteurs moyennes entre 406.8 et 411.4 cm, dans les bassins de l'Oti et du Mono. (Tableau 1).

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)	502	272	374.88	210.4
MANGO (Oti)	362	448	265.67	406.8
KOLOKOPE (Mono)	448	544	269.44	411.4

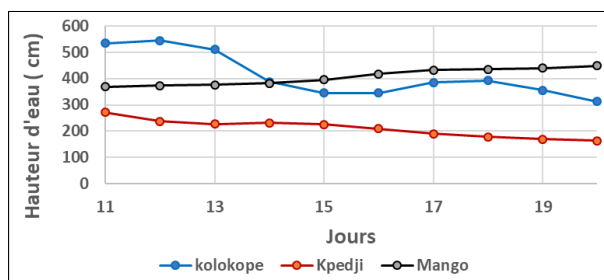


Figure 2: Courbes de variation des hauteurs d'eau

Source: DRE, juillet 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 juillet 2024, le stock physique national des engrais minéraux disponibles est de **84 186,050 tonnes** dont **16 090,500 tonnes** de NPK et **68 095,550 tonnes** d'UREE 46%N (Fig 3). On note une faible disponibilité des semences agricoles et plants.

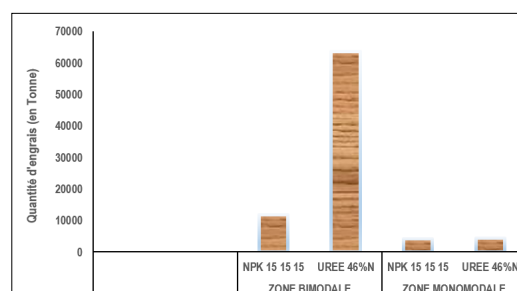


Figure 3: Stock d'engrais disponible au 23/07/2024

3.2 PROTECTION DES CULTURES

Les produits récoltés sont exposés à des attaques des ravageurs selon les types de culture. Afin de réduire les pertes post-récolte, il est recommandé de :

- ♦ prêter attention pour éviter l'infestation particulière aux charançons (*Sitophilus* sp.), au grand capucin (*Prostephanus* sp.) et aux bruches (*Citotroga* sp.) en ce qui concerne les céréales et légumineuses;
- ♦ éviter les blessures des racines et tubercules à la récolte qui favorisent les infestations des nématodes et des champignons.

Quelques techniques de conservation des produits agricoles:

- ♦ s'assurer que les grains et graines sont bien séchées (taux d'humidité au plus à 14 % pour les céréales et 10 % pour les légumineuses);
- ♦ disposer des tubercules et racines dans les abris aérés et secs, protégées contre les rongeurs. Bien aménager des espaces de stockage et disposer au besoin des produits de conservation.

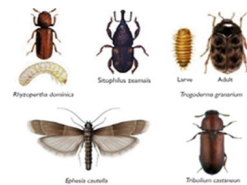


Figure 4: Quelques ravageurs de stocks



Figure 5: Fosse et hangar surmontant une fosse de conservation de l'igname

3.3 EVOLUTION DU PRIX DU NIEBE SUR LES MARCHES

3.3.1 Evolution et tendance du prix moyen national (mai 2024)

Le prix moyen national du niébé affiche une hausse de +10% par rapport aux trois mois passés. Cette hausse pourrait s'expliquer par sa faible disponibilité. Il est actuellement à **677 F/kg** contre **614 F/kg** le mois d'avril. La tendance est haussière pour les mois de juin juillet août (voir figure 6). Ce produit a enregistré son prix le plus faible (463 F/kg) sur le marché de Nadjoundi (préfecture de Cinkassé) et le prix maximum (**1471 F/kg**) est enregistré sur le marché de Baguida (préfecture de Golfe).

Comparé à la même période de l'année passée et à la moyenne quinquennale, le prix moyen connaît une augmentation respective de **12 et 29 %**.

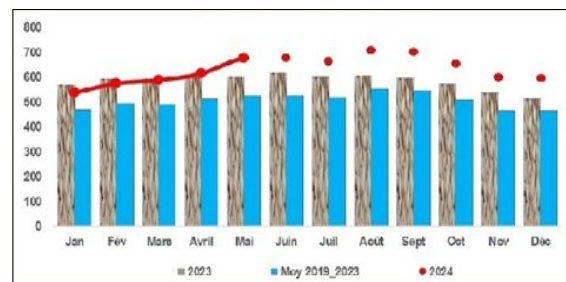


Figure 6: Evolution du prix moyen national

Source: DSID, Bulletin SIMa mai 2024

3.3.2 Evolution du prix du niébé sur les marchés de consommation

Le prix moyen du niébé est en baisse dans la majorité des régions : Maritime (-13%), Centrale (-5%) et Savanes (-2%). Cependant, on enregistre une hausse dans les plateaux (+ 22%) et la Kara (+11%).

Le prix minimal (556 F/kg) est obtenu sur les marchés de Kanté dans la commune Kéran 1 et le prix maximal est enregistré sur le marché de Baguida (1471 F/kg) dans la commune de Golfe 6.

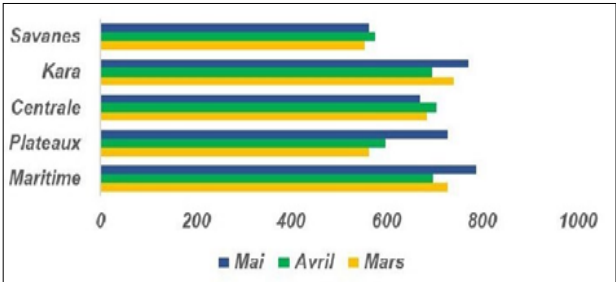


Figure 7: Evolution du prix du niébé sur les marchés de consommation

Source: DSID, Bulletin SIMa, mai 2024

3.4 Production animale : FOCUS SUR LA RAGE CANINE

La rage est une maladie virale qui touche le système nerveux central des Mammifères (chiens, chats, renards, etc.), dont celui de l’homme. Le virus est particulièrement présent dans la salive et le cerveau des animaux infectés, le plus souvent des chiens.

La rage est une maladie zoonotique (ou zoonose). Elle se transmet à l’être humain et à l’animal par la salive, généralement en cas de morsures, d’égratignures ou de contact direct avec les muqueuses (par exemple avec les yeux, la bouche ou une plaie ouverte). Les chauves-souris représentent un réservoir important du virus de la rage dans certaines régions du monde.

Symptômes

Chez les animaux, les signes cliniques de la rage varient en fonction de l’effet du virus sur le cerveau.

La rage furieuse : les animaux touchés par cette forme de rage peuvent faire preuve d’un changement soudain de comportement et attaquer sans avoir été provoqués. Lorsque la maladie évolue, on observe fréquemment un affaiblissement musculaire, des troubles de la coordination et des convulsions. La mort résulte d’une paralysie progressive.

La rage paralytique ou muette : les animaux atteints de cette forme de rage peuvent être déprimés ou inhabituellement dociles. Ils présentent souvent une paralysie, généralement de la face, de la gorge et du cou, ce qui provoque des expressions faciales anormales, une hyper salivation et une incapacité à manger et à boire. La paralysie peut toucher le corps, en commençant par les pattes arrière. Elle s’étend rapidement à l’ensemble du corps, en évoluant vers le coma et la mort.

La période d’incubation chez le chien est généralement de 15 jours. Une fois que les symptômes sont présents, la maladie est fatale, aussi bien chez les animaux que chez l’homme.

Prévention

Elle se fait généralement par la vaccination des animaux et la sensibilisation.

La vaccination des chiens, chats et singes, dans le cadre de programmes de vaccination de masse, est la stratégie la plus efficace pour prévenir la rage.

La sensibilisation de la population, en complément des programmes de vaccination antirabique, est également importante pour éviter la maladie. En effet, il est essentiel d’apprendre aux enfants et aux adultes comment se comporter avec les chiens, chats ou tout autre animal de compagnie pour éviter les morsures. Toutefois, en cas de morsure ou de griffure par un animal potentiellement enragé, il faut laver immédiatement au savon et à l’eau la plaie ou la surface exposée, et signaler l’incident à un médecin ou à un service d’urgence hospitalier.



Photo 1 : Séance de vaccination des chiens contre la rage

3.5 PRODUCTION HALIEUTIQUE

Pour cette décade la production halieutique se résume à la pêche chalutière qui est de **4,675 tonnes** correspondant au débarquement d’un chalutier.

Tableau 2 : Données de production chalutière et piscicole du 15 au 21 juillet 2024

Période	15 au 21 juil 2024
Pêche chalutière (tonne)	4,675*

* Nombre de navires ayant débarqué : 01

Source: DPA, juillet 2024

AVIS ET CONSEILS 3 :

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 pour lutter efficacement contre la pêche INN.

Aussi il est rappelé à tous les acteurs de la pêche artisanale maritime que l'état océanique prévu pour les 24 et 25 juillet est calme (niveau 1). Il est rappelé à toute la communauté de la pêche artisanale maritime de respecter les drapeaux d'annon-

ciation 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.

3.6 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) organise des séances d'informations et de sensibilisations sur l'ensemble du territoire.

Tableau 3 : Focus sur quelques variétés du piment [Capsicum spp] et leurs caractéristiques

N°	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENE-TIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION / INTRODUCTION	MAINTENEUR	CYCLE REPIQUAGE- 1ERE RECOLTE (JOURS)	FORME DU FRUIT	COULEUR DU FRUIT A MATURITE	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/HA)	AUTRES CARACTERES
1	PP9955-15	Lignée	World Végétale Center, Taïwan, 1999	ITRA	90	Long	Rouge	5	40	Doux à l'état immature, mais piquant à maturité ; résistant aux maladies (virus de la patate douce)
2	ICPN 2	Lignée	World Végétale Center, Taïwan, 2011	ITRA	90	Long	Rouge	4,4	20	Résistant aux maladies (anthracnose et maladies bactériennes)
3	ICPN 3	Lignée	World Végétale Center, à Taïwan, 2011	ITRA	90	Long	Rouge	3,5	20	Résistant aux maladies (anthracnose et maladies bactériennes)

Source : MAEDR, 2024

4. COUVERT VEGETAL

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 sur les conditions des plantes. Il varie de -1 (mauvaise santé de la végétation) à 1 (bonne santé de la végétation). Une diminution du VHI indique, un état de la végétation relativement mauvais et une augmentation des températures, ce qui signifie que les conditions de végétation sont soumises à un stress, voire une sécheresse sur une période longue.

Cette décade a été caractérisée par une légère amélioration de la situation végétale par rapport à la décade passée dans les régions des Savanes, de la Kara et Centrale , et une dégradation de celle-ci dans les régions des Plateaux et Maritime . Plus spécifiquement , toute la région des Savanes exception faite au sud ouest, la région de la Kara et la région Centrale présentent un bon état de santé végétale suite aux effets des pluies enregistrées au cours des précédentes décades. Dans les régions des Plateaux et Maritime, on note par contre un mauvais état de santé végétale effet corollaire d'arrêt des pluies dans lesdites régions (a).

Comparée à la même décade de l'année passée (b), l'analyse révèle également une amélioration du couvert végétal dans la zone monomodale et une détérioration de celle-ci dans la zone bimodale de cette deuxième décade de juillet 2024.

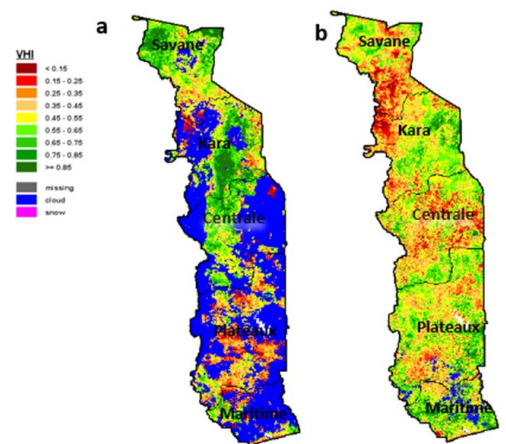


Figure 8 : indice de santé de la végétation (VHI)

Source : Système mondiale d'information et d'alerte rapide (SMIAR)