

N°1498

du 07  
Décembre  
2021



# L'UNION

Bi-hebdomadaire Togolais d'Informations et d'Analyses

VITESSES INTERNET <sup>P.4</sup>  
Togo, 8<sup>e</sup> pays africain avec les vitesses  
Internet les plus rapides en 2021

#### SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Mieux gérer le sorgho (2<sup>ème</sup> céréale la plus produite après le maïs) au Togo après la récolte <sup>P.3</sup>

#### CONVENTION DE ROTTERDAM

Le ministère de l'Environnement affûte ses armes pour passer à l'action contre les produits chimiques non homologués <sup>P.4</sup>

# EXPORTATIONS DU TOGO

P.3

## Reprise de forme du coton togolais avec 11,9% des exportations au 3<sup>ème</sup> trimestre



Au troisième trimestre 2021, les exportations du Togo s'élevaient à 146 570,6 millions de FCFA en valeur f.o.b (franco à bord) et à 924 449,2 tonnes en quantité. Les importations s'élevaient à 359 106,1 millions de FCFA en valeur c.a.f. (coûts, assurance, fret) et à 1 142 348,6 tonnes en quantité. Ces niveaux des échanges donnent un solde commercial déficitaire de 212 535,6 millions de FCFA. En glissement annuel, les exportations ont augmenté de 9,6% en valeur et ont baissé de 1,5% en quantité alors que les importations ont augmenté de 4,3% en valeur et de 0,1% en quantité. Le déficit commercial a augmenté de 0,9%. Et en glissement trimestriel, les exportations au troisième trimestre 2021 ont baissé de 0,5% en valeur et de 7,4% en quantité. Les importations du troisième trimestre 2021 ont augmenté de 6,2% en valeur et de 9,1% en quantité. Quant au déficit commercial, il a augmenté de 11,4% par rapport au deuxième trimestre 2021.

P.4

# PARSEP COVID-19

## Le projet financé par le Partenariat mondial pour l'éducation (PME) à 6,85 millions de dollars est prorogé de six mois

## Agenda / Exposition

## Au-delà de la porte de Daté Kodjo Amouzou à l'Hôtel Onomo

"Souvent les claquements d'une porte sonnent dans le vide, elle se (re)ferme sur une présence, une absence, une ombre, une réminiscence. Souvent la lumière diffuse que laisse passer l'ouverture d'une porte nous éclabousse, nous convie à vivre l'instant présent, nous dévoile un ailleurs débonnaire..."

Alors comment percevoir ce qui n'est point visible au-delà de cette porte ?... Et si porte est, que sommes-nous ?". Coffi Adjai

Cette exposition de polychromies, de patchworks ou d'emprises picturales incarnées est aussi, et surtout, un pari esthétique : aller au-delà des évidences sensibles, dont la porte

fermée est l'image concrète, dans un monde de liberté absolue, où la seule règle est l'absence de règles étrangères à l'esprit créatif.

Curateurs : Cosimo Antonino Strazzeri - Coffi Adjai  
9 DÉC. / 16 JANV. - LOMÉ



## Humour

## L'IFT accueille le Grand plateau du rire ce 11 décembre

Le "Grand plateau du débat de rire" est un spectacle issu du festival international d'humour Le Débat du Rire, qui est à l'initiative de trois jeunes humoristes togolais Valentin Vieyra, Modeste Mp3 et Bibisco réunis par la scène.

Ce grand plateau, qui mêle théâtre, humour, stand up et improvisation sous forme de débat contradictoire,

connaîtra la participation de Valentin Vieyra, Modeste Mp3, Bibisco, Wankloski, Joy la Foudre, Abawoe du Togo et d'autres artistes de la sous-région.

11 DÉC. / 20H | SCÈNE JIMI HOPE | ENTRÉE GRATUITE SUR RÉSERVATION AU 22 53 58 00 | PLACES LIMITÉES - LOMÉ



## Littérature

## Mario Vargas Llosa, soutien de l'extrême droite chilienne

Jeune académicien, l'écrivain Mario Vargas Llosa, Prix Nobel de littérature 2010, n'hésite pas à mettre sa notoriété au service de telle ou telle cause politique. Quelques mois après son soutien déclaré pour une candidate de la droite populiste au Pérou, Vargas Llosa s'affiche désormais aux côtés de José Antonio Kast, candidat de l'extrême droite au Chili qui se revendiquait héritier de la dictature de Pinochet...

Arrivé en tête du premier tour des élections présidentielles chiliennes, le 21 novembre dernier, José Antonio Kast, candidat de l'extrême droite, et son Parti républicain ont obtenu le soutien de Mario Vargas Llosa, déclaré au cours d'un entretien mené en visioconférence entre les deux hommes.

"Ce qui se passe au Chili est absolument fondamental pour toute l'Amérique latine", a souligné Mario

Vargas Llosa auprès de son interlocuteur, rapporte La Tercera. "Les yeux de l'Amérique latine sont tournés vers le Chili. Il n'y a aucune autre alternative possible à une victoire aux élections."

Poursuivant son analyse, Vargas Llosa assure qu'une victoire de José Antonio Kast permettrait "au Chili de reprendre la tête et de montrer ce qu'est le centre droit, la liberté, le soutien aux entrepreneurs, l'ouverture aux investissements étrangers."

## Du communisme à l'évasion fiscale

Communiste partisan de la révolution populaire au Pérou comme à Cuba dans sa jeunesse, Mario Vargas Llosa s'est rapidement détourné de ses convictions politiques pour se tourner vers un courant de pensée radicalement opposé, le libéralisme. D'abord motivé par la lutte contre les régimes autoritaires communistes d'Eu-

rope de l'Est, il embrasse finalement les théories économiques libérales.

Candidat aux élections présidentielles péruviennes de 1990, sous l'étiquette centre droit, Mario Vargas Llosa avait alors été battu au second tour par Alberto Fujimori. Il s'était alors exilé en Espagne, demandant quelques années plus tard la nationalité espagnole.

Depuis, il soutient régulièrement les candidats étiquetés à droite dans les élections sud-américaines. En mai dernier, il avait ainsi défendu la fille de son adversaire du passé, Keiko Fujimori, face au candidat de la gauche radicale, Pedro Castillo. Ce dernier a finalement remporté les élections, avec 50,13 % des voix.

Cette fois, pour les élections chiliennes, Mario Vargas Llosa affiche sa préférence pour Kast face à Gabriel Boric, représentant de la gauche radicale. Face à la flambée des prix et à



un coût de la vie prohibitif, Kast, comme d'autres populistes de droite, semble avoir convaincu des électeurs, mais les réformes sociales de Boric séduisent également. À l'issue du premier tour, Kast a obtenu 27,91 % des voix et Boric 25,83 %.

Jeune académicien, Mario Vargas Llosa semble plutôt cohérent avec ses engagements, puisqu'il s'est récemment distingué par une citation dans l'affaire des Pandora Papers, pour un probable cas d'évasion fiscale...

## Nécrologie

## Décès de Pierre Rabhi, pionnier et influente figure de la pensée écologiste

Pionnier de l'agro-écologie, écrivain, philosophe, Pierre Rabhi s'est éteint samedi à l'âge de 83 ans des suites d'une hémorragie cérébrale. Par ses pratiques et par ses idées, il a marqué la mouvance écologiste française, a indiqué à l'AFP son fils, Vianney.

Né en 1938 aux portes du Sahara algérien, Pierre Rabhi s'était installé en 1961 dans une ferme en Ardèche. Il restera comme l'un des pionniers de l'agroécologie - pratique agricole visant à régénérer le milieu naturel en excluant pesticides et engrais chimiques.

Une méthode appliquée dès les années 1980 en Afrique sub-saharienne, où il effectuera de nombreux séjours.

Avec Cyril Dion - auteur du documentaire militant à succès *Demain* -, il avait cofondé le mouvement citoyen des Colibris, qui appelle aux actions locales, comme les jardins partagés, les fermes pédagogiques ou encore les circuits d'approvisionnement courts.

De Marion Cotillard à Nicolas Hulot, Pierre Rabhi était devenu une référence pour de nombreuses person-

nalités. En 2002, il avait connu une certaine exposition médiatique, lors d'une éphémère candidature à la présidentielle, pour déjà "introduire dans le débat l'urgence écologique et humaine". "Il y a une espèce d'inconscience, nous sommes dans une modernité aveugle, dans le sens où l'on ne voit plus que le gain financier", soulignait en 2018 Pierre Rabhi dans un entretien avec l'AFP. "A titre personnel, je gagne bien ma vie, je ne le nie pas... mais je ne suis pas millionnaire", confiait-il alors, en réponse à une polé-

mique sur ses revenus qui lui avait laissé un goût amer.

Père de cinq enfants, il partageait depuis son temps entre interviews, animation de ses fondations, conférences et rédaction d'ouvrages.

Plus nuancée, l'écoféministe Sandrine Rousseau a salué la mémoire d'un "précurseur incroyable de l'écologie, la sobriété heureuse et le colibri" mais un "conservateur sur les questions sociétales, l'homosexualité et les femmes".

Actualite.com

## Prix

## Ananda Devi, lauréate du Femina des lycéens 2021

L'écrivaine a été distinguée pour son roman, *Le rire des déesses*, publié chez Grasset.

Le jury du 6e prix Femina des lycéens a distingué, jeudi 2 décembre, Ananda Devi pour son roman, *Le rire des déesses*, publié le 1er septembre chez Grasset. La remise du prix aura lieu le 13 janvier 2022, au Havre à

l'occasion du festival Le Goût des Autres.

Dans cet ouvrage, Ananda Devi amène son lecteur dans une ville pauvre du nord de l'Inde. Au cœur de cette ville, on rencontre Sadhana, prostituée transsexuelle et Chintî, 10 ans, la fille de Veena, qui elle aussi travaille dans la rue. Lorsque la fillette est enlevée par Shivnath, un client qui voit en

elle la réincarnation de la déesse Kali, Sadhana est prête à tout pour retrouver son kidnappeur et le faire payer.

Le livre avait été sélectionné pour le prix littéraire Le Monde.

L'année dernière, Laurent Petitmangin avait été récompensé pour son premier roman *Ce qu'il faut de nuit*, publié à La Manufacture de livres.



## AZIMUTS INFOS

## Ce disque de verre peut stocker des données pendant 14 milliards d'années !

Doté d'une nouvelle technique d'écriture au laser dite 5D, ce disque de verre de la taille d'un CD pourrait contenir jusqu'à 500 To de données et durer près de 14 milliards d'années.

On se souvient des fameux disques optiques (CD, DVD, Blu-ray,...) et leur durée de vie très optimiste lors de leur sortie. Face à l'épreuve du temps, la réalité montre que la conservation des données sur ces supports est assez aléatoire. C'est pourquoi les labos cherchent des solutions pour conserver d'importants volumes de données le plus longtemps possible. Différentes techniques ont été envisagées, en cumulant les dimensions pour augmenter la densité.

Celle imaginée par les chercheurs de l'Université de Southampton au Royaume-Uni pourrait permettre de graver sur un seul disque en verre de la taille d'un CD, 500 téraoctets de données. Une densité 10.000 fois plus dense que ce que peuvent proposer les Blu-Ray. Cette capacité pourrait permettre de stocker l'équivalent de 125.000.000 de photos. Ce n'est pas tout, puisque le support de stockage serait durable, voire éternel. Il pourrait résister à des températures allant jusqu'à 1.000 degrés, mais surtout sa longévité serait de 13,8 milliards d'années sans dégradation, s'il est conservé dans de bonnes conditions.

## Lent mais durable

Pour parvenir à ces prouesses et augmenter autant la densité, le laboratoire a misé sur l'écriture de cellules de stockage reposant sur des nanostructures. L'équipe parle de structures écrites au laser en cinq dimensions (5D). On trouve ainsi deux dimensions optiques et trois autres spatiales. Pour leur test, les scientifiques ont utilisé cette méthode pour enregistrer 6 Go de données dans un échantillon de verre de silice d'un pouce. L'inconvénient est que, côté vitesse d'écriture, le laser plafonne à 230 ko/s. Ce n'est pas rapide mais puisqu'il s'agit de stockage de longue durée, la vitesse de gravure n'est pas forcément une priorité. Il faudrait ainsi environ 60 jours pour enregistrer ces 500 To de données. Ceci dit, l'équipe planche maintenant sur l'augmentation de cette vitesse.

## Un nouveau type de neurone découvert dans les yeux

Les scientifiques de l'université de l'Utah ont découvert un nouveau type de neurone dans l'œil. "Selon sa morphologie, sa physiologie et ses propriétés génétiques, cette cellule ne rentre dans aucune des cinq classes de neurones de la rétine identifiées il y a plus de 100 ans", explique Niang tian, le neurobiologiste à la tête de cette recherche. Inspirés par la forme en cloche du neurone, les scientifiques les ont baptisées les cellules de Campana. Elles relayent l'information visuelle provenant à la fois des cônes et des bâtonnets, les photorécepteurs situés dans la rétine. Leur implication exacte dans le processus n'est pas encore connue.

Les expériences menées sur les cellules de Campana montrent qu'elles restent actives longtemps - près de 30 secondes - après avoir été stimulées par un flash lumineux de seulement 10 millisecondes. Dans le cerveau, les cellules qui restent ainsi actives plusieurs secondes sont impliquées dans les processus de mémorisation. Par analogie, les scientifiques pensent que les cellules de Campana pourraient aussi intervenir dans ces processus, conservant ainsi la mémoire d'une stimulation récente.



Bi-hebdomadaire togolais d'informations et d'analyses

Récépissé N°0145/16/02/01/HAAC

Siège: Wuiti - Nkafu

Tél: 22 61 35 29 / 90 05 94 28

e-mail: patrie006@yahoo.fr

Casier N° 60 / M.P.

Impression  
Groupe de presse L'Union

Tirage: 2500 exemplaires

Directeur de la Publication  
Hugue Eric JOHNSON

Directeur de la Rédaction  
Jean AFOLABI

Rédaction  
Sylvestre D.  
Hervé AGBODAN  
Maurille AFERI  
Pater LATE  
Kossiwa TCHAMDJA  
Koffi SOUZA  
Alan LAWSON  
Abel DJOBO

Service photographie  
Roland OGOUNDE

Dessin-Caricature  
LAWSON Laté

Graphisme  
Guillaume BOGLA

# NATIONALE

## EXPORTATIONS DU TOGO

### Reprise de forme du coton togolais avec 11,9% des exportations au 3<sup>ème</sup> trimestre

#### Late Pater

**Évolution globale des échanges.** Au troisième trimestre 2021, les exportations du Togo s'élevaient à 146 570,6 millions de FCFA en valeur f.o.b (franco à bord) et à 924 449,2 tonnes en quantité. Les importations s'élevaient à 359 106,1 millions de FCFA en valeur c.a.f. (coûts, assurance, fret) et à 1 142 348,6 tonnes en quantité. Ces niveaux des échanges donnent un solde commercial déficitaire de 212 535,6 millions de FCFA. En glissement annuel, les exportations ont augmenté de 9,6% en valeur et ont baissé de 1,5% en quantité alors que les importations ont augmenté de 4,3% en valeur et de 0,1% en quantité. Le déficit commercial a augmenté de 0,9%. Et en glissement trimestriel, les exportations au troisième trimestre 2021 ont baissé de 0,5% en valeur et de 7,4% en quantité. Les importations du troisième trimestre 2021 ont augmenté de 6,2% en valeur et de 9,1% en quantité. Quant au déficit commercial, il a augmenté de 11,4% par rapport au deuxième trimestre 2021.

**Les principaux produits échangés.** Le «Coton (à l'exclusion des linters), non cardé ni peigné» constitue le premier produit fourni à l'extérieur au troisième trimestre 2021 avec une valeur de 17 402,9 mil-



lions de FCFA. Il représente 11,9% des exportations du trimestre. Il était en troisième position à fin juin 2021, détrônant ainsi les «Phosphates naturels de calcium, phosphates alumino-calciques naturels et craies phosphatées» qui sont devenus le deuxième produit exporté, avec une valeur de 16 480,1 millions de FCFA pour un volume de 405 639,0 tonnes. Il représente 11,2% des exportations. Les «Sacs, sachets, pochettes et cornets en matières plastiques» constituent le troisième produit exporté, d'une valeur de 14 116,6 millions de FCFA pour une quantité de 12 206,2 tonnes et une part relative

de 9,6%. Les dix premiers produits exportés au troisième trimestre 2021 représentent 71,9% des exportations en valeur du trimestre.

Les «Motocycles et cycles à moteur auxiliaire avec ou sans side-car, à moteurs à explosion à pistons alternatifs, d'une cylindrée supérieure à 50 cm<sup>3</sup> mais ne dépassant pas 250 cm<sup>3</sup>» constituent le premier produit importé au troisième trimestre 2021 avec une valeur de 19 170,6 millions de FCFA et une quantité de 19 295,7 tonnes. La part relative de ce produit est de 5,3%. Les «Médicaments, n.d.a. présentés sous forme de doses ou conditionnés pour la

vente au détail» constitue le deuxième produit importé avec une valeur de 16 372,7 millions de FCFA pour une quantité de 1 399,0 tonnes. Ce produit représente 4,6% des importations du trimestre. Les «Véhicules à moteur pour le transport des personnes, n.d.a.» représentent le troisième produit importé au cours de ce trimestre avec une valeur de 15 330,9 millions de FCFA et une part relative de 4,3%.

**Les principaux partenaires commerciaux.** Le premier client du Togo est le Burkina Faso avec une part de 16,3% des exportations du trimestre. Les exportations du Togo vers ce pays s'élevaient en valeur à 23 857,3 millions de FCFA et en quantité à 248 075,2 tonnes. Le Bénin est le deuxième client du Togo avec une part relative de 12,2%. Les exportations du Togo à destination du Bénin s'élevaient en valeur à 17 855,4 millions de FCFA et en quantité à 16 871,6 tonnes. Le Mali est le troisième client avec une part relative de 9,5%. Les exportations à destination du Mali s'élevaient en valeur à 13 921,5 millions de FCFA et en quantité à 19 657,8 tonnes. Les autres clients du Togo sont le Niger (8,5%), le Ghana (8,4%), le Pakistan (7,2%), la Côte d'Ivoire (6,4%), etc. La France n'est que neuvième (une part de 4,9%), devant le Sénégal, dixième. Les dix premiers clients du Togo représentent 81,6% des exportations totales du trimestre.

A l'importation, sans surprise, la Chine est le premier fournisseur du Togo avec une part relative de 22,6% des importations du trimestre. Les importations venant de la Chine s'élevaient en valeur à 81 318,6 millions de FCFA pour une quantité de marchandises de 125 484,2 tonnes. La France est le deuxième fournisseur du Togo avec une part relative de 8,7%. Les importations venant de la France s'élevaient en valeur à 31 292,5 millions de FCFA et en quantité à 59 283,4 tonnes. L'Inde est le troisième fournisseur dont les exportations de marchandises vers le Togo valent 24 184,4 millions de FCFA pour une quantité de marchandises de 93 553,1 tonnes et une part relative de 6,7%. Les autres fournisseurs du Togo sont le Japon (4,2%), l'Allemagne (3,4%), la Malaisie (3,3%), la Belgique (3,1%), etc. Les dix premiers partenaires commerciaux du Togo ont fourni 60,9% des importa-

tions du trimestre.

**Les échanges avec la CEDEAO et l'UEMOA.** Au troisième trimestre 2021, les exportations vers l'ensemble des pays de la CEDEAO s'élevaient en valeur à 97 964,9 millions de FCFA et en quantité à 461 502,8 tonnes. Les importations venant de l'ensemble des pays de la CEDEAO s'élevaient en valeur à 27 451,5 millions de FCFA et en quantité à 185 596,4 tonnes. Le solde commercial excédentaire avec les pays de la CEDEAO s'établit à 70 513,4 millions de FCFA.

Les exportations dans l'espace UEMOA s'établissent en valeur à 81 333,4 millions de FCFA et en quantité à 354 807,3 tonnes. Les importations venant des pays de l'UEMOA se fixent à 10 975,5 millions de FCFA en valeur et à 36 028,5 tonnes en quantité. Ces niveaux des échanges avec l'UEMOA dégagent un solde commercial excédentaire de 70 357,9 millions de FCFA.

Les exportations vers les pays de la CEDEAO et de l'UEMOA représentent respectivement 66,8% et 55,5% de l'ensemble des exportations du trimestre. Concernant les importations, les produits venant des pays de la CEDEAO et de l'UEMOA représentent respectivement 7,6% et 3,1%.

Les exportations du Togo vers les pays de la CEDEAO au cours du troisième trimestre 2021 ont augmenté de 0,8% par rapport au troisième trimestre 2020. En glissement trimestriel, les exportations ont augmenté de 0,8% alors qu'elles avaient baissé de 3,8% entre le premier trimestre 2021 et le quatrième trimestre de 2020. Les importations du Togo venant de la communauté ont baissé de 19,0% par rapport au troisième trimestre 2020. Ces importations avaient baissé de 0,8% au deuxième trimestre 2021 et augmenté de 13,8% ce troisième trimestre 2021.

Les principaux produits exportés vers les pays de la CEDEAO sont : Sacs, sachets, pochettes et cornets en matières plastiques (14,2%) ; Ciments non pulvérisés dits «clinkers» (10,5%) ; Huile de palme raffinée et ses fractions (10,1%) ; Motocycles et cycles à moteur auxiliaire avec ou sans side-car, à moteurs à explosion à pistons alternatifs, d'une cylindrée supérieure à 50 cm<sup>3</sup> mais ne dépassant pas 250 cm<sup>3</sup> (9,6%) ; Produits de beauté ou de maquillage préparés et préparations pour l'entretien ou les soins de la peau (autres que les médicaments), y compris les préparations pour bronzer ; préparations pour manucures ou pédicures (8,1%) ; Perruques, barbes, sourcils, cils, mèches et articles analogues en cheveux, poils ou matières textiles ; ouvrages en cheveux, n.d.a. (5,6%) ; Huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (à l'exclusion des huiles brutes) et préparations, n.d.a., qui contiennent en poids 70% ou plus d'huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux et dont ces huiles constituent l'élément de base (3,5%) ; Farines de blé ou de méteil (3,0%) ; Autres articles en matière plastique

(3,0%) ; Vins de raisins frais (autres que les vins mousseux) ; mouls de raisins mutés à l'alcool (2,4%) ; Lait et crème de lait, sous forme non solide, concentrés, additionnés de sucre ou d'autres édulcorants (2,3%) ; Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames en polymères du propylène, non alvéolaires, non renforcées ni stratifiées, ni pareillement associées à d'autres matières, sans support (2,1%) ; Matières à tresser, tresses et articles similaires en matières à tresser, n.d.a., tissés ou parallélisés à plat, finis ou non (2,0%) ; Bières de malt (y compris l'ale, le stout et le porter) (1,1%) ; Autres sucreries sans cacao (1,7%) ; Eaux (y compris les eaux minérales et les eaux gazeuses), additionnées de sucre ou d'autres édulcorants ou aromatisées, et autres boissons non alcooliques, n.d.a. Tubes et tuyaux rigides (1,5%) ; Lait sous forme solide, concentré ou édulcoré, d'une teneur en poids de matières grasses n'excédant pas 1,5% (1,3%) ; Autres tissus contenant au moins 85 % en poids de coton, imprimés, d'un poids n'excédant pas 200 g/m<sup>2</sup> (1,0%).

Les principaux produits importés des pays de la CEDEAO sont : Ciments portland (15,4%) ; Barres et tiges (autres que celles du sous-groupe 676.1) de fer ou d'acier non allié, simplement laminées, étirées ou filées à chaud, comportant des indentations, bourrelets, creux ou reliefs obtenus au cours du laminage, ou ayant subi une torsion après (5,2%) ; Autres conducteurs pour les tensions ne dépassant pas 1 000 V (4,7%) ; Huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (à l'exclusion des huiles brutes) et préparations, n.d.a., qui contiennent en poids 70 (4,3%) ; Carreaux et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés, en céramique, tubes, dés et articles similaires pour mosaïques (4,4%) ; Maquereaux (scombridés) congelés (à l'exclusion des foies, œufs et laitances) (3,9%) ; Farines de blé ou de méteil (3,8%) ; Savons, produits et préparations organiques tensioactifs en barres, en pains, en morceaux ou en sujets frappés, et papier, ouates (3,3%) ; Toiles métalliques (y compris les oiles continues ou sans fin), grillages et treillis en fils de fer, d'acier ou de vivre, tôles et bandes (2,8%) ; Tubes et tuyaux rigides (2,8%) ; Sacs en papier ou carton, d'une largeur à la base de 40 cm ou plus (2,6%) ; Cigarettes contenant du tabac (2,5%) ; Eaux (y compris les eaux minérales et les eaux gazeuses), additionnées de sucre ou d'autres édulcorants ou aromatisées, et autres (2,2%) ; Véhicules automobiles pour le transport de marchandises, n.d.a. (2,0%) ; Etiquettes de tous genres en papier ou carton, imprimées ou non (1,6%) ; Préparations pour soupes, potages ou bouillons ; soupes, potages ou bouillons préparés (1,5%).

Source : bulletin trimestriel des statistiques du commerce international des marchandises

#### SECURITE ALIMENTAIRE

### Mieux gérer le sorgho (2<sup>ème</sup> céréale la plus produite après le maïs) au Togo après la récolte

#### Jean AFOLABI

Au Togo, avec une production annuelle d'environ 300 000 tonnes pour la campagne agricole 2020-2021, selon les chiffres de la Direction des statistiques agricoles, de l'informatique et de la documentation (DSID), le sorgho est la deuxième céréale la plus produite après le maïs. Sa culture revêt une grande importance dans la sécurité alimentaire (pâte, bouillie-kokô, farine infantile ...) et constitue une source de revenu pour les femmes surtout en milieu défavorisé grâce à la transformation du grain (*Tchoukoutou*, *Dam*, *Tchakpalo*), affirme le ministère de l'Agriculture, de l'élevage et du développement rural.

Mais, selon l'Institut togolais de recherche agronomique (Itra), la non maîtrise ou l'ignorance des bonnes pratiques de stockage ou de conservation conduit souvent à des pertes des récoltes. Ces dernières peuvent entraîner l'insécurité alimentaire qui est toujours une réalité. Ceci illustre, estime l'Itra, que les pratiques culturelles et surtout la conservation des céréales, principaux aliments de base des populations, demeurent un problème majeur.

Pour garantir une bonne qualité de la récolte, il est recommandé de récolter les panicules de sorgho en temps sec quand les grains sont bien mûrs. Dans la région des Savanes, la maturité intervient à partir de fin



septembre alors que dans la Kara, la Centrale et les Plateaux, elle survient à partir de novembre. Il est recommandé de sécher les panicules au soleil immédiatement après la récolte. Ensuite, les battre quand les grains sont bien secs. Le battage se fait sur sol cimenté ou sur une bâche. Cette opération est suivie du vannage pour éliminer les glumes et les autres débris et rendre les grains propres. On peut aussi stocker les panicules dans des greniers traditionnels et faire le battage au moment où on en a besoin.

Après battage et vannage, on peut stocker le sorgho dans des sacs de polyéthylène ou dans des sacs de jute, pour lesquels il est conseillé d'utiliser un insecticide de stockage homologué et approprié, sur avis du conseiller agricole le plus proche afin de disposer de la liste des insecticides homologués et appropriés pour le stockage. Les sacs sont alors disposés sur des palettes dans un magasin bien aéré.

Le sorgho est par ailleurs une culture d'importance mondiale cultivée pour l'alimentation, le fourrage, le bio-

carburant et la fibre. C'est la principale source d'alimentation des populations pauvres des régions arides et semi-arides tropicales de l'Asie du sud et d'Afrique caractérisées par une forte irrégularité pluviométrique. Cette céréale présente également d'énormes potentialités pour les usines de transformation moderne (en brasserie pour la préparation de la bière, en pâtisserie, en fabrication de sirop...). De même, il est recherché sur le marché international (Europe, Amérique) à cause de sa faible teneur en gluten. Les différentes variétés de sorgho, selon l'Institut togolais de recherche agronomique, sont : Sorvato 4, Sorvato 6, Sorvato 9, Sorvato 1, Sorvato 28.

Pour toute information utile, contactez : **Kabassina Tchiou** ([kabassina@yahoo.fr](mailto:kabassina@yahoo.fr)), **Dr Akata E y a n a w a** ([jacko9145@yahoo.com](mailto:jacko9145@yahoo.com)), **Dr Kpémoua Kossi** ([kossi.kpemoua@gmail.com](mailto:kossi.kpemoua@gmail.com)), **Dr Lombo Yao** ([yaolombo@yahoo.fr](mailto:yaolombo@yahoo.fr)).

Source : Ministère de l'Agriculture.

## PARSEP COVID-19

### Le projet financé par le Partenariat mondial pour l'éducation (PME) à 6,85 millions de dollars est prorogé de six mois

Late Pater

**Dès la survenue de la Covid 19, le gouvernement a dû fermer les écoles pour préserver les enfants de la contamination. Pour aider à la reprise, le gouvernement togolais a obtenu un financement du Partenariat Mondial pour l'Éducation (PME) pour la mise en œuvre du Projet d'appui à la riposte du système éducatif à la pandémie COVID-19 AU TOGO (PARSEP COVID-19) en appui au Plan de riposte du Gouvernement à la COVID-19. Le PARSEP COVID-19 est financé par un don de 6,85 millions de dollars octroyé par le PME. Ce financement est placé sous la supervision de la Banque mondiale qui agit en qualité d'administrateur des ressources du PME. Il vient d'être prorogé de six (6) mois.**

«Les activités du projet devraient aider à apporter des solutions aux impacts immédiats des fermetures d'écoles et assureront le rétablissement du système scolaire», indiquait-on au gouvernement. Presqu'à terme, le PARSEP COVID-19 a pris en charge le financement de certaines activités liées à l'enseignement à distance de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> année d'enseignement et à soutenir la réouverture sécurisée et efficace des écoles. Trois composantes étaient visées: Assurer la continuité de l'éducation (composante 1); Soutenir la réouverture sécurisée des écoles et au retour des enfants à l'école et Coordonation du projet (2), renforcement des capacités et Suivi-évaluation (3).

#### Des réalisations

Par exemple pour la composante (1), en lien avec le soutien de l'apprentissage à distance pour les élèves de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> année d'enseignement (sous-composante 1), les actions suivantes ont été réalisées: la conception de 3 spots télévisuels (français, kabyè, éwé) et des affiches A3, A5 et 12 M<sup>2</sup>; l'élaboration et la validation des leçons à diffuser au primaire et au secondaire; l'enregistrement et le montage des contenus de cours à diffuser; l'élaboration du plan d'action et la préparation des cours en ligne pour la réduction des effets de la pandémie du covid-19 sur le système éducatif togolais; la diffusion des cours sur les médias (TVT, NEW WORLD TV, radios communautaires).

Quant au soutien aux enseignants et aux parents en faveur d'un apprentissage à distance/à domicile efficace (sous-composante 2), les principales réalisations sont: l'élaboration et la finalisation des modules pour la formation des inspecteurs du primaire et du secondaire; la formation des enseignants aux méthodes d'enseignement à distance; la formation des inspecteurs et enseignants du primaire à la production de contenus éducatifs

pour les apprenants; l'élaboration et l'impression des fascicules à l'endroit des enseignants de la 6<sup>è</sup>; la transcription des fascicules en braille pour les handicapés visuels de même niveau d'enseignement; la production de spots pour la sensibilisation des parents, des enseignants et des élèves sur la scolarisation, le maintien et l'achèvement du cursus scolaire par les filles, ainsi que sur les violences basées sur le genre; la production et l'impression des affiches publicitaires pour diffusion sur les conséquences liées aux grossesses précoces en milieu scolaire et sur l'importance de la scolarisation des filles; la sensibilisation des communautés à travers les leaders religieux chefs traditionnels sur l'importance de la scolarisation et le rappel du respect des mesures sanitaires de lutte contre le Covid-19 dans toutes les régions éducatives du Togo.

#### Encore six mois pour l'exécution complète

Logiquement arrivé à termes à la fin de l'année, le PARSEP COVID-19 a bénéficié d'une prorogation de six (6) mois. C'est du moins l'information que nous avons reçue de sources proches du projet et confirmée par le ministère des enseignements primaire, secondaire et technique. Evidemment, en comparant le tableau d'exécution et le projet en lui-même, quelques activités restent encore à réaliser. Du coup, cette prorogation est venue à juste titre pour les exécutants du projet de terminer le job.

Cela concerne par exemple, dans la composante 1, les activités: Acquisition de matériels informatiques au profit des établissements scolaires; Soutien aux enseignants et aux parents en faveur d'un apprentissage à distance/à domicile efficace; la formation des inspecteurs et enseignants du secondaire à la production de contenus éducatifs pour les apprenants.

Pour ce qui est d'assurer la réouverture sécurisée des écoles et le retour des élèves en classes (composante 2), l'acquisition de gels hydroalcooliques; l'élaboration, impression et distribution du protocole sanitaire et le paiement des enseignants volontaires au travers de la plateforme NOVISSI sont les actions qui ont été menées en lien avec la sous-composante (1) qui est de soutenir la réouverture sécurisée des écoles et le retour des élèves dans les classes.

Au niveau des subventions scolaires ciblées pour soutenir la préparation et le fonctionnement des comités de gestion des établissements (COGEP et COGERES), (sous composantes 2), les principales réalisations sont: l'élaboration des documents de gestion; la formation des bénéficiaires de la subvention; la subvention des écoles primaires et établissements du premier cycle du

secondaire public pour la lutte contre la pandémie.

Ce qui reste à faire au niveau de la composante 2, c'est l'acquisition de dispositifs de lavage des mains (sous-composante 1) et la gestion

et le contrôle de la subvention des écoles primaires et établissements du premier cycle du secondaire public pour la lutte contre la pandémie (sous-composante 2). Il faut souligner que toutes les actions

prévues à la composante 3 relative à la gestion du projet, renforcement des capacités et Suivi-évaluation ont été réalisées. Il reste l'enquête de satisfaction des bénéficiaires du projet et l'audit du projet (sous-

composante 1), et l'évaluation de l'approche des systèmes pour une meilleure éducation (SABER) sur la santé scolaire et l'alimentation scolaire (sous-composante 2).

## VITESSES INTERNET

### Togo, 8<sup>è</sup> pays africain avec les vitesses Internet les plus rapides en 2021

Jean AFOLABI

Selon le site allafrica.com, le Togo se classe à la 8<sup>è</sup> place des pays africains avec des vitesses moyennes de 20,14 Mbps. Le pays devance l'Ile Maurice et le Sénégal qui ferment le club très fermé des 10 pays africains avec les vitesses Internet les plus rapides en 2021. Les données sont celles des

principaux Fournisseurs d'accès Internet (FAI) du Togo: BIB, CAFE, Togo Telecom, IMET. On prévoit que le score du Togo devrait encore s'améliorer grâce à la priorisation gouvernementale pour augmenter la couverture Internet dans le pays. Le Madagascar avec 32,07 Mbps, occupe la tête de ce classement, suivis du Cap-vert (27,53 Mbps), les Seychelles (26,76 Mbps), et le Ghana

(23,98 Mbps). Suivent l'Afrique du Sud, le Gabon et le Liberia.

Il faut souligner qu'au niveau du speedtest Global Index, pour le mois d'Octobre 2021, le Togo a progressé de 16 points sur le fixe. Les spécialistes font savoir que le Speedtest Global Index demeure la meilleure source pour le classement mondial de l'Internet.

On estime qu'au cours des deux

dernières années, la connexion Internet est rapidement devenue un besoin essentiel pour le monde entier. Avec la virtualisation de nombreuses entreprises, systèmes et éducation, une connexion Internet rapide est primordiale. Au Togo, le gouvernement accorde une priorité à l'investissement pour une meilleure qualité de l'Internet dans le pays.

## CONVENTION DE ROTTERDAM

### Le ministère de l'Environnement affûte ses armes pour passer à l'action contre les produits chimiques non homologués

L'atelier de formation sur le renforcement de la mise en œuvre de la Convention de Rotterdam au Togo a réuni, le 1<sup>er</sup> décembre 2021 à Lomé, les agents de douane, les inspecteurs phytosanitaires et les agents de surveillance environnementale, pour échanger sur la réglementation des produits chimiques. Il s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre efficace de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable à certains produits chimiques et pesticides dangereux qui font l'objet de commerce international.

Il s'est agi, d'abord, de présenter aux acteurs nationaux les disposi-

tions de la Convention et évaluer le niveau de sa mise en œuvre au Togo; ensuite, d'étudier les contours du commerce illicite des produits chimiques au Togo afin d'envisager la stratégie à mettre en place pour contrer le phénomène; et enfin, de proposer des actions viables visant à réduire les risques sanitaires et environnementaux des pesticides dans les communautés rurales.

«Les actions que nous comptons mener dans un premier temps seront des actions de sensibilisation puisse que les vendeurs, tout comme les utilisateurs finaux que sont les agriculteurs, ignorent la plupart du temps les effets néfastes de ces produits sur la santé humaine et l'environnement», a expli-

qué Bafei Essolakina, point focal de la Convention de Rotterdam. C'est ce qui justifie la signature du protocole d'accord le 23 juillet 2021 avec la FAO pour la mise en œuvre de cette Convention dans deux préfectures pilotes à savoir la préfecture de Bassar et celle de Moyen-Mono. En dehors des sensibilisations, un réseau de collecte d'analyse et de notification des impacts issues de l'utilisation de ces pesticides sera mis aussi en place. Il faut également pouvoir mobiliser les ressources et penser aux alternatives qui sont des pesticides biologiques et qui respectent l'environnement.

Dix-sept ans après la ratification de la Convention de Rotterdam, le Togo, tout comme la plupart des

pays en développement, peine encore à mettre efficacement en œuvre cette Convention, a reconnu le représentant du ministre de l'environnement et des ressources forestières, Dr Monkouna Lardja. Il a aussi déploré les risques sanitaires et environnementaux constatés au sein des communautés rurales qui en fait l'usage tout azimut et qui souffrent de plusieurs maladies comme les cancers, les dépressions mentales, les problèmes dermatologiques et d'hypertension artérielle.

La Convention de Rotterdam a été ratifiée par le Togo le 23 juin 2004.

Source : ministère de l'Environnement

## En duo avec le Nigeria

### Le Maroc annonce de bonnes nouvelles, en complément du gazoduc ouest africain

Jean AFOLABI

Un nouveau gazoduc régional va acheminer les ressources de gaz naturel du Nigeria au Maroc à travers l'Afrique de l'ouest et du nord. Le pipeline va ainsi fournir des ressources en gaz naturel du Nigeria à 13 pays d'Afrique de l'ouest et du nord, dans le prolongement du gazoduc existant en Afrique de l'ouest entre le Nigeria, le Bénin, le Togo et le Ghana. Dans ce sens, les autorités marocaines viennent d'annoncer l'achèvement des plans/préparatifs et la mise en place d'une division de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM), en charge du projet du gazoduc Nigeria-Maroc (NMGP).

Réunis à Ouagadougou début décembre 2020, des experts du secteur énergétique de la Communauté

Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) avaient fortement recommandé de poursuivre les discussions avec les promoteurs du projet du gazoduc Nigeria-Maroc en vue de la conclusion d'un memorandum d'entente devant permettre d'aboutir à l'étude détaillée d'un projet unique de gazoduc en Afrique de l'Ouest. En clair, ils avaient demandé à ce que les études à conduire pour le projet de gazoduc incluent l'analyse de faisabilité pour la fusion des deux projets en un projet unique et que les

résultats soient présentés aux Etats membres en vue d'une décision finale. Pour ces acteurs, la réalisation d'un gazoduc unique reliant l'ensemble des Etats membres de la CEDEAO est une réelle opportunité pour la région. De ce fait, ils avaient recommandé la prise en compte de la satisfaction des besoins en gaz de tous les Etats membres dans le processus de fusion des deux projets. A cet effet, les études à mener avec les promoteurs du NMGP doivent inclure la phase 1 du projet d'extension du

réseau de gazoduc de l'Afrique de l'Ouest (WAGPEP) dont la préparation avait été entamée par la CEDEAO. Surtout que les deux initiatives ont à peu près le même tracé, sont au même stade d'avancement et concourent à des objectifs similaires notamment la valorisation des ressources gazières de la région et l'approvisionnement des pays en énergie propre y compris les Etats membres de la CEDEAO.

## FOOTBALL/CHAMPIONNAT D1

## Ça roule pour l'ASCK, ça piétine pour l'AS OTR

La deuxième journée de la D1 s'est achevée dimanche avec le large sourire des Chauffeurs de la Kozah qui enchaînent une seconde victoire pendant que AS OTR et AS TOGO PORT peinent à trouver la bonne carburation.

**Hervé A.**

Dans la poule A, Gbohloe-su, battu lors de la première journée par l'Entente II, corrige Kotoko sur le score de 3-1 à Aneho. Pendant ce temps, à Kpalimé, Gomido a été tenu en échec par l'Entente II sur un match nul et vierge entre les deux formations.

Anges de Notsé de son côté, enregistre son premier point. En déplacement à Lomé, face à Dyto, le club de Notsé a tenu en échec son hôte sur le score de 0-0. Un résultat qui satisfait le coach Koubadja Wakil : "On a commencé ce championnat en se faisant piétinés lors de la première journée et la deuxième journée, on a arraché un petit point ce qui signifie que le train est en train de prendre sa marche. Nous allons retourner corriger les choses pour chercher prochainement une victoire".

Dans la poule B, de retour en D1 cette saison, Kakadli tient sa première victoire. L'équipe de Doufelgou inflige un cinglant 4 buts à 1 à l'AS Binah. Le choc entre Unisport et Asko a



tourné à l'avantage des Kondonas qui s'imposent (1-2) à Sokodé. "Vu la physionomie du match, je pense que ce n'était pas facile dès le départ. On a été menés au score mais on a eu les ressources nécessaires pour revenir à la marque et prendre le dessus. Les garçons se sont bien donnés et je pense qu'on mérite largement cette victoire", avance, satisfait,

le coach Jean-Paul Abalo d'ASKO.

Samedi, dans la poule B, après sa victoire 2-1 lors de la première journée face à Semassi, ASCK a pris le dessus sur Sara FC sur le score de 3-0. Une large victoire grâce à un doublé d'Abdul-Razack Coulibaly et un but de Balgou Yendountie.

Dans la poule A, l'AS OTR et l'AS

Togo Port se sont séparés sur un match nul et vierge au stade de la JCA, confirmant ainsi leurs difficultés de ce début de championnat.

Au terme de cette deuxième journée de la D1, 16 buts ont été inscrits. Le spectacle offensif est toujours assuré dans la poule B avec 12 réalisations contre 4 dans la poule A.

## BREVES

## Paul Tergat sans rival

Pas de mauvaise surprise en vue pour Paul Tergat. L'ancien recordman du monde du marathon, âgé de 52 ans, sera reconduit jeudi 9 décembre pour un second mandat à la présidence du Comité olympique kényan (NOC-K). Il est en effet le seul candidat pour le poste suprême.

Membre du CIO depuis la session de Buenos Aires en 2013, Paul Tergat avait succédé en 2017 à une autre grande figure de l'athlétisme kényan, Kipchoge Keino, en place depuis 1999. Les élections au NOC-K étaient prévues l'an passé, mais elles ont été repoussées en raison de la crise sanitaire.

Parmi les candidats pour les deux postes de vice-président figure une légende du sport kényan, Tegla Loroupe. L'ancienne détentrice du record du monde du marathon, cheffe de mission de l'équipe des réfugiés du CIO aux Jeux de Rio 2016 et Tokyo 2020, se présente pour le poste de deuxième vice-président. Elle sera opposée au sortant, Waitthaka Kioni, président de la Fédération kényane de volley-ball et chef de mission aux Jeux de Tokyo 2020.

## RUSADA se dote d'une directrice générale

Nouveau casting à l'Agence russe antidopage (RUSADA). L'agence de presse Interfax a annoncé samedi 4 décembre la nomination de Veronika Loginova au poste de directrice générale. Elle succède à Mikhail Bukhanov, qui assurait l'intérim depuis la mise à l'écart, en août dernier, de Iouri Ganous.

Conseillère du recteur de l'Université olympique internationale de Russie pour les programmes antidopage, Veronika Loginova est également membre de la commission disciplinaire de la Fédération russe d'athlétisme (RusAF). Sa nomination a été saluée par l'Association russe des avocats, l'un des organismes fondateurs de la RUSADA, selon lequel Veronika Loginova peut contribuer à remettre la Russie sur le bon chemin. Son recrutement semble également satisfaire l'Agence mondiale antidopage, à l'origine de la suspension de la Russie du mouvement olympique pour une période de deux ans, jusqu'en décembre 2022.

"Conformément aux conditions du processus établi par le Conseil de surveillance, l'Agence mondiale antidopage a nommé un observateur pour siéger au comité de sélection du directeur général de l'Agence russe antidopage (RUSADA), explique l'AMA dans un communiqué. L'observateur de l'AMA a eu accès à toute la documentation et aux réunions du comité. Sur la base du rapport de l'observateur, l'AMA est convaincue que la sélection et le recrutement du directeur général de RUSADA ont suivi le processus convenu."

## Thomas Weikert devance Claudia Bokel

Hasard du calendrier : Thomas Weikert, l'ancien président de la Fédération internationale de tennis de table (ITTF), a été élu samedi 4 décembre à la présidence du comité national olympique allemand (DOSB), quelques jours seulement après avoir officiellement laissé son siège à l'ITTF à la Suédoise Petra Sörling.

Pour l'emporter, et succéder à Alfons Hörmann, Thomas Weikert a largement devancé l'autre candidate, l'ex-escrimeuse Claudia Bokel, par 361 voix contre 56. A la tête de la DOSB depuis huit ans, Alfons Hörmann a été contraint de renoncer à son mandat après avoir été accusé par une partie du personnel de l'instance de faire régner un climat de terreur parmi les salariés. Un comité de sélection a ensuite désigné trois candidats pour lui succéder : Thomas Weikert, Claudia Bokel, ex-présidente de la commission des athlètes du CIO, et Stephan Mayer, le secrétaire d'Etat parlementaire au ministère fédéral de l'Intérieur, de la Construction et de la Communauté.

Mais ce dernier s'est désisté le mois dernier. Avant son élection, Thomas Weikert avait assuré à plusieurs reprises que l'Allemagne devrait se porter candidate à l'organisation des Jeux d'été aussi rapidement que possible, y compris pour l'édition 2036, qui coïnciderait pourtant avec le 100ème anniversaire des Jeux de Berlin en 1936.

## L'ONU a adopté la Trêve olympique

Un rituel des Jeux olympiques. A deux mois et quelques poignées d'heures de l'ouverture des Jeux d'hiver de Pékin 2022 (4 au 20 février), l'Assemblée générale de l'ONU a adopté jeudi 2 décembre la Trêve olympique.

La résolution présentée par le CIO et l'IPC, intitulée "Édification d'un monde pacifique et meilleur grâce au sport et à l'idéal olympique", a été adoptée et parrainée par 173 des 193 États membres lors de la 76ème session de l'Assemblée générale de l'Organisation des Nations Unies à New York. Elle appelle au respect de la Trêve olympique à partir de sept jours avant le début des Jeux olympiques de Pékin, le 4 février 2022, jusqu'à sept jours après la fin des Jeux paralympiques, le 13 mars.

La résolution "demande à tous les États membres de s'associer à l'action que le Comité international olympique et le Comité international paralympique mènent pour faire du sport un outil de promotion de la paix, du dialogue et de la réconciliation dans les zones de conflit pendant les Jeux olympiques et paralympiques et après."

A New York, le CIO était représenté durant le débat sur la résolution par Luis Alberto Moreno, membre de l'instance olympique et observateur permanent du CIO auprès des Nations Unies. L'ancien diplomate et homme d'affaires colombien a prononcé le discours de Thomas Bach, empêché de se rendre aux Etats-Unis en raison de la situation sanitaire.

## FIFA / TECHNOLOGIE

## Un nouveau cap pour l'analyse des performances

À l'occasion de la Coupe arabe de la FIFA 2021™, une équipe d'experts analyse les moindres faits et gestes de tous les joueurs présents sur le terrain. Cette initiative inédite permet de collecter de toutes nouvelles informations sur les performances et s'inscrit pleinement dans l'objectif de la FIFA, qui souhaite accroître la compétitivité par le biais des nouvelles technologies.

Ces analystes s'appuient sur FIFA Football Language. Lancé le 1er décembre après plus de deux ans de gestation, cet outil offre aux entraîneurs et aux joueurs du monde entier une ressource ouverte qui favorise l'uniformisation des compétences techniques ainsi que le développement de tous les aspects du football. Cette technologie sera également utilisée lors de la Coupe du Monde de la FIFA, Qatar 2022™ afin d'étudier les tendances au plus haut niveau.

Pour chaque match de la Coupe arabe de la FIFA 2021™, un membre de l'équipe d'analystes, basée à Newport, au Pays

de Galles, est chargé de surveiller un joueur, de le suivre et de coder ses performances individuelles. Il s'agit notamment de relever ses mouvements avec ou sans le ballon, de déterminer le nombre de percées dans la défense ou encore d'évaluer le pressing sur l'adversaire.

Cette analyse intensive génère plus de 15 000 points de données par match, fournissant aux analystes, aux entraîneurs, aux joueurs, aux médias et aux supporters des informations inédites grâce auxquelles ils pourront mieux appréhender les rencontres et profiter pleinement du spectacle.

Ce travail fait écho à la vision d'Arsène Wenger, Directeur du Développement du football mondial de la FIFA, qui souhaite tirer parti d'observations techniques et de données footballistiques dans le but d'améliorer et de développer la compréhension du football, et d'optimiser l'expérience des fans.

La FIFA souhaite fournir aux responsables techniques, aux entraîneurs et aux

analystes du monde entier les meilleures informations afin de les aider à développer leurs talents. Mais dans un premier temps, il est indispensable d'évaluer la situation actuelle, sur le terrain comme en dehors. "Grâce à FIFA Football Language, nous pouvons tirer des enseignements et mieux comprendre ce qui se passe sur le terrain", déclare Arsène Wenger.

Des conclusions, des mesures à mettre en œuvre, des recommandations et des données seront ensuite fournies aux experts techniques par le biais de divers programmes ou plateformes, comme le nouveau Centre de formation de la FIFA, une académie de football en ligne.

Secondée par un groupe sur place à Doha, l'équipe de Newport est dirigée par Chris Loxston, responsable de projet de la section d'analyse et de renseignement sur les performances de la FIFA. Elle compte 50 experts, des ingénieurs et scientifiques de données ainsi que des analystes de performances. "Une équipe de 25 analystes travaille sur chaque match. Ainsi, chaque joueur est examiné

par une personne dédiée tout au long de la rencontre", explique Loxston.

"Nous pouvons ainsi analyser précisément et concrètement les actions d'un joueur. En règle générale, les données footballistiques concernent les actions menées balle au pied. Ici, nous pouvons également nous intéresser aux phases de jeu sans ballon", ajoute-t-il. "Tandis qu'un ensemble de données moyen pour un match compte entre 2 000 et 2 500 événements, nous recueillons plus de 15 000 points de données."

Après chaque rencontre de la Coupe du Monde de la FIFA, Qatar 2022™, la FIFA fournira des points de données clés aux 32 équipes participantes et utilisera des indicateurs pertinents afin d'éclairer les téléspectateurs durant les matches. En outre, des recommandations, des ressources et des informations seront mises à disposition des experts techniques, des entraîneurs et des joueurs dans le tout nouveau Centre de formation de la FIFA.

## ATHLETISME

## Lamine Diack est mort après "plusieurs vies"

Lamine Diack est mort à 88 ans dans la nuit de jeudi à vendredi, à Dakar. Président de la Fédération internationale d'athlétisme de 1999 à 2015, il avait fini par être rattrapé par les scandales.

L'ancien patron de l'athlétisme mondial, le Sénégalais Lamine Diack, est décédé dans la nuit du jeudi 2 au vendredi 3 décembre à l'âge de 88 ans, à Dakar où il était rentré en mai, après avoir été retenu en France pendant des années pour une affaire de corruption.

Le cacique du sport a régné durant 16 ans à la tête de l'athlétisme mondial (de 1999 à 2015) avant d'être rattrapé par les scandales et de devenir le symbole de l'affairisme qui a gangrené la fédération internationale (World athletics, ex-IAAF).

Le premier président non européen de l'instance, homme politique d'envergure dans son pays (maire de Dakar de 1978 à 1980, parlementaire de 1978 à 1993), a vu son bilan et sa réputation ternis par l'accumulation des accusations

à la fin de sa carrière.

Considéré comme l'un des acteurs clés d'un système de corruption visant à couvrir des cas de dopage en Russie, il avait, en septembre 2020, été condamné par la justice française à quatre ans de prison, dont deux ferme, et 500 000 euros d'amende pour corruption et abus de confiance. Il avait fait appel de cette condamnation et la date d'un nouveau procès restait à fixer.

Il avait aussi été mis en examen pour corruption passive dans l'enquête sur l'attribution des Jeux olympiques de Rio (2016), de Tokyo (2020) et des Mondiaux d'athlétisme 2017.

Une terrible chute pour l'ex-dirigeant, qui était retourné au Sénégal en mai, pour la première fois depuis sa mise en examen en 2015, et aimait à rappeler du temps de sa splendeur qu'il avait eu "plusieurs vies".

Sauteur en longueur sous le maillot de l'équipe de France, puis joueur de football - sa passion - et directeur technique national de l'équipe du Sénégal après



l'indépendance de 1960 (entre 1964 et 1968), Lamine Diack a ensuite mené de pair des carrières prolifiques en politique et dans les instances sportives nationales, puis internationales.

Il a ainsi été président du Comité national olympique sénégalais, maire de Dakar, parlementaire et vice-président de la fédération internationale d'athlétisme avant d'en prendre les rênes par acclamations en décembre 1999 à la mort de l'Italien Primo Nebiolo.

Mais il aura fallu la fin de ses quatre mandats pour qu'apparaissent au grand jour les soupçons d'une culture de la

corruption bien ancrée, avec des ramifications familiales. Son fils Papa Massata, ex-conseiller marketing de l'IAAF, a lui aussi été jugé à Paris pour corruption et blanchiment en bande organisée dans cette affaire.

Malgré le terrible boulet de la corruption, Diack pouvait se flatter d'avoir mondialisé le premier sport olympique. Sur le plan comptable, les recettes de télévision et de sponsoring se sont ainsi élevées en 15 ans à plus d'un milliard d'euros. Un legs balayé par les affaires, qui ont causé la perte d'importants sponsors à la fédération internationale.

Spécialisé dans l'éclairage solaire, connecté et intelligent

## 50 000 lampadaires de Sunna Design pour équiper des villages togolais

Jean AFOLABI

La société innovante Sunna Design, à Blanquefort (Bordeaux Métropole), annonce le déploiement de 50.000 lampadaires solaires intelligents au Togo moyennant un contrat de 40 millions d'euros, avec le gouvernement pour la fourniture et l'installation sur 24 mois puis la maintenance sur 12 ans. Ce contrat, financé par la Direction Générale du Trésor française, s'inscrit dans le cadre plus vaste du projet CIZO («allumer la lampe» en langue mina), qui a pour ambition d'électrifier 500 000 ménages ruraux, soit 1,5 million d'habitants, au sein de 12 000 villages. Pilier du PND (Plan National de Développement) déployé par la présidence togolaise, CIZO vise à accélérer la modernisation du

pays, en assurant notamment l'accès universel à l'électricité d'ici à 2030, affirme Sunna Design.

Mila Aziabile, ministre déléguée auprès du Président de la République chargée de l'Energie et des mines, déclare : «Ce partenariat traduit la volonté du Chef de l'État de rendre l'énergie accessible aux populations rurales en s'appuyant sur les solutions renouvelables. Avoir Sunna Design à nos côtés et bénéficier de leur expertise dans le domaine de l'éclairage solaire dénote de la place de choix qu'occupent les énergies renouvelables dans nos politiques nationales de développement et donne le ton du vaste projet d'électrification CIZO».

Et Franck Riester, ministre délégué auprès du ministre de l'Europe et des Affaires étrangères,

chargé du commerce extérieur et de l'attractivité, d'ajouter : «Nous sommes fiers d'accompagner le projet d'éclairage public durable que Sunna Design porte au Togo, au bénéfice de plus d'1,5 millions d'habitants en zone rurale. Sous l'impulsion du Président de la République, nous avons fait de l'Afrique une priorité de notre action à l'international. Au cœur de notre stratégie, il y a la volonté d'accompagner le développement d'infrastructures et de technologies dans la ville durable. Dans ces secteurs nos PME, telles que Sunna Design, disposent d'une expertise mondialement reconnue. C'est ensemble, avec nos partenaires africains, avec le concours du secteur privé, qu'il nous faut accompagner le développement économique du continent».



«La confiance accordée par le gouvernement togolais – réputé visionnaire, précurseur et à haut niveau d'exigence dans les domaines de l'électrification rurale et du numérique – est une reconnaissance de la solidité du savoir-faire de Sunna Design et de notre capacité à innover et accompagner nos clients dans la durée», indique Ignace de Prest, directeur général de Sunna Design. «C'est également une nouvelle étape

dans notre transformation d'entreprise, désormais incontournable à la fois sur les applications urbaines et rurales. L'impact du projet sur les populations renforce l'engagement des équipes et notre projet d'entreprise».

Le projet de Sunna Design prévoit, notamment avec l'installation de 50 000 lampadaires connectés : un déploiement dans les localités prioritaires, identifiées et préalablement étudiées via une étude iné-

dite de recensement des infrastructures rurales, assurant un impact économique et social mesurable de chaque point lumineux sur les populations ; l'utilisation de lampadaires intégrés et connectés de la gamme iSSL+, équipés de batteries résistantes aux fortes températures, et fabriqués par Sunna Design en Nouvelle Aquitaine sur son site industriel labélisé «usine du futur» ; des services d'opérations et maintenance sur 12 ans, incluant la participation et le renforcement d'un écosystème d'opérateurs locaux et donc de l'emploi local ; la mise à disposition aux pouvoirs publics et aux partenaires privés et financiers d'une plateforme transparente de suivi du déploiement et de la performance détaillée des équipements.



### AVIS AUX OPERATEURS ECONOMIQUES

#### (COMMISSIONNAIRES EN DOUANE AGREES, CONSIGNATAIRES, IMPORTATEURS/EXPORTATEURS)

Dans le souci d'assurer un allègement fiscal sur la mise à la consommation des marchandises sous douane en souffrance en ces moments de pandémie de la COVID-19, et afin de décongestionner les Magasins et Aires de Dédouanement/ Entrepôts pour inciter aux nouvelles commandes de fin d'année, il est institué une mesure de dépréciation des valeurs conformément aux dispositions de l'article 15 du Code des Douanes National.

Celle-ci couvre la période du 1er octobre au 15 décembre 2021.

Le bénéfice de la présente mesure de dépréciation de la valeur de ces marchandises sous douane en souffrance dans les MAD, entrepôts, ..., est subordonné à une demande préalable marquée simplement par le dépôt du dossier du requérant auprès de la Compagnie Technique d'Evaluation et de Contrôle (COTEC).

#### I. CAS DES VEHICULES

Sont concernés par la présente dépréciation, les véhicules ayant plus de cinq (5) ans d'âge dans les conditions ci-dessous :

- Un taux de dépréciation de 25% pour les véhicules dont la date d'entrée aux Magasins et Aires de Dédouanement est comprise entre le 1er janvier et le 15 décembre 2021 ;
- Un taux de dépréciation de 30% pour les véhicules dont la date d'entrée est comprise entre le 1er janvier et le 31 décembre 2020 ;
- Un taux de dépréciation de 35% pour les véhicules dont la date d'entrée est comprise entre le 1er janvier et le 31 décembre 2019 ;
- Un taux de dépréciation de 40% pour les véhicules dont la date d'entrée est antérieure au 1er janvier 2019.

#### II. CAS DES AUTRES MARCHANDISES

En ce qui concerne les autres marchandises en souffrance, une inspection préalable sera effectuée par les services des douanes afin de proposer pour chaque cas de figure, un taux de dépréciation approprié.

Les produits pétroliers ne sont pas concernés par la présente mesure de dépréciation.

#### III. CAS DES EPAVES ET AVARIES

La dépréciation de la valeur en douane des épaves et avaries tiendra compte du degré de dégradation ou d'avarie et sera effectuée par les services des douanes désignés à cet effet.

Il est demandé à toutes les personnes bénéficiant de la présente mesure de dépréciation de valeur, de faire valoir leur droit au plus tard le 31 décembre 2021 par la liquidation et le paiement effectif des droits dus.

Au-delà du 31 décembre 2021, tout accord de dépréciation obtenu n'ayant pas fait l'objet d'un faire-valoir de droit à la date limite mentionnée ci-haut est considérée comme nul et de nul effet.

La présente note de service prend effet à compter de la date de sa signature et prend fin le 31 décembre 2021.

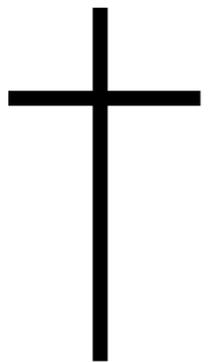
Le Commissaire Général compte sur le civisme fiscal de tous pour la réussite de cette opération.

Fait à Lomé, le 1<sup>er</sup> octobre 2021  
Le Commissaire Général

Philippe Kokou B. TCHODIE



### ANNONCE DE LA COLLECTIVITE AGBOYIBO ET DES FAMILLES ALLIEES PROGRAMME DES OBSÈQUES EN MÉMOIRE DE :



#### SON EXCELLENCE, MAÎTRE Apollinaire Yawovi MADJI AGBOYIBO

Ancien Premier ministre du Togo,  
Premier Président de la Commission Nationale des Droits de l'Homme,  
Ancien Bâtonnier de l'Ordre des Avocats du Togo,  
Ancien Membre du Conseil Pontifical Justice et Paix,  
Ancien Membre du Conseil Coutumier du Trône du Canton de Kouvé,  
Président National du Comité d'Action pour le Renouveau,  
Ancien Président de la Sous-commission des Droits de l'Homme des Nations Unies,  
Ancien Président de l'Union des Partis Africains pour la Démocratie et le Développement,  
Ancien Président de la Commission des Droits de l'Homme de l'Union Interparlementaire,  
Ancien Président de la Conférence Internationale des Barreaux.

Rappelé à Dieu le 30 Mai 2020 à Paris

#### PROGRAMME

Mercredi 8 décembre 2021

À KOUVÉ

10h00 : Quête traditionnelle (Nudzodzo).

Judi 09 décembre 2021

À LOMÉ

09h00 : Les hommages du Corps Judiciaire, du Barreau et du Cabinet SCP AGBOYIBO et Associés.

17h00 : Veillée de Prière en l'Eglise Catholique St KISITO de Tokoin Doumasséssé.

Vendredi 10 décembre 2021

À LOMÉ

08h00 : Messe d'adieu en l'Eglise Catholique St KISITO de Tokoin Doumasséssé.

À KOUVÉ

18h00 à 20h00 : Veillée de prière.  
20h30 : Veillée traditionnelle.

Samedi 11 décembre 2021

À KOUVÉ

08h00 à 08h45 : Mise en bière, Levée du corps suivie de la procession d'honneur.

09h00 à 12h30 : Hommages du Gouvernement, divers hommages et Culte d'enterrement.

13h00 : Inhumation dans l'intimité familiale.

12h30 à 16h30 : Réception.

Dimanche 12 décembre 2021

À KOUVÉ

Sortie de Deuil

06h30 à 10h00 : Messe d'action de grâce en l'Eglise Catholique Christ-Roi.

10h30 à 11h30 : Salutations d'usage.

Réception.

Contact et renseignements :

[obseques.yawoviagboyibo@gmail.com](mailto:obseques.yawoviagboyibo@gmail.com)

Le respect des mesures de prévention anti Covid-19 et des gestes barrières sera de rigueur

En visite au Togo

## Le premier ministre du Gabon au contact des projets du MDBJEJ

Etonam Sossou

Le Premier Ministre du Gabon, Rose Christine OSSOUKA RAPONDA, lors de son séjour au Togo la semaine dernière, a rencontré des bénéficiaires des actions du Ministère du développement à la base, de la jeunesse et de l'emploi des jeunes à Lomé et à Notsé, le 02 décembre 2021. Accompagnée par Mme Victoire Sidemehome Tomegah-Dogbe, les Premiers Ministres ont inauguré, à Notsé le siège de l'entreprise AVI SARL, l'une des Petites et Moyennes entreprises/Petites et Moyennes Industries (PME/PMI) appuyées par le Projet d'appui à l'employabilité et à l'insertion des jeunes dans les secteurs porteurs (PAEIJ-SP). La stratégie de mise en œuvre du PAEIJ-SP et ses résultats, ainsi que le passage



à l'échelle de la PME AVI SARL, ont été présentés aux deux Cheffes de gouvernement, qui ont à leur tour échanger avec des jeunes entrepreneurs accompagnés par ce mécanisme, jeunes en mission au service de leurs communautés et des bénéficiaires de filets sociaux. Accompagnée depuis 2019

sur la chaîne de valeur Soja biologique, la PME AVI SARL, organisée en cluster, collabore avec 219 groupements, soit en tout 3 171 producteurs. Pour la campagne 2020-2021, 83 emplois temporaires, 28 emplois directs au sein de la PME ont été créés. Mis en œuvre depuis 2016, le PAEIJ-SP au 30 novem-

bre 2021 accompagne 31 PME/PMI dans les chaînes de valeur agricoles, et clusters agroindustriels, 51 125 emplois directs ont été créés par les PME/PMI, 746 875 emplois saisonniers ont été créés par les PME/PMI. En tout 18 301 188 240 FCFA de crédit ont été alloués à 1457 groupements, 774 primo-entrepreneurs et 22 PME/PMI.

Le Projet d'Appui à l'Employabilité et à l'Insertion des Jeunes dans les Secteurs Porteurs (PAEIJ-SP) est un projet du gouvernement Togolais initié par le Ministère du Développement à la Base, de l'Artisanat, de la Jeunesse. Il est conjointement financé par le Groupe de la Banque Africaine de Développement (BAD) et l'Etat togolais. Il répond à



la préoccupation de l'emploi des jeunes au Togo à travers la promotion de l'entrepreneuriat dans les secteurs porteurs, notamment le secteur agricole. Le PAEIJ-SP couvre

le territoire national avec un accent particulier sur les régions les plus pauvres notamment les régions des savanes, Centrale et Plateaux.

Responsabilité sociétale des entreprises

## Le groupe Bolloré Transport et Logistics appuie l'enseignement

Etonam Sossou

La Direction Générale des filiales du Groupe Bolloré Transport et Logistics au Togo, a remis le 02 décembre 2021, des manuels didactiques aux élèves des Lycées de Lomé Port et de Cacaveli, en présence d'une délégation du Ministère de l'Enseignement Primaire, Secondaire, Technique et de l'Artisanat. Cette activité réalisée dans le cadre de Marathon Day 2021, s'inscrit dans la même dynamique que les actions du Gouvernement face à la crise sanitaire et dans le cadre du Marathon Day 2021.

Cette année, l'événement s'est tenu sur une plateforme digitale dédiée à cet effet, pour des raisons de respect de mesures sanitaires liées à la Covid 19. Les filiales du Groupe Bolloré Transport et Logistics au Togo, ont pu mobiliser des fonds grâce à leur participation massive, qui leur a per-



mis d'acquérir du matériel didactique destiné à apporter leur soutien au corps enseignant et surtout aux élèves des Lycées de Lomé Port et de Cacaveli. Chaque lycée a bénéficié de 550 manuels de sciences physiques, mathématiques, français et anglais, soit au total 1 100 manuels pour les deux lycées. "Cette action est la matérialisation de la politique de responsabilité sociétale des entreprises de Bolloré Transport et Logistics au Togo, ciblant deux axes prioritaires qui sont : l'éducation et la jeunesse afin d'agir efficacement sur

les leviers de développement," a précisé le Président Directeur Général des filiales du Groupe Bolloré Transport et Logistics au Togo, M. Charles Kokouvi GAFAN, dans son discours de circonstance. Avant d'inviter les élèves bénéficiaires à faire bon usage de ces ouvrages, afin de mieux renforcer leurs aptitudes scolaires.

Le Marathon Day, est la course solidaire réunissant, tous les collaborateurs du Groupe, chaque année, pour célébrer leur engagement à défendre ses valeurs.

Lutte contre le Blanchiment de capitaux et crimes organisés

## Les OSC de l'Afrique de l'ouest se resserrent à Lomé

Le Groupe Intergouvernemental d'Action contre le Blanchiment d'Argent en Afrique de l'Ouest (GIABA), réunit les 6 et 7 décembre 2021, une quarantaine d'acteurs de la société civile ouest africaine à Lomé. La rencontre vise à sensibiliser les OSC sur les conséquences du blanchiment de capitaux et le financement du terrorisme BC/FT. Il s'agit également d'impliquer les participants dans la lutte afin qu'elles puissent assurer le plaidoyer de manière à influencer la mise en œuvre effective des régimes de LBC/FT au niveau national et sous régional. Aussi seront-elles sensibilisées sur la pertinence de l'utilisation de leurs plateformes pour la diffusion d'informations, de stratégie efficace en vue d'ériger un réseau solide d'OSC ouest africaines engagées dans la LBC/FT. «GIABA en tant qu'institution spécialisée de la CEDEAO chargée du renforcement des capacités des États membres en matière de lutte contre le BC/FT a

inscrit dans ses domaines d'intervention des programmes de formation et de sensibilisation à l'intention des parties prenantes dont les OSC. En raison de leur rôle prépondérant dans la mobilisation de l'opinion publique et dans l'émergence d'une prise de conscience des pouvoirs publics sur les conséquences néfastes de ces deux fléaux» a affirmé Kimelabalou ABA, Directeur du GIABA.

En effet, l'Afrique occidentale comme les autres régions du monde, fait face de plus en plus à des menaces multiformes notamment les trafics de drogue, d'armes et d'êtres humains, la piraterie maritime, le blanchiment de capitaux, le terrorisme et son financement. Dans certains cas les organisations terroristes ont su tirer partie des vulnérabilités des OSC à des fins de blanchiment de capitaux et de financement du terrorisme. «Les études de cas ont souligné l'exploitation des OBNL dans la sous

région comme moyen de soutien au terrorisme en ayant été utilisés, entre autres pour détourner des fonds et des équipements, faciliter les déplacements des personnes, couvrir des activités illicites» a renchérit le Président de Centif-Togo, Tchaa Bignossi AQUITEME.

L'institution spécialisée de la Cedeao chargée du renforcement des capacités des États membres en matière de lutte contre le BC/FT, veut donc à travers ce genre d'activité mobiliser l'ensemble des parties prenantes dans la recherche de solutions concertées et d'un engagement commun face à ces menaces. Le GIABA souhaite qu'au terme des deux jours de travaux, les participants acquièrent une bonne compréhension des effets néfastes du BC/FT; affirment leur appui au GIABA dans cette lutte; participent de façon accrue au processus de plaidoyer auprès des décideurs nationaux.

## Loterie Nationale Togolaise

### COMMENTAIRE DU TIRAGE N°674 de LOTO KADOO du 19 Novembre 2021

La LONATO a procédé vendredi dernier à son siège au 675<sup>e</sup> tirage de LOTO KADOO avec bonus. Lors du précédent tirage de LOTO KADOO, Seule la ville de LOME a recensé des gros lots. Dans les autres villes de l'intérieur ce sont des lots intermédiaires c'est-à-dire des lots d'un montant inférieur à 1.000.000F CFA qui ont fait le bonheur de nombreux parieurs.

Dans la capitale, nous avons deux lots de 1.000.000F CFA, un lot de 1.500.000F CFA, un gros lot de 2.000.000F CFA et un super gros lot de 3.750.000F CFA, remportés sur les points de vente 50322, 60436, 60041.

La remise des lots se fera à LOME au siège de la LONATO et à l'intérieur dans les agences régionales.

AVEC LOTO KADOO TOUS LES VENDREDIS,  
UNE AUTRE FAÇONS DE DEVENIR RICHE !  
BONNE CHANCE A TOUS !!!

## LOTO KADOO

### Résultats du tirage N°676 de LOTO KADOO du 03 décembre 2021

Numéro de base

03 42 65 07 45

## Loterie Nationale Togolaise

### COMMENTAIRE DU TIRAGE N°230 DE LOTO Sam du 20 Novembre 2021

Le tirage N°231 du LOTO Sam a eu lieu au siège de la LONATO, Samedi 27 Novembre 2021 et a fait naturellement des heureux gagnants.

Samedi dernier, des gagnants de gros lots ont été recensés à LOME et à ANIE. Pour les autres villes de l'intérieur, ce sont essentiellement des lots intermédiaires c'est-à-dire des lots d'un montant inférieur à un million de francs qui ont été enregistrés qui ont fait le bonheur de nombreux parieurs

A LOME, la LONATO a enregistré un lot de 1.000.000F CFA et un lot de 1.500.000F CFA gagnés auprès des opérateurs 60623 et 50236.

Un parieur basé à ANIE a eu le bonheur de remporter la somme de 3.000.000F CFA après avoir tenté sa chance sur le point de vente 20424.

La remise des lots se fera à Lomé au siège de la LONATO et à l'intérieur du pays dans les agences régionales.

## LOTO Sam

### Résultats du tirage N°232 de LOTO SAM du 04 - 12 - 2021

Numéro de base

75 55 80 01 30



# LE CADEAU **TM**oney AVANT LES FÊTES !



## Exemple de frais de retrait en CFA

Montant	Ancien tarif	Nouveau tarif
1 000 F	150 F	8 F
5 000 F	150 F	40 F
15.000 F	450 F	120 F
50.000 F	900 F	400 F
100.000 F	1 800 F	800 F
200.000 F	3 600 F	1600 F

Distributeur Officiel BTCL en Mobile Money

TOGOCOM CHANGE POUR VOUS

Promo valable jusqu'au 31 décembre 2021

togocom.tg

