

Bourse Uemoa

La BRVM ouvre en hausse

La BRVM ouvre sa séance de cotation du jour en hausse par rapport à la séance précédente.. • (Page 07)

Réseaux sociaux

TikTok obtient un nouveau répit aux Etats-Unis

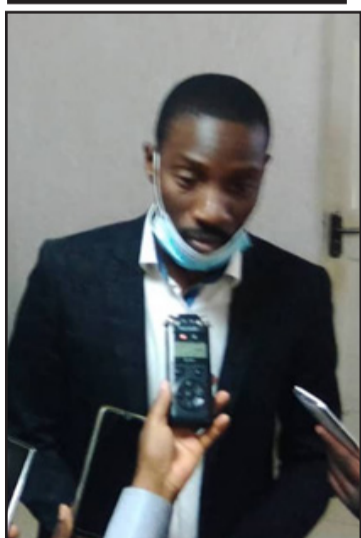
TikTok reste pour le moment accessible aux États-Unis, après la décision d'un juge américain dimanche. • (Page 08)

Robotique

• (Page 08)

Le Covid-19, une chance pour l'innovation

La pandémie actuelle, qui représente le plus grand défi auquel le monde a été confronté depuis des décennies, n'a pas ralenti l'innovation dans la robotique. Bien au contraire...



Implantation et exploitation d'une cimenterie au Togo • (Pages 03)

CIMCO SA peaufine sa stratégie



E-commerce au Togo

• (Page 05)

PayGate, un accès aux paiements en ligne

Rencontre des jeunes entrepreneurs togolais

La Foire Adjafi en mode virtuel

La neuvième édition de la Foire Adjafi a été officiellement lancé le lundi 28 Septembre 2020 à Lomé.

• (Page 02)

Secteur des assurances

FINACTU choisi pour accompagner la Tunisie

Le groupe FINACTU annonce, lundi 28 septembre 2020, avoir été choisi par la Banque mondiale pour accompagner le ministère des finances de Tunisie dans une nouvelle...

• (Page 06)

Deuxième trimestre 2020

Le PIB a reculé de 2,0% dans l'UEMOA

Le Comité de Politique Monétaire (CPM) de la Banque Centrale des États de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) a tenu, le lundi 21 septembre 2020, sa troisième réunion ordinaire...

• (Page 04)

Igname

• (Page 11)

La préfecture de Mô, le grenier du pays

Située à l'Ouest du Togo, proche de la frontière avec le Ghana, la préfecture de Mô (Région centrale) est une véritablement révélation...

LE NOUVEAU REPORTEUR

L'info accessible

Consultez les actualités, suivez nous sur les réseaux sociaux, contactez nous.

www.lesnouveauxreporters.com

Le personnel le média qui garantit le succès de vos affaires

Tel : 00228 92 60 77 77 / 92 60 60 60

lesnouveauxreporters@gmail.com



Rencontre des jeunes entrepreneurs togolais

La Foire Adjafi en mode virtuel

La neuvième édition de la Foire Adjafi a été officiellement lancée le lundi 28 Septembre 2020 à Lomé.



● Bernard AFAWOUBO

La pandémie de la Covid-19 qui sévit dans le monde et qui a contraint les dirigeants de par le monde de prendre des mesures fortes n'a pas empêché la neuvième édition de la Foire Adjafi d'avoir. Cette rencontre annuelle qui regroupe les jeunes entrepreneurs togolais a été officiellement lancée le lundi 28 Septembre 2020 à Lomé. Axé autour du thème : « Covid-19 et marchés des jeunes entrepreneurs : le digital au cœur des affaires », l'édition de cette année se déroulera de manière virtuelle sur le portail en ligne dédié Adjafi-9 et en présentiel dans le strict respect des mesures barrières édictées par l'autorité compétente. A en croire Maxime Minasseh, Promoteur de la Foire Adjafi, cette neuvième édition s'adapte à la pandémie de la Covid-19 et se tient essentiellement en ligne. « Ce salon permettra aux jeunes entrepreneurs d'exposer en ligne sur une

plateforme numérique et aux internautes d'accéder aux secteurs d'activités, de choisir des stands à visiter, de remplir des paniers s'ils sont intéressés par certains produits et de confirmer la commande » a-t-il expliqué. La rencontre de cette année va se tenir du 24 Septembre au 18 Octobre prochain avec beaucoup de changement dans les programmes à cause de la pandémie de coronavirus. Selon les organisateurs, plus de 150 exposants se sont déjà enregistrés sur la plateforme. Plus de 500 mille visites en ligne sont attendues.

Foire Adjafi en brève

Initié en 2012 par l'agence de communication MAXKOM, parrainé depuis lors par le Ministère chargé de la jeunesse et mise en œuvre avec le soutien de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Togo, la foire Adjafi est un événement annuel qui fait la promotion des jeunes entrepreneurs Togolais et ceux de

la sous-région. Elle est une manifestation de type commercial et festif destinée à mettre en avant le génie et la créativité de ces jeunes entrepreneurs. La foire Adjafi n'a cessé des lors de gagné du terrain et fait partie des manifestations annuelle rassemblant le plus de personnes. La foire Adjafi bénéficie de l'accompagnement de la république togolaise et de plusieurs dispositifs institutionnels dédiés à l'entrepreneuriat des jeunes au Togo. Aussi, elle permet d'identifier, révéler et encourager les innovations technologiques des jeunes. La foire Adjafi se démarque des autres foire par son espace de promotion, de rencontres et d'échanges entre les acteurs de l'entrepreneuriat du Togo, d'Afrique et d'ailleurs. L'agence MAXKOM, spécialisée en Communication et Evénementiel, est promotrice de la foire ADJAFI sous le parrainage du Ministère chargé de la jeunesse et avec le soutien de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Togo.

AUX DECIDEURS ...

NP

Nouvelle politique de coopération

Une nouvelle politique de coopération au développement est dans les tuyaux. Ainsi, le Togo s'apprête, pour les cinq prochaines années à l'efficacité, la diversification et la coordination pour une meilleure mobilisation des Aides publiques au développement (APD).

Dans cette optique, les partenaires techniques et financiers (PTF) du Togo sont optimistes. « Nous sommes rentrés dans un autre paradigme en matière de coopération et nous sommes très optimistes quant à une meilleure orientation des appuis, en faveur des priorités du gouvernement concernant le plan national de développement », indique-t-on.

Ainsi, la Politique nationale de coopération au développement (PNCD 2020-2025) en cours de conception devra s'adapter à la nouvelle donne impulsée à travers le processus de décentralisation, en permettant à l'exécutif de travailler avec les différents acteurs locaux.

Ce qui viendra conforter les actions déjà engagées par le Gouvernement et les PTF pour renforcer la situation économique et sociale et apporter une orientation claire pour une meilleure satisfaction des besoins des populations.

Aujourd'hui, d'aucuns estiment que la coopération pour le développement est quasiment synonyme d'aide financière ou, plus concrètement, d'Aide publique au développement. Dans un autre sens, d'autres penchent pour une définition plus large qui inclut, par exemple, les flux sur les marchés.

Compte tenu de son histoire et de son potentiel spécifique, la coopération pour le développement se doit de rester axée sur les pays en développement et les objectifs du programme de développement mondial reconnus sur le plan international.

Plus précisément, elle a trois missions majeures (Severino et Ray, 2009; Ocampo, 2015) à savoir : appuyer et compléter les efforts déployés par les pays en développement pour garantir la mise en place de normes sociales essentielles et universelles, permettant aux citoyens d'exercer leurs droits fondamentaux ; promouvoir la convergence des pays en développement (en particulier les plus pauvres) vers des niveaux plus élevés de revenu et de bien-être, et réduire les profondes inégalités qui persistent au niveau international ; soutenir la participation active des pays en développement à la fourniture des biens publics mondiaux.

Il est probable que les intentions réelles qui motivent une intervention ou la décision d'aider tel pays en développement ou de promouvoir les intérêts du partenaire international ne soient pas toujours claires.

La coopération pour le développement couvre une grande partie de l'action internationale et différentes modalités de soutien.

L'adoption des objectifs de développement durable contribuera à consolider davantage l'importance des modalités non financières et tous les acteurs concernés devront évaluer dans quelle mesure ils en tirent parti.

Si les objectifs du Millénaire pour le développement permettent de se concentrer sur l'aide en tant que principal vecteur de l'appui international, il n'en va pas de même pour les objectifs de développement durable, qui mettent expressément en avant une foule d'autres mesures requises pour favoriser le développement.

Le Togo est donc sur la bonne voie

Komlan KPATIDE

Baromètres Togo

Référentiel	
Valeur	Sources
Superficie : 56 600 km ²	Populationdata
Population : 7 889 094 habitants (2018)	Banque mondiale
Croissance démographique : 2,42 % / an	Populationdata
Taux de natalité : 33,30 ‰ (2017)	Populationdata
Taux de mortalité : 6,90 ‰ (2017)	Populationdata
Espérance de vie : 65,00 ans (2016)	Populationdata
Déficit budgétaire : 2,1% (2017)	BAD
Smig : 35 000 FCFA (2012)	CCI
Effectif des Agents de l'Etat : 44 504 (2015)	Fonctionpublique
Risque pays (Coface) : C	COFACE
Taux de scolarisation : 83%	INSEED

Pays frontaliers : Ghana, Bénin, Burkina Faso	
Indice de fécondité : 4,38 enfants / femme (2017)	Populationdata

Chiffres clés	
Valeur	Sources
Taux de croissance : 5,1 (2019)	CNC
Pib/hbt : 672 Dollars US	populationdata
Taux d'inflation : 1,7 (2019)	CNC
Balance commerciale : 373.810 millions (2017)	BCEAO
Dette publique : 72% du Pib (2018)	FMI
Taux de chômage : 3,4% (2015)	PNUD
Budget national : 1.461,0 milliards F CFA (2019)	MEF
Notation financière : « B » (Mai 2019)	Standard & Poor's
IDH : 0,503 / 1 (2017)	Populationdata

Implantation et exploitation d'une cimenterie au Togo

CimCO SA peaufine sa stratégie

Avec un appui financier sous forme de prêt à long terme de la BOAD de l'ordre de 20 milliards de FCFA, la Cimenterie de la Côte ouest-africaine (CimCo) bénéficie d'une contribution à la couverture des besoins de consommation en ciment au Togo et dans la sous-région. Elle se positionne comme un atout géographique au port de Lomé et va contribuer à la croissance économique du pays par l'amélioration de la compétitivité du secteur industriel et des performances du secteur des infrastructures.

• Joël YANCLO

Une nouvelle industrie cimenterie se prépare au démarrage de ses activités au Togo. Il s'agit de la Cimenterie de la côte ouest-africaine (CimCO), filiale togolaise du groupe CimMetal de l'homme d'affaires burkinabé Inoussa Kanazoé, qui a obtenu en 2019, une licence d'exploitation du clinker togolais pour la fabrication de ciment. Cette unité de production sera implantée dans la zone portuaire à Lomé et construite par l'Allemand Intercem. Ainsi, après 3 projets réussis (Cimfaso & Cimasso /Burkina Faso et CimIvoire/Côte d'Ivoire), un autre contrat a été attribué à Intercem par le groupe CimMetal en janvier 2020. Il s'agit d'une usine de broyage de ciment à Lomé, au Togo, d'une capacité de production de 2,5 millions de tonnes par an. La



commande comprend une station de déchargement de camions de 1000 tph, un entrepôt pour les additifs de 25 000 tph, une station de char-

gement de camions de 1000 tph, 2 x silos à clinker de 50.000 t, 4 x Rotopacker, 8 x stations de chargement de camions, 10 x balances pour

camions et l'équipement de laboratoire correspondant. La construction en acier, l'ensemble de la fabrication de la tôle, les sous-systèmes,

l'équipement électrique, l'ingénierie complète, la supervision du montage et de la mise en service sont également inclus dans le champ d'application des fournitures et des services. L'ensemble de l'équipement est fourni exclusivement par des fabricants européens de renom. Tous les convoyeurs de matériaux sont montés dans une galerie fermée pour assurer un transport sans poussière. Cela a été prévu en raison de l'emplacement sensible à proximité immédiate du port de Lomé. Le système à courroie est également conçu pour le déchargement entièrement automatique des navires. La cérémonie d'ouverture aura lieu à bref délai et la production devrait commencer au premier trimestre 2021 sauf changement surtout à cause certainement de la

crise sanitaire liée au coronavirus. La Cimenterie de la côte ouest africaine (CimCO SA) a pour objet directement ou indirectement tant au Togo que dans les pays étrangers, la production de ciment et de clinker ; l'exploitation de toute sorte de carrière ; la recherche et exploitation de calcaire ; la gestion, transport et exportation de minerais tels le manganèse, le zinc etc ... ; transport de tout genre ; commerce général. Et généralement toutes opérations techniques, commerciales, financières, industrielles, mobilières, immobilières se rattachant directement ou indirectement à l'un des objets ci-dessus spécifiés ou à tous objets semblables ou connexes complémentaires susceptibles d'en faciliter la réalisation ou le développement.

Finance

Des fonds boursiers africains à la traîne

Les fonds d'investissement ciblant les sociétés cotées africaines recommencent à avoir des performances positives. Toutefois, elles sont encore en deçà des objectifs de rendement de référence.

Les fonds d'investissement qui ciblent les actions des sociétés cotées sur les marchés financiers africains ont réalisé un regain de performance, au cours du deuxième trimestre 2020, a appris l'Agence Ecofin de données mensuelles publiées par la firme de recherches et d'analyses Riscura. Les 15 fonds de l'échantillon étudié (Ninety One African Fund) ont affiché des performances positives. Cette évolution des choses signale le retour d'un sentiment positif pour les entreprises ayant une importante valeur, cotées sur les bourses africaines hors Afrique du Sud. Pour le mois d'août, on note aussi une nette amélioration.



Malgré ces performances, les fonds boursiers africains restent en retard de gain sur leurs principaux objectifs de performance. Cet objectif est mesuré en comparant la performance des fonds africains à celle des fonds indiciels de référence, comme l'indice MSCI ou S&P, focalisés sur l'Afrique

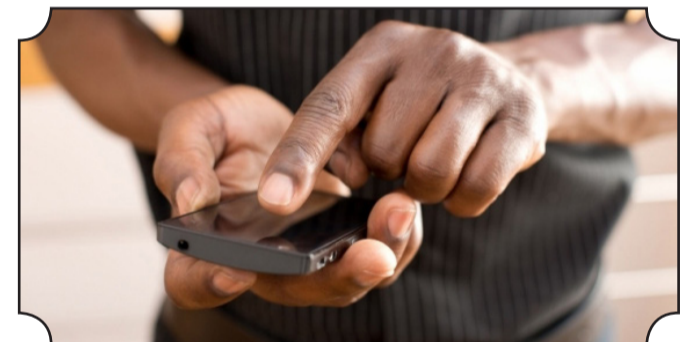
hors Afrique du Sud. La reprise est effectivement en Afrique, mais elle demeure assez lente, à mesure que les investisseurs soupèsent les capacités de résilience des entreprises et des gouvernements face à la situation actuelle de covid-19. Si on prend le cas d'Old Mutual Pan Africa fund, l'essentiel

de ses investissements est effectué sur le secteur bancaire africain coté. Or celui-ci, en raison de nombreuses situations, a été marqué par une baisse des revenus et de rentabilité. Les fonds boursiers sont une solution de placement pour des investisseurs qui veulent diversifier leurs portefeuilles d'entreprise, en minimisant les coûts et en optimisant les gains. Pour ceux ou celles qui y ont recours, la performance depuis le début de l'année a été négativement impactée par le coronavirus qui a contraint plusieurs sociétés cotées africaines à subir des baisses de revenus et de marges nettes.

Avec Agence Ecofin

Développement à la base

L'ANADEB lance le 8212, son numéro vert



Ce numéro, accessible sur les deux réseaux en service au Togo (Togocel et Moov), devrait permettre de recueillir et répondre aux questions, réclamations ou plaintes en lien avec le projet de Filets sociaux et Services de base (FSB) ainsi que le projet d'opportunités d'Emplois pour les Jeunes Vulnérables (EJV).

Les suggestions en vue de l'amélioration des prestations de l'Agence Nationale de Développement à la Base

(ANADEB) seront également bien accueillies, via ce numéro librement accessible. Sa mise en place vise, indique-t-on à l'ANADEB, à « renforcer la qualité des services aux communautés bénéficiaires des projets sus-rappelés », rapprocher l'agence gouvernementale des populations vulnérables et donner la parole aux bénéficiaires dont l'avis compte dans le développement à la base.

Togo First

Baromètres Togo

Indicateurs de croissance	2018(e)	2019(e)	2020(e)
PIB (milliards USD)	5,35	5,67	6,24
PIB (croissance annuelle en %, prix constant)	4,7	5,0	5,3
PIB par habitant (USD)	668	691	741
Endettement de l'Etat (en % du PIB)	75,715	70,560	64,775
Taux d'inflation (%)	0,4	1,2	2,0
Balance des transactions courantes (milliards USD)	-0,49	-0,45	-0,44
Balance des transactions courantes (en % du PIB)	-9,2	-8,0	-7,0

Source: FMI - World Economic Outlook Database - Octobre 2018. Note: (e) Donnée estimée

Indicateurs monétaires	2015	2016	2017
Franc CFA BCEAO (XOF) - Taux de change annuel moyen pour 1 EUR	631,22	630,86	657,54

Source : Banque Mondiale - Dernières données disponibles.
Principaux secteurs économiques

Répartition de l'activité économique par secteur	Agriculture	Industrie	Services
Emploi par secteur (en % de l'emploi total)	36,9	17,3	44,9
Valeur ajoutée (en % du PIB)	41,8	17,0	29,8
Valeur ajoutée (croissance annuelle en %)	7,3	2,1	3,3

Source : Banque Mondiale - Dernières données disponibles.

Les IDE en chiffres

	Togo	Sub-Saharan Africa	Etats-Unis	Allemagne
Index de transparence des transactions*	7,0	5,0	7,4	5,0
Index de responsabilité des managers**	1,0	4,0	8,6	5,0
Index de pouvoir des actionnaires***	5,0	5,0	9,0	5,0

Source : Doing Business - Dernières données disponibles. Note: *Plus l'index est grand, plus les transactions sont transparentes. **Plus l'index est grand, plus les managers sont personnellement responsables. *** Plus l'index est grand, plus les actionnaires ont le pouvoir de défendre leur droit. **** Plus l'index est grand, plus la protection des actionnaires est importante.

E-commerce au Togo

PayGate, un accès aux paiements en ligne

Paygate global a présenté les avantages et les recommandations du système de paiement mobile money aux professionnels des médias ce mardi 29 Septembre 2020 à son siège à Lomé.

● Bernard AFAWOUBO

Premier intégrateur national système de paiement mobile money et le leader en plateformes e-commerce au Togo, PayGate Global est la solution simple et sécurisée pour faire payer les clients. Les avantages et les recommandations de ce système de paiement mobile money ont été présentés aux professionnels des médias ce mardi 29 septembre 2020 à Lomé. Selon les premiers responsables de PayGate Global, ce système offre plusieurs avantages aux startups, e-commerce et structures étatiques en matière d'alimentation des comptes bancaires grâce à des portefeuilles mobiles money et vice versa. Pour les institutions Etatiques, cela offre la possibilité des paiements des impôts, assurances, création d'entreprise par les guichets uniques. L'une des avantages de PayGate Global est la vente en ligne de biens ou services divers (Gozem, Kabadelivery, Presse en ligne, Lekiosque, TheconfidentialReport, Miaplenou, Zonoa, Okpabac, Adjafi). « Je citerai des exemples qui apportent des avantages concrets aux togolais, par exemple le Gozem et le Kabadelivery, tous deux apportent des avantages indéniables aux togolais. L'un en offrant une plateforme de transport paie à paie et l'autre en permettant aux togolais de faire le



commande d'un réseau de distribution de restauration togolais à partir d'une application Android » a indiqué Bonin Koffi Helmut, Directeur Général de PayGate Global. Aussi PayGate permet à tous les porteurs de projets e-commerces et d'applications mobiles, d'accepter les paiements de leurs biens et services via le mobile money. Par ailleurs, les clients ont la possibilité à travers PayGate de faire des achats des biens et services, via téléphones mobile pour les clients des startups. Ainsi, les clients n'ont plus besoins de subir des tracasseries pour acquérir et approvisionner une carte de paiement international à savoir Visa Mastercard. Pour Ruphin Aliti, cofondateur et manager général de Kabadelivery, PayGate est d'une importance capital pour leur plateforme depuis deux ans déjà

« PayGate est la plateforme intermédiaire qui permet aux utilisateurs de recharger facilement leur compte Kaba, cela permet aux clients de faire la commande par Tmoney ou Flooz » a-t-il déclaré. « Si vous n'avez pas envie de vous déplacer pour faute de temps, il suffit de faire votre commande en ligne et nous nous déplaçons pour vous livrer la commande grâce à la géolocalisation puisque nous sommes des distributeurs » a-t-il rajouté.

Comment marche PayGate ?

Pour bénéficier des avantages qu'offre PayGate, il suffit de remplir en quelques minutes le formulaire d'inscription avec une petite description de votre service. Vous recevrez immédiatement un email de confirmation contenant toutes les instructions nécessaires pour commencer l'intégration. PayGate fournit un API simple à utiliser, une documentation claire avec exemples de code dans le langage de votre choix. Vous n'avez pas d'expérience en développement? Pas de problème. Nous pouvons vous aider à finir l'intégration en un temps record. Vos clients peuvent vous payer immédiatement via Flooz ou T-Money. PayGate fournit une interface pour voir les paiements reçus et consulter votre solde à tout moment.



Deuxième trimestre 2020

Le PIB a reculé de 2,0% dans l'UEMOA

Le Comité de Politique Monétaire (CPM) de la Banque Centrale des États de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) a tenu, le lundi 21 septembre 2020, sa troisième réunion ordinaire au titre de l'année 2020, par visioconférence à partir des locaux de la BCEAO. Le CPM a relevé que le PIB a reculé de 2,0% au deuxième trimestre 2020 par rapport à la même période de l'année précédente après une hausse de 3,2% un trimestre plus tôt.

● Joël YANCLO

Au cours de sa réunion, le Comité de Politique Monétaire (CPM) a passé en revue les principales évolutions de la conjoncture économique internationale et régionale au cours de la période récente, ainsi que les facteurs de risque pouvant affecter les perspectives à moyen terme d'inflation et de croissance économique de l'Union. Examinant la conjoncture interne, le Comité a relevé que l'activité économique dans l'UEMOA s'est également ressentie des effets de la propagation de la pandémie à partir du mois de mars 2020 dans tous les États membres. Le PIB a reculé de 2,0% au deuxième trimestre 2020 par rapport à la même période de l'année précédente après une hausse de 3,2% un trimestre plus tôt. La baisse de l'activité économique dans l'Union a été principalement impulsée par les secteurs tertiaire et secondaire dont les valeurs ajoutées ont baissé respectivement de 3,4% et 3,6% au deuxième trimestre 2020. Par contre, la valeur ajoutée du secteur primaire s'est accrue de 3,1%, en raison de la bonne tenue de la production agricole. Au total, pour l'ensemble de l'année 2020, l'Union enregistrerait une croissance économique de 1,3%, après une réalisation de 6,1% en 2019. L'exécution des budgets des États membres de l'Union au premier semestre 2020 s'est ressentie, à l'instar de la plupart des pays du monde, des mesures prises pour endiguer la propagation du virus et limiter ses effets économiques et sociaux. Les premières estimations disponibles laissent apparaître un creusement important du déficit budgétaire, base engagements, dons



compris, par rapport à son niveau de la même période de l'année 2019. En effet, il s'est chiffré à 6,1% du PIB à fin juin 2020 contre 2,7% un an plus tôt.

Accroissement de 13,2% de la masse monétaire

Au plan monétaire, la masse monétaire de l'Union a poursuivi sa consolidation, avec un accroissement de 13,2% à fin juin 2020, tiré essentiellement par les crédits aux États membres qui ont progressé de 43,2%, en lien avec le financement des importantes dépenses induites par la riposte face à la crise sanitaire. Les réserves de change de l'Union se sont consolidées sur une base annuelle, assurant la couverture de 6,2 mois d'importations de biens et services à fin juin 2020. Le taux d'intérêt moyen des opérations d'injection de liquidité sur le guichet de refinancement à une semaine de la BCEAO s'est établi à 2,46% au deuxième trimestre 2020 contre 2,90% au trimestre précédent. Depuis le 24 juin 2020, il se situe à 2,00%. Abordant la situation de l'inflation dans l'Union, le Comité a relevé que le niveau général des

prix à la consommation a légèrement augmenté durant le deuxième trimestre 2020. Le taux d'inflation est ressorti à 1,7% après 1,2% un trimestre plus tôt. Cette situation est essentiellement imputable au renchérissement des céréales locales, des produits de la pêche, des légumes frais ainsi que des tubercules et plantains, en raison de la perturbation dans les circuits de distribution due au contexte de la pandémie de Covid-19. Selon les dernières projections, le taux d'inflation est attendu en moyenne à 1,8% en 2020 et à 2,0% en 2021. A l'horizon de huit trimestres, soit à fin juin 2022, le taux d'inflation se situerait à 2,3%, dans la fourchette cible (entre 1,0% et 3,0%) définie pour la mise en œuvre de la politique monétaire de l'Union. Sur la base de ces analyses, le Comité de Politique Monétaire a décidé de maintenir inchangés le taux d'intérêt minimum de soumission aux opérations d'appels d'offres d'injection de liquidité à 2,00% et le taux d'intérêt du guichet de prêt marginal à 4,00%, niveaux en vigueur depuis le 24 juin 2020. Le coefficient de réserves obligatoires applicable aux banques de l'Union demeure inchangé à 3,0%.

Baromètres Togo

	2016	2017	2018
Investissement Direct Etranger			
Flux d'IDE entrants (millions USD)	-46	88	102
Stocks d'IDE (millions USD)	1.474	1.772	1.790
Nombre d'investissements greenfield***	2	1	2
IDE entrants (en % de la FBCF****)	21,0	n/a	n/a
Stock d'IDE (en % du PIB)	39,7	n/a	n/a

Source : CNUCED - Dernières données disponibles. Note : * L'indicateur de Performance de la CNUCED est basé sur un ratio entre la part du pays dans le total mondial des IDE entrants et sa part dans le PIB mondial. ** L'indicateur de Potentiel de la CNUCED est basé sur 12 indicateurs économiques et structurels tels que le PIB, le commerce extérieur, les IDE, les infrastructures, la consommation d'énergie, la R&D, l'éducation, le risque pays. *** Les investissements greenfield correspondent à la création de filiales ex-nihilo par la maison mère. **** La formation brute de capital fixe (FBCF) est un indicateur mesurant la somme des investissements, essentiellement matériels, réalisés pendant une année.

Indicateurs du commerce extérieur	2015	2016	2017
Importations de biens (millions USD)	2.127	2.382	2.527
Exportations de biens (millions USD)	1.227	1.290	1.138
Importations de services (millions USD)	n/a	397	n/a
Exportations de services (millions USD)	n/a	530	n/a
Importations de biens et services (croissance annuelle en %)	13,7	-3,5	3,7
Exportations des biens et services (croissance annuelle en %)	0,2	5,2	0,4
Balance commerciale (hors services) (millions USD)	-1.033	n/a	n/a
Commerce extérieur (en % du PIB)	109,8	105,6	100,0
Importations de biens et services (en % du PIB)	67,6	62,8	59,5
Exportations des biens et services (en % du PIB)	42,2	42,8	40,5

Source : OMC - Organisation Mondiale du Commerce ; Banque Mondiale, dernières données disponibles

Littérature

Temps forts du lancement de « Soigner les certitudes »

Cotonou, la capitale économique du Bénin, a abrité, samedi 26 septembre 2020, une célébration littéraire de haute portée. Il s'agit du lancement officiel du livre « Soigner les certitudes », un chef d'œuvre de Reckya Madougou, experte en finance inclusive, qui a connu la présence de plusieurs personnalités venues d'horizons divers.

Joël YANCLO



Secteur des assurances

FINACTU choisi pour accompagner la Tunisie

Le groupe FINACTU annonce, lundi 28 septembre 2020, avoir été choisi par la Banque mondiale pour accompagner le ministère des finances de Tunisie dans une nouvelle étape de la modernisation du secteur des assurances.

● Joël YANCLO

À l'issue d'un appel d'offres international, FINACTU est heureux d'avoir été retenu par la Banque mondiale dans le cadre du travail mené en collaboration avec le Ministère des Finances tunisien pour le développement du financement des risques catastrophiques. FINACTU aura pour mission d'accompagner le Comité Général des Assurances (CGA), pour une nouvelle étape dans la modernisation en profondeur et à marche forcée du secteur des assurances tunisien. L'objectif de cette mission de 12 mois est d'accompagner le CGA, organisme de tutelle du secteur, dans le développement du secteur des assurances, en particulier l'assurance des risques de catastrophe, en y introduisant une approche de la solvabilité basée sur les risques et le contrôle des groupes d'assurance. Comme le résume Géraldine MERMOUX, Directrice Générale Associée du Groupe FINACTU, « Cette mission confirme les ambitions très fortes du Ministère des Finances tunisien – à travers le Comité Général des Assurances – dans



la modernisation du secteur des assurances, au bénéfice des assurés. L'objectif est de poursuivre un processus très exigeant de mise à niveau déjà très largement engagé, en s'inspirant des best practices internationales. » De son côté, Denis CHEMILLIER-GENDREAU, Président Fondateur de FINACTU, souligne que « Nous sommes particulièrement fiers d'avoir été retenus par la Banque mondiale, car cela confirme notre engagement, depuis 2 décennies, au service des assurés et des assureurs de Tunisie. Sans relâche, FINACTU a été aux côtés de l'assurance tunisienne dans sa mutation permanente et partage la fierté des assureurs du pays du jas-

min à améliorer sans cesse le service et la solvabilité. ».

FINACTU en Bref

Fondé en 1999, FINACTU - composé de sociétés à Genève, Paris, Port-Louis, Dubaï et Casablanca - est un groupe de conseil dédié à l'Afrique, spécialisé dans le conseil stratégique et opérationnel et dans le corporate finance. Plus de 200 clients dans 30 pays émergents nous ont fait confiance à ce jour, donnant à FINACTU une expérience privilégiée dans de très nombreux domaines : banque, assurance et réassurance, private equity, protection sociale, politiques publiques, secteur agricole, télécom, secteur postal, éducation, etc.

Burkina Faso

Une usine de production de panneaux solaires voit le jour

Le Burkina Faso vient de se doter d'une unité de production de panneaux solaires. Baptisée « Faso Energy », l'installation située dans la capitale Ouagadougou est capable de fabriquer 30 MW de panneaux solaires par an.

Une usine d'assemblage de panneaux solaires vient de voir le jour au Burkina Faso. Située dans la capitale Ouagadougou, l'installation a une capacité de production de 30 MW de panneaux solaires par an, soit 200 panneaux solaires fabriqués chaque jour. Ce projet est initié par El hadj Moussa Koanda. Cet opérateur économique y a investi plus de 3 milliards de francs CFA (près de 5 millions d'euros). Baptisée « Faso Energy », l'usine a été mise inaugurée le 22 septembre 2020 par le Premier ministre burkinabé Christophe Joseph Marie Dabiré. Selon ce responsable, l'installation favorisera l'acquisition d'équipements d'énergie solaire par les populations, permettant ainsi de réduire le d'augmenter le taux d'accès à l'électricité au Burkina Faso. Selon le rapport 2018 de la Banque mondiale, 62,3 % de la population burkinabé a accès à l'électricité dans le pays. Par ailleurs, le fonctionnement de la société nécessitera une main-d'œuvre



locale importante. « Soit 170 emplois directs et 2000 emplois indirects », précise El hadj Moussa Koanda, le promoteur du projet.

Vers la réduction des importations d'équipements solaires

« Nous avons favorisé l'admission de "Faso Energy" au Code des investissements. Ce qui lui a donné droit de nombreuses facilités, notamment le non-paiement des taxes douanières pendant l'implantation de l'usine au Burkina Faso, permettant

ainsi à la société de bénéficier de près de 1 milliard de francs CFA (plus de 1,5 million d'euros) d'exonération de taxes, explique Christophe Joseph Marie Dabiré, le Premier ministre burkinabé. Notre but est de rationaliser les importations des panneaux solaires dans le pays ». L'initiative d'El hadj Moussa Koanda devrait également permettre au gouvernement du Burkina Faso d'évoluer vers son objectif, qui est la production de 30 % de son électricité à partir du solaire d'ici à 2030.

Avec afrik21.africa

Opérateur

Huawei s'investit en faveur des développeurs internationaux

À l'occasion de Huawei Connet 2020, l'entreprise a lancé la plateforme d'AI ModelArts 3.0, ainsi qu'un ensemble de suites de développement destinées à une base croissante de quelques 1,8 million de développeurs. Pour aider à cultiver les talents pour l'industrie informatique, Huawei s'est associé à 72 universités pour assurer une base de futurs talents pour l'innovation informatique.

Lors de son discours, M. Zheng Yelai, Président de Huawei Cloud, rejoint par M. Deng Taihua, Président de la ligne de produits Huawei Computing, a présenté 20 développeurs qui font partie du programme Huawei Developer Program 2.0 pour l'année 2020. La plateforme a pour ambition de devenir l'un des principaux outils pour le développement d'applications. En effet, Huawei fournit aux développeurs les capacités nécessaires à la création d'applications en s'appuyant sur des technologies les plus poussées. La clé du succès pour les développeurs est le déploiement rapide, la promotion et la monétisation des applications spécifiques aux différents contextes. Pour cela, Huawei propose deux grandes plateformes de distribution d'applications : Huawei Cloud Marketplace et Huawei AppGallery. Celles-ci permettront aux applications d'atteindre rapidement des clients et des utilisateurs potentiels dans le monde entier. Elles offrent de solides programmes de soutien aux entreprises. M. Zheng Yelai a déclaré lors de l'événement : « Huawei Cloud s'engage à libérer la puissance de l'IA, des données et des applications pour créer la meilleure plateforme de l'industrie pour le développement d'applications. Cette solution permettra aux



développeurs de travailler dans les meilleures conditions, et nous attendons avec impatience l'occasion de servir de partenaire de confiance pour les développeurs du monde entier. » Dans l'objectif de continuer à innover, Huawei dévoile la carte mère Kunpeng 2.0 sous forme de carte de base + carte d'extension + BIOS/BMC. Ce nouveau modèle d'ouverture matérielle aide les partenaires à innover et à répondre à des exigences différenciées. Huawei souhaite également intensifier des efforts d'innovation en matière de logiciels à source ouverte en lançant la version OpenEuler 20.09 LTS qui combine une puissance de calcul diversifiée aux performances optimales, une sécurité et une fiabilité sans égales. M. Deng Taihua a conclu son discours en soulignant : « Huawei continuera à travailler avec des partenaires

et des développeurs pour faire progresser l'écosystème de l'industrie informatique. Nous souhaitons nous joindre à chaque développeur et ouvrir la voie, en favorisant ensemble un écosystème inclusif pour une informatique diversifiée. » La culture des talents à l'ère numérique est basée sur des théories de base et doit tenir compte des dernières tendances technologiques et des exigences du marché de l'industrie. La culture des talents nécessite la collaboration de plusieurs parties pour créer un écosystème de talents de premier ordre, où chaque partie tire parti de ses avantages respectifs pour dynamiser l'éducation de base et promouvoir des pratiques spécifiques à l'industrie. Pour Huawei, le développement des talents a toujours été la priorité dans le développement de l'industrie informatique.

Avec Agence Ecofin

Sénégal

Creusement du déficit budgétaire à fin juillet 2020

Le déficit budgétaire du Sénégal s'est creusé davantage au terme des sept premiers mois de 2020, s'affichant à 1035,6 milliards de FCFA (1,553 milliard d'euros) contre 609,2 milliards de FCFA (913,800 millions d'euros) à la même période en 2019, selon les données de la Direction de la prévision et des études économiques (DPEE) basée à Dakar.

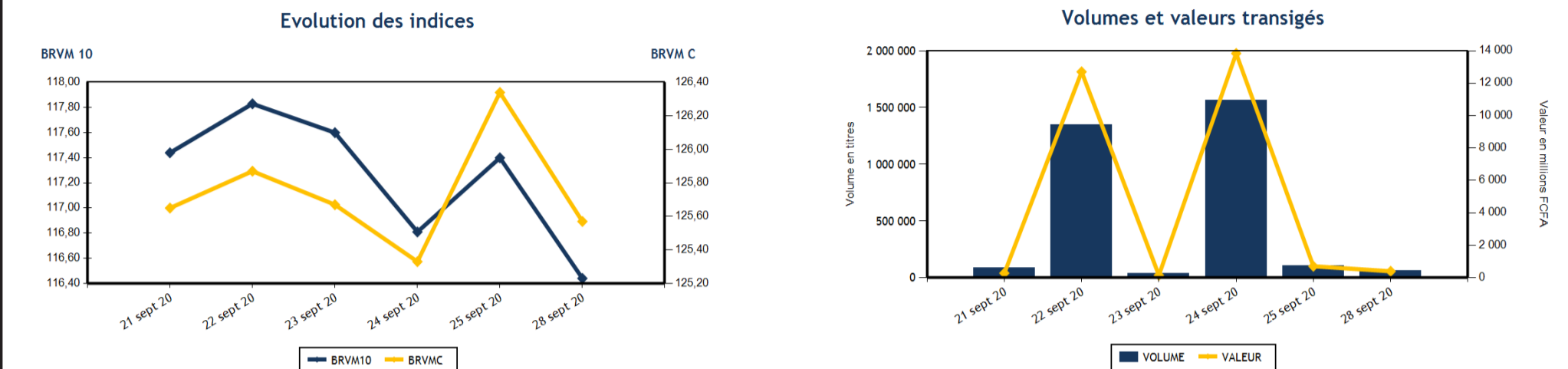
À fin juillet 2020, les ressources budgétaires sont estimées par la DPEE à 1533,2 milliards de FCFA. Elles sont constituées de recettes budgétaires pour 1377 milliards de FCFA, de dons pour 136,1 milliards de FCFA et de recettes exceptionnelles à hauteur de 20,2 milliards de FCFA. « En glissement annuel, les ressources ont progressé de 44,4 milliards, à la faveur des dons », note la DPEE. Elle ajoute que ces derniers sont, globalement, en hausse de 69,5% par rapport à la même période en 2019, pour se situer à 136,1 milliards de FCFA, en liaison avec la progression de

l'appui des bailleurs. En revanche, les recettes budgétaires se sont contractées de 2,2%, à fin juillet 2020, par rapport à la même période en 2019. Cette baisse est imputable principalement à sa composante fiscale (1289,6 milliards) qui a baissé de 2,6%. Le repli des recouvrements des recettes fiscales est induit par la baisse de l'impôt sur les revenus, l'IRVM/IRC, la TVA intérieure pétrole, les taxes spécifiques et les droits de timbre qui se sont contractés respectivement de 12,1 milliards, 2,6 milliards, 4,4 milliards, 10,9 milliards et 5 milliards pour s'établir à 218,9 milliards, 29,6 milliards, 6,2 milliards, 104,5

milliards et 8,9 milliards à fin juillet 2020. De même, les droits et taxes mobilisés par la Douane, notamment, la TVA import de 228,9 milliards de FCFA et les droits de porte de 147,3 milliards de FCFA se sont contractés respectivement de 10,4% et 13,3%. En revanche, l'impôt sur les sociétés (202,1 milliards), la TVA intérieure hors pétrole (195,2 milliards) et le fonds de sécurisation à l'importation des produits pétroliers (24,2 milliards) ont atténué cette tendance baissière avec des hausses respectives de 6,5 milliards (+ 3,3%), 39,7 milliards (+25,5%) et 14 milliards (+137,7%).

Avec Financial Afrik

BRVM 10 116,44	BRVM <small>BOURSE REGIONALE DES VALEURS MOBILIERES Afrique de l'Ouest</small>	BRVM Composite 125,57
Variation Jour ↓ -0,82 %	BULLETIN OFFICIEL DE LA COTE	Variation Jour ↓ -0,61 %
Variation annuelle ↓ -21,91 % N° 186	lundi 28 septembre 2020	Variation annuelle ↓ -21,14 %
Site : www.brvm.org		



Actions	Niveau	Evol. Jour
Capitalisation boursière (FCFA)(Actions & Droits)	3 772 736 709 406	-0,61 %
Volume échangé (Actions & Droits)	52 638	-29,83 %
Valeur transigée (FCFA) (Actions & Droits)	286 923 710	-25,68 %
Nombre de titres transigés	25	-24,24 %
Nombre de titres en hausse	6	-64,71 %
Nombre de titres en baisse	11	22,22 %
Nombre de titres inchangés	8	14,29 %

PLUS FORTES HAUSSES

Titres	Cours	Evol. Jour	Evol. annuelle
SERVAIR ABIDJAN CI (ABJC)	850	4,94 %	-32,00 %
BANK OF AFRICA ML (BOAM)	950	4,40 %	-17,39 %
BANK OF AFRICA SENEGAL (BOAS)	1 420	1,43 %	-8,09 %
ECOBANK COTE D'IVOIRE (ECOC)	2 990	1,36 %	-25,06 %
BANK OF AFRICA NG (BOAN)	3 700	1,23 %	9,31 %

Obligations	Niveau	Evol. Jour
Capitalisation boursière (FCFA)	5 575 389 306 945	0,00 %
Volume échangé	10 768	-66,34 %
Valeur transigée (FCFA)	106 642 340	-66,31 %
Nombre de titres transigés	6	-60,00 %
Nombre de titres en hausse	4	100,00 %
Nombre de titres en baisse	0	-100,00 %
Nombre de titres inchangés	2	-77,78 %

PLUS FORTES BAISES

Titres	Cours	Evol. Jour	Evol. annuelle
UNIWAX CI (UNXC)	800	-6,43 %	-53,62 %
BANK OF AFRICA BF (BOABF)	3 180	-5,07 %	-16,09 %
TOTAL CI (TTLC)	1 300	-3,35 %	-23,53 %
BANK OF AFRICA BN (BOAB)	3 400	-2,72 %	-5,82 %
CIE CI (CIEC)	1 090	-1,80 %	-31,88 %

INDICES SECTORIELS

Base = 100 au 14 juin 1999	Nombre de sociétés	Valeur	Evol. Jour	Evol. annuelle	Volume	Valeur	PER moyen
BRVM - INDUSTRIE	12	33,79	-0,50 %	-10,28 %	17 406	24 899 190	58,75
BRVM - SERVICES PUBLICS	4	355,31	-0,95 %	-28,28 %	24 150	233 693 070	7,50
BRVM - FINANCES	15	51,89	-0,33 %	-14,92 %	7 381	24 784 055	5,91
BRVM - TRANSPORT	2	291,58	0,00 %	-20,50 %	0	0	6,87
BRVM - AGRICULTURE	5	65,75	0,00 %	-23,44 %	26	32 630	6,45
BRVM - DISTRIBUTION	7	196,50	-1,14 %	-22,41 %	3 675	3 514 765	9,01
BRVM - AUTRES SECTEURS	1	302,30	0,00 %	0,00 %	0	0	3,80
BRVM - PETITES CAPITALISATIONS	-	-	-	-	-	-	-

Indicateurs	1er et 2è Comp.	BRVM PC
PER moyen du marché	10,05	
Taux de rendement moyen du marché	10,46	
Taux de rentabilité moyen du marché	12,44	
Nombre de sociétés cotées	46	
Nombre de lignes obligataires	76	
Volume moyen annuel par séance	241 691,00	
Valeur moyenne annuelle par séance	589 110 837,64	

Indicateurs	1er et 2è Comp.	BRVM PC
Ratio moyen de liquidité	1,93	
Ratio moyen de satisfaction	42,58	
Ratio moyen de tendance	2 200,65	
Ratio moyen de couverture	4,54	
Taux de rotation moyen du marché	0,00	
Prime de risque du marché	-0,38	
Nombre de SGI participantes	25	

Définitions

Volume moyen annuel par séance = Volume annuel échangé / nombre de séances
 Valeur moyenne annuelle par séance = Valeur annuelle échangée / nombre de séances
 Ratio moyen de liquidité = Moyenne des ratios de liquidité (Titres échangés / Volume des ordres de vente)
 Ratio moyen de satisfaction = Moyenne des ratios de satisfaction (Titres échangés / Volume des ordres d'achat)
 Ratio moyen de tendance = Moyenne des ratios de tendance (Volume des ordres d'achat / Volume des ordres de vente)
 Ratio moyen de couverture = Moyenne des ratios de couverture (Volume des ordres de vente / Volume des ordres d'achat)

Taux moyen de rotation = moyenne des taux de rotation des actions cotées (volume transigé/capi flottante)
 PER moyen du marché = moyenne des PER des actions cotées ayant un PER positif
 Taux de rendement moyen = moyenne des taux de rendement des actions cotées ayant distribué un dividende
 Taux de rentabilité moyen = moyenne des taux de rentabilité des actions cotées
 Prime de risque du marché = (1 / le PER moyen du marché) - le taux de référence actuel des emprunts d'Etat

<small>Chambre de Commerce et d'Industrie du Bénin Avenue Charles de Gaulle Cotonou 01 BP 2665 Cotonou Tél : (229) 21 91 21 Fax : (229) 21 91 20 77</small>	<small>Chambre de Commerce et d'Industrie du Burkina Faso 01 BP 502 Ouagadougou 01 Tél : (226) 26 30 87 73 Fax : (226) 26 30 87 19</small>	<small>Bourse Régionale des Valeurs Mobilières Plateau, 18 Avenue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan 01 Tél : (225) 20 31 55 50 Fax : (225) 20 32 47 77</small>	<small>Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Agriculture et des Services de Guinée-Bissau Avenue Paredes Netto CIP 88 Bissau Tél : (246) 320 16 02 Fax : (246) 320 16 02</small>	<small>Immeuble SICAP/CE, ACI 2000 Handoulaye B.P. 1346 - Bamako Tél : (223) 44 90 18 10 Fax : (223) 44 90 18 11</small>	<small>Chambre de Commerce, d'Industrie et d'Artisanat du Niger, Place de la concertation BP 13 200 Niamey Tél : (227) 20 73 66 62 Fax : (227) 20 73 66 67</small>	<small>7, rue Jean Mermoz BP : 6956, Dakar - Plateau Tél : (221) 33 821 15 18 Fax : (221) 33 821 15 06</small>	<small>4691, Boulevard G. GNASSINGBE Eyadéma, Immeuble SGI Togo BP : 3262 Lomé Tél : (228) 22 61 23 18 Fax : (228) 22 26 23 41</small>

BRVM - BOURSE REGIONALE DES VALEURS MOBILIERES
 BRVM - Société Anonyme au capital de 3.062.040.000 CFA - RC : CI - ABJ - 1997 - B - 208435 - CC : 9819725 - E
 Siège Social : Abidjan - CÔTE D'IVOIRE. Adresse : 18, Rue Joseph ANOMA (Rue des Banques) - Abidjan
 Tél : +225 20 32 66 85 / 86, Fax : +225 20 32 66 84, Mail : brvm@brvm.org, Site Web : www.brvm.org

Robotique

Le Covid-19, une chance pour l'innovation

La pandémie actuelle, qui représente le plus grand défi auquel le monde a été confronté depuis des décennies, n'a pas ralenti l'innovation dans la robotique. Bien au contraire, elle l'a amplifié à un niveau historique, tous secteurs confondus. Par Stéphanie Jandard, Directrice exécutive d'Accenture Technology en France.



Des robots qui désinfectent les villes, préparent la nourriture des hôpitaux et livrent les colis. Des équipements intelligents qui surveillent la santé des patients et collectent de précieuses données médicales. L'intelligence artificielle devient un outil essentiel pour les scientifiques qui étudient le virus du COVID-19. La pandémie actuelle, qui représente le plus grand défi auquel le monde a été confronté depuis des décennies, n'a pas ralenti l'innovation. Bien au contraire, elle l'a amplifié à un niveau historique. La collaboration entre l'homme et la machine n'a jamais été aussi intense, tous secteurs confondus.

Une prise de conscience de l'importance de la robotique. En février, la Chambre de commerce américaine de Shanghai a interrogé des entreprises ayant des activités de fabrication en Chine : la moitié d'entre elles déclarait que leur plus gros défi immédiat était le manque de personnel. Cette pandémie n'a fait qu'accélérer la prise de conscience de l'importance de la robotique et de l'automatisation. Les progrès notamment en matière de capteurs, de reconnaissance vocale et de vision par ordinateur, combinés au déploiement des réseaux 5G et à la baisse des coûts, ouvrent de nouvelles perspectives à la robotique. L'époque où les robots étaient cantonnés aux entrepôts ou aux chaînes de production est révolue. Toutes les industries ont désormais l'opportunité de développer de nouvelles capacités autonomes en dehors des environnements confinés. Chaque entreprise se doit donc de réfléchir à

son avenir au prisme de cette mutation. De fait, 61% dirigeants d'entreprise s'attendent à ce que leurs sociétés utilisent des robots dans des environnements non-supervisés d'ici deux ans (1). Toutefois, à la question de son adoption par les salariés, les réponses des dirigeants sont plus partagées : s'ils sont 55% à dire que leurs employés y parviendront sans problème, 45% d'entre eux pensent que la collaboration des salariés avec les robots constituera un défi.

Une opportunité mais aussi un défi RH

La capacité à faire accepter une robotique en espace ouvert par l'ensemble des collaborateurs mais aussi par le public en général sera déterminante. Les nouvelles opportunités offertes par ces technologies nécessitent de la part des entreprises une capacité à relever un certain nombre de défis. À commencer par investir dans les talents. La demande de techniciens en robotique a augmenté de 121% entre 2017 et 2019, celle de data scientists de 88% depuis 2018. Autant dire que les entreprises vont devoir déployer une stratégie d'embauche et de formation ambitieuse. Des talents dont la qualité sera déterminante pour assurer une transition en douceur à mesure que les robots quitteront peu à peu les entrepôts et les usines. L'enjeu est de taille, à savoir collecter et analyser suffisamment de données pour anticiper toutes les éventualités et les interactions auxquelles seront confrontés des

robots en liberté.

Anticiper les enjeux éthiques, juridiques et sociétaux

Si globalement les consommateurs semblent enthousiastes à l'idée que les robots jouent un rôle plus important dans leur vie (48% pensent qu'ils leur faciliteront la vie et 30% qu'ils leur rendront la vie plus distrayante), les avis divergent toutefois selon les pays : les dirigeants d'entreprise en Chine et en Indonésie sont convaincus que leurs concitoyens accepteront parfaitement les robots dans les espaces publics, en revanche leurs homologues irlandais, canadiens et français craignent que le public dans leur pays soit beaucoup plus réticent. La présence de robots dans les espaces publics soulève en effet de nombreuses questions d'ordre éthique, juridique et sociétal, notamment en matière de sécurité et de protection de la vie privée. Les entreprises doivent impérativement tenir compte de l'impact croissant de la présence de robots sur leurs clients et sur la société dans son ensemble. Anticiper et favoriser une intégration sûre et équitable de la robotique dans le quotidien de tous sera l'un des piliers du succès de cette révolution en marche. Au final, c'est une démarche à plus long terme visant à sceller de nouveaux partenariats technologiques et industriels, privés et publics, qui permettra aux entreprises de jeter les bases d'un avenir plus automatisé. Or, en stimulant un effort d'innovation massif de la part des entreprises, des gouvernements, des universités et des particuliers, le défi mondial du COVID-19 a ouvert dans ce domaine des opportunités inédites.

Avec latribune.fr

Espace

La Lune reçoit deux fois plus de rayonnements que l'ISS

Le niveau des rayonnements sur la Lune est 2,6 fois supérieur à celui reçu par les habitants de la Station spatiale internationale (ISS).

La sonde chinoise, qui a aluni en 2019, a permis de répondre à une question laissée de côté par les missions Apollo: le niveau exact de rayonnements sur la Lune. Cette donnée essentielle, la NASA voulant y envoyer des astronautes pendant des périodes prolongées. Une équipe de chercheurs chinois et allemands a publié vendredi dans la revue «Science Advances» les résultats de l'expérience menée par l'alunisseur Chang'e-4, qui a enregistré chaque jour les rayonnements reçus à la surface. Résultat: leur niveau est 2,6 fois supérieur à celui reçu par les habitants de la Station spatiale internationale (ISS). «Le rayonnement sur la Lune est entre deux et trois fois plus fort que sur l'ISS», dit à l'AFP Robert Wimmer-Schweingruber, astrophysicien à l'université de Kiel et coauteur de l'étude. «Cela limite la durée de séjour sur la Lune à environ deux mois», dit-il de façon conservatrice, en précisant que cela prenait en compte la semaine de voyage entre la Terre et la Lune et le retour.

Cancer et maladies neurodégénératives

Les rayons, cosmiques et solaires, peuvent causer à cer-

Réseaux sociaux

TikTok obtient un nouveau répit aux États-Unis

TikTok reste pour le moment accessible aux États-Unis, après la décision d'un juge américain dimanche. Les raisons de sa décision sont sous scellés.

Les utilisateurs américains vont continuer de pouvoir télécharger TikTok et ses mises à jour, au moins pour l'instant, grâce à un juge américain qui a bloqué dimanche in extremis la suspension de l'appli ordonnée par l'administration Trump au nom de la sécurité nationale. Donald Trump avait signé début août un décret visant à interdire le très populaire réseau social, qui appartient au groupe chinois ByteDance, à moins qu'il ne passe dans le giron d'une société américaine. Quelques heures avant l'entrée en vigueur de la décision du gouvernement de bannir l'appli des plateformes de téléchargement, le juge Carl Nicholas a donné raison à TikTok, qui avait déposé un recours le 18 septembre. Le magistrat, nommé par Donald Trump en 2019, a en revanche pour l'instant refusé de suspendre l'interdiction totale de l'appli sur le sol américain, prévue pour le 12 novembre. Les raisons de sa décision sont sous scellés afin de protéger des informations potentiel-



taines doses des dommages à long terme allant du cancer à la cataracte et aux maladies neurodégénératives. La mesure se fait avec l'unité sievert, qui quantifie le rayonnement absorbé par les tissus humains. Sur la Lune, le rayonnement est de 1369 microsievert par jour, soit 2,6 fois la dose quotidienne à bord de l'ISS, où les équipages restent en général six mois. Quelques-uns sont restés un an ou plus. Le rayonnement est moindre à l'intérieur de la station, car celle-ci est partiellement protégée des rayons cosmiques par la magnétosphère de la Terre. Sur terre, nous sommes encore plus protégés par l'atmosphère, mais cette protection s'amointrit avec l'altitude. «Le niveau de rayonnements

mesuré sur la Lune est environ 200 fois supérieur à celui observé sur le sol terrestre et 5 à 10 fois supérieur à celui d'un vol entre New York et Francfort», ajoute Robert Wimmer-Schweingruber. La NASA prévoit de retourner sur la Lune en 2024 pour la première fois depuis 1972 et d'y construire ensuite une infrastructure pour y envoyer régulièrement des astronautes, comme une répétition générale à l'envoi du premier homme sur Mars. Pour une période plus longue que deux mois sur la Lune, le professeur Wimmer-Schweingruber suggère de construire des habitats protégés des rayonnements par un revêtement de 80 centimètres d'épaisseur de sol lunaire.

(ATS/NXP)

Agora

Lors d'une audience par téléphone dimanche matin, ses avocats avaient déclaré que bloquer les téléchargements de l'appli serait inconstitutionnel et enfreindrait le droit à la liberté d'expression, surtout à l'approche de la présidentielle du 3 novembre. «TikTok est bien plus qu'une application, c'est la version moderne du forum public, c'est une communauté, c'est un moyen de communication (...) d'autant plus important en temps de pandémie», avait fait valoir l'avocat John Hall dimanche. «Si l'interdic-

tion entre en vigueur, c'est comme si le gouvernement empêchait les 2/3 du pays de venir à l'agora». La plateforme a aussi assuré que cela lui causerait des dommages irréparables en termes de croissance, alors qu'elle gagnait quelque 424'000 nouveaux utilisateurs américains par jour au début de l'été. Et l'interruption des mises à jour aurait pour conséquence directe, ironiquement, «d'éroder la sécurité» pour les 100 millions d'utilisateurs américains actuels, a ajouté John Hall. De son côté, le gouvernement dit vouloir empêcher que de nouveaux utilisateurs soient exposés au risque de voir leurs données pillées par la Chine. Donald Trump accuse depuis longtemps TikTok d'espionnage sur ses utilisateurs au profit de Pékin, sans preuves. Depuis son décret, négociations, invectives au sommet et rebondissements dans les tribunaux s'enchaînent. Si les tractations n'aboutissent pas, une interdiction complète des activités du réseau sur le sol américain pourrait entrer en vigueur à partir du 12 novembre, a prévenu le Trésor.

Rendez-vous économiques

EVENEMENTS	DATE	LIEUX	ORGANISATEURS/CONTACTS
6ième édition Naturallia	1er au 3 septembre 2020	Canada	https://naturallia.com/
4e Conférence mondiale sur le teck 2020	24 au 27 août 2020	Accra, Ghana	Néant
Conférence mondiale sur l'ingénierie du bois 2020	24 au 27 août 2020	Santiago (Chili)	Néant
Salons e-marketing et stratégie clients	1er au 3 septembre 2020	Paris, France	https://www.emarketingparis.com/ https://www.emarketingparis.com/
8e Forum mondial sur la durabilité	14 au 19 septembre 2020	Genève (Suisse)	Néant
Rencontres de l'action internationale des collectivités territoriales 2020	21 au 22 Septembre 2020	Paris, France	http://www.cites-unies-france.org/10e-rencontres-de-l-AICT-les-2-3-juillet-2019-ACTES
3e Conférence de l'IUFRO sur l'acacia 2020	22 au 24 septembre 2020	Bintulu, Sarawak (Malaisie)	Néant
Forum mondial de l'économie circulaire 2020	29 septembre au 1er octobre 2020	Toronto, Canada	https://www.economiecirculaire.org/
Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (Cdp-26)	9 au 20 novembre 2020	Glasgow (Royaume-Uni)	Néant
Forum biennal mondial de l'investissement de la CNUCED	6 au 10 décembre 2020	Abu Dhabi, Emirats Arabes Unis	Néant
Journées de l'Innovation en Biologie 2020	04 au 05 novembre 2020	Paris, France	https://jib-innovation.com/
Assises africaines de l'intelligence économique	Février 2021	Congo	communication@assises-africaines-ie.org

HOROSCOPE finance

Bélier Vous aurez plutôt tendance à vous laisser aller au gré des courants, adoptant une attitude indifférente devant les événements, qu'ils soient bons ou mauvais. Pourtant, la chance pourrait vous visiter aujourd'hui et vous fournir l'occasion d'arrondir sensiblement votre budget. Si vous gagnez des sommes rondelles, n'hésitez pas à envisager un placement immobilier, car il sera très favorisé.

Taureau Vous serez bien inspiré sur le plan financier. Grâce aux bons aspects de Mercure, vous gèrerez efficacement votre situation matérielle, et les résultats ne se feront pas attendre longtemps.

Gémeaux En affaires, la chance sera cette fois au rendez-vous, avec la planète Uranus en bel aspect. Des occasions inespérées vont se présenter ; saisissez-les au passage, mais traitez-les sans précipitation.

Cancer Les influx de Jupiter vous inclineront à faire des économies. Aussi sera-t-on très étonné de votre réticence à ouvrir votre portefeuille aujourd'hui, ce qui n'est pas dans vos habitudes. Continuez dans cette voie.

Lion Il vous faudra faire attention aujourd'hui, où des aspects planétaires pourront compliquer les choses sur le plan financier. Mais, pour les natifs du deuxième décan, une rentrée d'argent surprise est possible, qu'il s'agisse de gains aux jeux, de vieilles dettes oubliées que l'on leur remboursera, ou d'un petit héritage.

Vierge Vous aurez intérêt à vous montrer vigilant sur le plan financier. En effet, cet aspect de Neptune pourra vous valoir des désillusions ou des partenaires financiers peu fiables. De plus, Pluton et Jupiter, les deux planètes d'argent, vous seront défavorables. Prudence, donc ; ne prenez aucun risque.

Balance La protection de la planète Jupiter vous apportera dans le domaine matériel des occasions que vous n'osiez plus espérer. Ne vous fiez pourtant pas toujours aux apparences ; étudiez méthodiquement les propositions qui pourraient vous être soumises.

Scorpion Votre situation financière est dans son ensemble saine. Mais vous devrez vous méfier des mauvais aspects de Pluton. Evitez toute dépense importante, et attendez un moment plus favorable pour réorganiser vos placements et vos investissements.

Sagittaire Cette journée, sous l'influence de Neptune, renferme des risques de pertes d'objets personnels. Il sera temps de prévoir une alarme à votre voiture et un système antivol électronique à votre résidence.

Capricorne Prudence sur le plan financier ! Les astres risquent en effet de vous jouer des tours. Vous pourriez avoir de mauvaises surprises. Des retards de paiement, des dettes oubliées qui resurgissent, sont possibles. Par précaution, essayez de réduire vos dépenses.

Verseau Cet aspect de Pluton laisse présager une diminution de vos ressources ou une augmentation de vos dépenses. Dans les deux cas, cela signifie qu'il va falloir restreindre votre train de vie, ce qui vous contrariera. Les mieux organisés d'entre vous s'en sortiront en renégociant un étalement de leurs dettes. Ceux qui jusque-là préféraient ignorer le problème pourraient se voir rappeler à l'ordre par leur banquier.

Poissons Vous devrez vous montrer d'une vigilance rigoureuse dans le domaine financier. Vous serez enclin à dépenser un peu trop. Faites preuve de volonté pour ne pas céder aux tentations. Ne rêvez pas : la chance ne sera pas dans votre camp aujourd'hui pour combler les trous ; ne jouez pas gros aux jeux de hasard, car vous perdrez sûrement votre mise.

L'économiste du Togo

Premier Quotidien Economique du Togo- REC N°0602/11/12/19/HAAC
Journal spécialisé d'informations d'analyses et d'investigations économiques, financières et boursières
Email : leconomistetogo@gmail.com
Site web: www.leconomistedutogo.com
REC N°0602/11/12/19/HAAC
Adress AGOE Route de la cour d'Appel (derrière institut IPP)
Tél: 00228 97 25 84 84 Lomé, Togo

Directeur de publication

Komlan KPATIDE
00228 90 05 05 08

Rédacteur en chef

Joël YANCLO
00228 97 78 79 07

Chef d'édition

Yves K.ADJANOUVI

Rédacteurs

Issa SIKITI da SILVA

Nicole ESSO

Kodji GATOR JOE

Vivien ATAKPABEM

Junior OREDOLA

Bernard D. AFAWOUBO

Direction commerciale

Madjé Wellda AKUE

00228 97 25 84 84

Correcteur

Michel Yao AYEVA

Graphiste

Léon Junho SODEDJI

Imprimerie

J.C. Inter press

Tirage: 5000



Société d'Études Topographique Immobilière et d'Expertise Foncière

Foncier - Construction - Location - Vente d'immeuble

Invite

les togolais au respect des mesures prises
par le Gouvernement contre le **Corona virus**

ENSEMBLE, PROTÉGEONS LE TOGO

Les mesures barrières contre
le coronavirus COVID-19

SE LAVER

les mains à l'eau et au savon
fréquemment.



UTILISER

des mouchoirs à usage unique et les
jeter immédiatement dans une
poubelle fermée puis se laver les
mains

SE COUVRIR

la bouche et le nez avec le pli du
coude en cas de toux ou
d'éternuement.



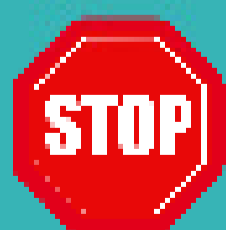
LIMITER

les contacts proches. Maintenir une
distance d'au moins 1 mètre avec les
autres personnes, en particulier si
e les toussent, éternuent ou ont de la
fièvre.



NUMERO VERT 111

SI VOUS RESSENTEZ DE LA
FIÈVRE, DE LA TOUX OU
DES DIFFICULTÉS À RESPIRER.



A la propagation du Coronavirus au TOGO

Siège : Agoè route de la cour d'appel (derrière IPP Institut)
Tel 00(228) 22 40 40 48 / 92 06 85 06 E-mail seultogo@gmail.com Lomé

Nommée Premier ministre

Victoire Dogbé a une pensée particulière pour les jeunes filles qui osent

Ce lundi 28 septembre, par décret présidentiel, est nommée Première ministre, Victoire Sidémého Dzidudu Tomegah-Dogbé. Elle est la première femme à occuper ce poste.

Victoire Tomegah-Dogbé, 60 ans, occupait jusqu'à la mi-journée du lundi, les fonctions du ministre du Développement à la base, de l'Artisanat, de la Jeunesse et de l'Emploi des Jeunes dans le gouvernement de Komi Selom Klassou, le Premier ministre sortant.

La première femme Premier ministre dans l'histoire du Togo a réagi quelques heures après sa nomination, adressant sa gratitude à Faure Gnassingbé, chef de l'État togolais, saluant « son engagement » pour la promotion genre. « Je mesure avec gratitude, la marque de confiance du Président de la République en me nommant Premier ministre. Je tiens à le remercier pour le choix historique d'une femme à la primature et pour son engagement à promouvoir le leadership féminin », a écrit Victoire Tomegah Dogbé sur sa page Twitter. Aussi particulièrement, Victoire Dog-



bé a fait un clin d'œil à ses sœurs, jeunes qui se battent pour se faire une place au soleil. « J'ai une pensée particulière pour toutes ces jeunes filles qui osent, et mettent tout en œuvre pour réaliser leurs rêves », a-t-elle ajouté. Félicitant le Premier ministre sortant, Komi Selom Klassou, Mme Dogbé a salué le travail remarquable d'un "grand Homme d'État". « Je suis fière d'avoir travaillé à ses côtés », a-t-elle souligné. Enfin, la diplômée de la faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FA-

SEG) de l'Université du Bénin (aujourd'hui Université de Lomé) se dit prête de toujours servir son pays « avec abnégation ». « Ensemble, nous relèverons le défi de la prospérité et de la croissance partagée pour tous nos concitoyens », a-t-elle précisé. Aussitôt nommée, Victoire Tomegah Dogbé a pris fonction ce lundi après-midi. La passation de service s'est déroulée à la Primature, entre elle et Komi Selom Klassou, son prédécesseur.

Avec iciLome

Igname

La préfecture de Mô, le grenier du pays

Située à l'Ouest du Togo, proche de la frontière avec le Ghana, la préfecture de Mô (Région centrale) est une véritablement révélation pour tous les consommateurs d'igname.

Bien reconnue pour ses diversités d'ignames, dont "labokon" une variété tant prisée par les consommateurs, la préfecture de Mô, indique le ministère en charge de l'Agriculture, demeure première en production d'igname avec respectivement 20% de la production nationale. Réaffirmant que la préfecture de Mô fait partie des principaux greniers d'igname au Togo, le ministère de l'Agriculture, de la Production animale et halieutique souligne que « la production annuelle de



l'igname dans cette localité est estimée à 180.000 tonnes/an ». « Le nombre de producteurs d'igname est estimé à 10 000 environ avec un rendement moyen estimée à 10T/ha pour toutes les variétés confondues », lit-on. En

dehors de l'igname, le manioc, le riz, le soja, le sorgho, l'arachide, le maïs, le haricot ou encore le vouandzou sont également cultivés dans la zone.

iciLome

Principaux pays partenaires

Principaux clients (% des exportations)	2017
Burkina Faso	17,9%
Bénin	14,3%
Ghana	7,6%
Niger	6,4%
Inde	6,1%
Mali	5,7%
Côte d'Ivoire	5,5%
Nigéria	4,8
Emirats Arabes Unis	3,5%
Australie	3,2%

Source : Comtrade, dernières données disponibles

Fulham

Les débuts galères d'Alphonse Areola

Après un an passé au Real Madrid, le portier du PSG a été prêté à Fulham. Et le début de son expérience en Angleterre ne se passe pas vraiment comme prévu.

L'an dernier, le Paris Saint-Germain lui avait signifié qu'il ne serait plus le portier numéro 1 en raison de l'arrivée dans la capitale de Keylor Navas. Alphonse Areola (27 ans) avait alors su profiter du transfert du Costaricain à Paris pour négocier un prêt d'un an au Real Madrid. Une porte de sortie inespérée pour lui. En Espagne, l'international tricolore (3 sélections) a longtemps croisé les doigts pour que Zinedine Zidane accepte de le recruter définitivement en tant que doublure de Thibaut Courtois. En vain. Rentré en France, Areola savait qu'il n'avait toujours pas d'avenir au PSG. Après l'Espagne, le gardien souhaitait alors rebondir en Angleterre, là où il a récemment acheté une maison, à Londres. Une aubaine pour Fulham, de retour en Premier League, qui a pu se faire prêter un joueur encore lié au PSG jusqu'en 2023. Un challenge pour Areola puisque passer du Real à un promu n'a rien de comparable. Arrivé le 9 septembre dernier, le Parisien s'en est d'ailleurs très vite rendu compte. 7 buts encaissés en 2 matches



Non qualifié pour le match de la 1ère journée contre Arsenal (0-3), Areola a été lancé dans le grand bain lors du match de Carabao Cup contre Ipswich (1-0), avant d'enchaîner deux matches de championnat face à Leeds (3-4) et Aston Villa (0-3). L'occasion pour les Cottagers de prouver qu'ils ont toutes les peines du monde en Premier League. Battus à chaque fois, ils ont encaissé 10 buts (pour seulement 3 marqués) et pointent à la dernière place du classement. Areola, lui, est allé chercher le ballon au fond de ses filets à sept reprises en deux rencontres. Déjà la galère ? Interrogé à l'issue de la raclée prise face à Aston Villa, le coach des Cottagers, l'ancien milieu Scott Parker,

sait que la saison s'annonce longue. « Mon avis, c'est que nous allons perdre des matches cette saison, mais nous ne pouvons pas nous permettre d'avoir une spirale négative. J'ai connu des relégations et ce qui vous fait plonger, c'est cet effet de spirale. Bien sûr, je ne laisserai pas cela arriver. Je ne veux pas que cela se produise parce que je sais à quel point cela peut être important. (...) Je ne veux pas que mes joueurs acceptent cette attitude défaitiste, mais en même temps, nous devons comprendre que c'est probablement la réalité de ce à quoi nous allons faire face. » Areola et les siens sont pré-

Avec footmercato.net

PSG

Rai désigné meilleur joueur de l'histoire

Le Paris Saint-Germain fête ses 50 ans d'existence cette saison. Créé en 1970, le club de la capitale a déjà vécu de nombreux moments intenses, et a pu garnir son palmarès copieusement. Qui dit anniversaire dit aussi cadeaux. Le club francilien a ainsi organisé un vote, auquel pouvaient participer les supporters, les anciens joueurs et les journalistes, pour désigner le meilleur joueur et le meilleur entraîneur de l'histoire du club. Rai a récolté cette honorifique récompense côté joueur, lui qui a évolué au PSG entre 1993 et 1998. La surprise est venue du nom



de l'entraîneur désigné, à savoir Carlo Ancelotti, qui a oeuvré de décembre 2011 à mai 2013, contribuant à lancer l'ère victorieuse sous QSI.

Avec footmercato.net

Principaux fournisseurs (% des importations)	2017
Chine	19,6%
France	10,8%
Japon	5,1%
Pays-Bas	5,0%
Ghana	4,1%
Inde	3,6%
Belgique	3,2%
Arabie Saoudite	3,2%
Allemagne	3,1%
Nigéria	3,0%

Source : Comtrade, dernières données disponibles

https://import-export.societegenerale.fr/fr/fiche-pays/togo/indicateurs-croissance



#CQFS

Bénéficiez d'une **réduction de 40% sur la TPU** pouvant aller jusqu'à quatre ans selon votre affiliation à une structure d'accompagnement vers la formalisation telles que les CGA, DOSI, ANADEB.



Office Togolais des Recettes - OTR



#CQFS

L'OTR est désormais disponible sur «**WhatsApp**» pour vos questions, observations et commentaires liés à la fiscalité et à la douane via le numéro

(+228) 90 99 41 01



Office Togolais des Recettes - OTR