

# Bulletin d'Information de l'AFSEC



Décembre 2020



## Message du Président de L' AFSEC

Tout d'abord, je voudrais remercier tous les Comités Nationaux de nous avoir confié le mandat de diriger les travaux de l'AFSEC lors de la Réunion de l'Assemblée Générale extraordinaire au Caire, en Juillet 2019. Nous avons accepté les opportunités et les défis accompagnant un tel service, mais nous ne nous attendions pas à ce que la pandémie COVID-19 arrive avec ses défis. Je tiens à exprimer ma plus profonde gratitude au Premier Président de l'AFSEC - Mr. Claude Koutua (2008-2019) - et au premier Secrétaire Exécutif - Mr. Paul Johnson (2008-2018) - pour avoir dirigé les travaux de l'AFSEC pendant sa période de rodage, pour plus de 10 ans. Nous leur sommes très reconnaissants, ainsi qu'à beaucoup d'autres qui ont travaillé en coulisse pour amener l'AFSEC à obtenir ce résultat. En 2020, l'AFSEC a organisé quelques réunions du Comité de Gestion et la première réunion virtuelle de l'Assemblée Générale de l'AFSEC, suite à la 10ème réunion Zoom du Comité de Gestion de l'AFSEC. Le Secrétariat de l'AFSEC, sous la direction de l'ingénieure Mme. Omneya Sabry, s'est montrée à la hauteur de la situation en fournissant des services de traduction intégrée en Anglais et en Français. Les Comités Nationaux de l'Égypte, du Ghana, du Kenya, de la Côte d'Ivoire, du Nigéria, du Sénégal, de l'Afrique du Sud, du Rwanda, de la Zambie, de la Namibie, de l'Éthiopie et de l'Ouganda ont participé à la Réunion de l'Assemblée Générale. La réunion a adopté un certain nombre de normes et notre Plan Final de Communication/Commercialisation qui améliorera la visibilité de l'AFSEC auprès des autres organisations. Je tiens à remercier tous ceux qui ont travaillé sans relâche sur les documents, en particulier notre spécialiste de l'IEC - Mme Evah Oduor - avec le soutien de l'Agence Nationale de Métrologie de la République Fédérale d'Allemagne (PTB) qui continue de parrainer les activités



M. Bernard Modey - Snr. Ghana Technical Lead au Programme Énergétique de l'Afrique de l'Ouest (WAEP) - a été élu - lors de l'Extraordinaire GA de Juillet 2019 - comme Président de l'AFSEC pour le mandat 2020-2023.

de l'AFSEC. Au cours de la réunion, nous avons élu de nouveaux Présidents de Comités Techniques (TC) et Représentants Régionaux. En félicitant les nouveaux dirigeants, je tiens à remercier leurs prédécesseurs pour leurs précieuses contributions à l'AFSEC. Je tiens également à remercier les différentes organisations sœurs qui ont participé à la réunion, en particulier la Conférence des Directeurs de Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux de l'Afrique de l'Ouest (AFRIMET), l'Autorité d'Antigua pour les Services Publics (APUA), le Comité Européen de Normalisation Électrotechnique (CENELEC), la Commission Électrotechnique Internationale (IEC), l'Infrastructure Panafricaine de Qualité (PAQI), l'Agence Nationale de Métrologie de la République Fédérale d'Allemagne (PTB) et le Pool Énergétique d'Afrique Australe (SAPP). Je voudrais également exprimer ma gratitude à l'Union Africaine pour leur soutien apporté à l'AFSEC au cours des ans. L'année 2021 pourrait apporter ses propres défis et opportunités avec le lancement de la Zone de Libre-Échange Continentale Africaine (ZLECA). Nous devons travailler avec nos partenaires, en particulier l'Organisation Africaine de Normalisation (ARSO), la Coopération Africaine d'Accréditation (AFRAC) et la Conférence des Directeurs de Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux de l'Afrique de l'Ouest (AFRIMET), pour harmoniser nos normes afin de soutenir la mise en œuvre de la ZLECA. Dans ce contexte, je tiens à rendre hommage à l'Agence Nationale de Métrologie de la République Fédérale d'Allemagne (PTB) pour leur soutien continu au parrainage de diverses séances de formation, y compris celles sur le Modèle d'Harmonisation des Normes en Afrique (ASHAM). Enfin, j'espère que ce bulletin d'information peut constituer un des plus importants instruments qui souligne l'excellent travail accompli par l'AFSEC en matière d'harmonisation des normes électrotechniques en Afrique.

Soyez en sécurité et béni.

## Faits Saillants de l'Année 2019

### L'Assemblée Générale Extraordinaire de l'AFSEC - Caire, l'Égypte

Le CEN de l'Égypte a accueilli la Réunion de l'Assemblée Générale Extraordinaire et la 9ème Réunion du Comité de Gestion le 24 et 25 Juillet, 2019, au Caire. En plus de l'Élection du Nouveau Président (2020-2023), du Trésorier et de certains Présidents de Comités Techniques (2020-2022), d'autres résolutions importantes ont été approuvées, notamment l'approbation du Plan Stratégique révisé couvrant la période 2019 -2024 et l'approbation de 33 Normes de l'IEC, recommandées récemment pour l'adoption commune. Le Programme des Jeunes Professionnels et les critères de sélection ont également été approuvés.



2020-2023	2020 - 2022				
					
Le Président Bernard Modye Ghana	Le Trésorier Izhah Mulenga Zambia	Président TC8 Comfort Masike Afrique du Sud	Président TC13 Don Taylor Afrique du Sud	Président TC64 Alewu Cherry Achema Nigeria	Président TC77 AmeviAcakpovi Ghana

### Inauguration du Nouveau Siège de l'AFSEC au Caire, l'Égypte

Tel que résolu lors de la 6ème Réunion de l'Assemblée Générale de l'AFSEC en Abidjan - Côte d'Ivoire; le nouveau siège de l'AFSEC a commencé ses activités au Caire en Égypte, à partir de l'année 2019, et est hébergé par le Ministère Égyptien de l'Électricité et des Énergies Renouvelables - MoERE. En Janvier 2019, Ing. Omneya Sabry a pris ses fonctions de Secrétaire Exécutive de l'AFSEC. Au cours de la Réunion de l'Assemblée Générale Extraordinaire, le Nouveau Siège a été inauguré par le Président de l'AFSEC, le Représentant du MoERE, ainsi que les Participants à la Réunion. Quatre ingénieurs et un comptable ont été assignés par le Ministère Égyptien de l'Électricité et des Énergies Renouvelables pour travailler au secrétariat de l'AFSEC.



### UGANDA et WAPP Rejoignant l'AFSEC

Après un processus de vote et suite aux conditions d'Adhésion à l'AFSEC, l'Ouganda a rejoint l'AFSEC en tant que membre de réglementation, en septembre 2019. En Novembre 2019, le Pool Énergétique d'Afrique de l'Ouest (WAPP) a rejoint, ainsi, en tant que membre affilié.





## Mémorandum d'Accord Signé – MoU

Une réunion bilatérale de la «Task Force » pour l'Afrique entre l'AFSEC et les partenaires de l'UE a eu lieu à Shanghai en Octobre 2019, et s'est terminée en signant une Déclaration de Droit d'Auteur entre l'AFSEC et le CEN-CENELEC qui permet notamment à l'AFSEC d'accéder aux normes de CENELEC aux fins d'examen.



En Novembre 2019, un Mémorandum d'Accord (MoU) a été signé entre l'AFSEC et l'Association de Normalisation de l'Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens (IEEE-SA). Le Mémorandum d'Accord comprend la possibilité d'accéder aux Normes avec copie de filigrane, de soutenir certains événements de l'AFSEC, de recommander des Experts, en plus de fournir une formation sur les Normes de l'IEEE.

(Programme de Bourses d'Échange de Normes de l'IEEE-SA aux États-Unis, du 3 au 9 Novembre 2019)



## L'Assemblée Générale de l'IEC - Shanghai, Chine, 22-26 Octobre, 2019



Au cours de l'Assemblée Générale de l'IEC tenue à Shanghai, des réunions bilatérales avec l'IEC, le CENELEC et le DKE ont été organisées pour identifier certains domaines de coopération et certaines activités potentielles, en plus de la Réunion des membres affiliés de l'IEC.



## Faits Saillants de l'Année 2020

### La Stratégie de Commercialisation pour Soutenir le Plan Stratégique de l'AFSEC 2019-2024

Afin de soutenir la mise en œuvre de la ZLECA ainsi que de promouvoir les activités de l'AFSEC dans le cadre des Objectifs Stratégiques de l'AFSEC axés sur l'élaboration de normes Électrotechniques et l'évaluation de la conformité pour la mise en œuvre en Afrique, une Stratégie de Communication/ Commercialisation a été rédigée lors d'un atelier organisé au Caire, en Février 2020. Elle a été élaborée par les Membres des Comités Techniques des Normes et d'Évaluation de la Conformité de l'AFSEC et avec le soutien de l'Agence Nationale de Métrologie de la République Fédérale d'Allemagne (PTB), et un message/action communiqué à chaque partie prenante a été formulé avec l'impact attendu. Les parties prenantes suivantes (externes et internes) ont été déterminées pour atteindre les Objectifs



Stratégiques de l'AFSEC: les Pools Énergétiques Africains, les Communautés Économiques Régionales (CERs), les Organismes de Réglementation (REGs), les Centres pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique (CREEEs), en plus des Représentants Régionaux de l'AFSEC, Comités Électrotechniques Nationaux (CEN) s'adressant à l'Industrie et au Secteur Privé et ainsi que les Milieux Universitaires, y compris les Universités/Instituts de Recherche et les Jeunes Professionnels de l'AFSEC. Le Calendrier de Mise en Œuvre devrait durer jusqu'en Août 2021 pour réaliser les Objectifs Stratégiques de l'AFSEC.



### Formation des Membres de l'AFSEC

- En Février 2019, un programme de formation a eu lieu au Caire et a été exécuté par le Centre Régional pour l'Afrique de l'IEC afin de renforcer les capacités du nouveau Secrétariat de l'AFSEC dans le domaine des normes.
- La formation du Comité d'Évaluation de la Conformité de l'AFSEC (ACAC), qui a eu lieu le 16-19 Février 2020 portant sur les «Règles Générales d'Évaluation de la Conformité et ses exigences», a conduit l'ACAC à rédiger le Guide d'Évaluation de la Conformité de l'AFSEC.












### Mise à Niveau de la Plate-forme de Collaboration de l'AFSEC:

La Plate-forme de Collaboration de l'AFSEC a été mise à niveau et lancée en coopération avec l'IEC et est maintenant disponible pour les Comités de l'AFSEC afin de discuter, partager et suivre leur travail avec les membres des comités (CG, SMC, CAC et 6 TC). Tous les membres de l'AFSEC ont été introduits à propos de cette plate-forme par le Secrétariat de l'AFSEC.

## 7ème Réunion Virtuelle de l'Assemblée Générale de l'AFSEC

En raison de la pandémie de Covid-19, la 7ème Réunion de l'AFSEC, en 19-20 Novembre 2020, et la 10ème Réunion du Comité de Gestion de l'AFSEC, en 18 Novembre 2020, ont eu lieu virtuellement. En plus de l'élection de Six Représentants Régionaux (2021-2023), de certains Présidents de Comités Techniques (2021-2023) et d'un membre de l'Évaluation de la Conformité (2021-2026); d'autres résolutions importantes ont été approuvées, notamment la Stratégie de Communication/Commercialisation, l'adoption de 3 Guides (un des trois guides a déjà été publié en 2018), l'adoption de 35 normes recommandées, la mise à niveau du site internet de l'AFSEC et la sélection de l'Auditeur Financier de l'AFSEC pour la période 2020-2022.



2021-2023				2021-2026		2021-2023		
Représentant Régional de l'Ouest	Représentant Régional du Sud	Représentant Régional du Nord	Représentant Régional de l'Est					
 Kader CISSE Cote D'Ivoire	 Mam SinguiSarr Senegal	 ChilesheKapaya Zambia	 Johnson Marema Afrique du Sud	 Amr Ismail Égypte	 Samuel Mporanzi Rwanda	 Irene NJINE Membre de CAC	 Président TC57 Omar Gatara Rwanda	 Président TC82 Geoffery Kaila Zambia

## Nouveau Site Internet de l'AFSEC

Sous les auspices du Président du Comité Électrotechnique National (CEN) de l'Égypte, le Département Informatique du Ministère de l'Électricité et des Énergies Renouvelables a conçu et structuré le nouveau site internet de l'AFSEC. Il est prévu qu'un nouveau Domaine Internet sera enregistré en Égypte et que la base de données de l'ancien site internet en Afrique du Sud sera importée d'ici la fin de Juin 2021.

[www.afsec-africa.org](http://www.afsec-africa.org)



## Guides Publiés en 2020 avec l'appui de l'Agence Nationale de Métrologie de la République Fédérale d'Allemagne (PTB)

- Guide d'Installation Électrique à Basse Tension, par ATC64
- Guide CEM des Dispositifs Médicaux, par ATC77

## Certificats d'Appréciation aux membres de l'AFSEC qui ont achevé leur mandat en 2019 et 2020

Claude Koutoua, Président (2008-2019) - Côte d'Ivoire	Paul Johnson, Secrétaire Exécutive de l'AFSEC (2008-2018) - Afrique du Sud	Khaled El Destawy, Le Trésorier (2013-2019) - Égypte
Sabah Mashali - Représentant Régional du Nord - Égypte	Ebenezer Eklemet - Représentant Régional du Nord - Ghana	
Richard Adewumi - Représentant Régional de l'Ouest - Nigeria	Philibert Zimulinda - Représentant Régional de l'Est - Rwanda	
Set-son Shifdi - Représentant Régional du Sud - Namibia	Izaiah Mulenga - Représentant Régional du Sud - Zambia	
Danny Rwagasana - Président TC8 - (2013 - 2019) - Rwanda	Roland Hill - Président TC13 - (2013-2019) - Afrique du Sud	
Mohamed Al-Yamany - Président TC57 - (2013-2019) - Égypte	Cyrus Khalusi - Président TC64 - (2013-2019) - Kenya	
Ade Ogunsola - Président TC77 - (2013-2019) - Nigeria	Leon Drotsche - Président TC82 - (2014-2020) - Afrique du Sud	