



December 2024

AFSEC Newsletter

Message du Président de l'AFSEC



Bernard Modey

Président de l'AFSEC

L'année 2024 a été une année particulièrement remarquable pour l'AFSEC. Nous avons commencé l'année par une visite du Secrétaire Général de l'IEC, Philippe Metzger, et de sa délégation, comprenant François Ahoti du Centre africain de l'IEC à Nairobi. Cette visite a facilité une série de webinaires de formation qui ont non seulement été éclairants, mais ont également permis de créer une prise de conscience des ressources et des talents déjà présents parmi nous. Nous remercions profondément l'IEC pour ce soutien et espérons que la série de webinaires se poursuivra en 2025 avec de nouveaux sujets.

Nous tenons également à exprimer notre profonde gratitude au gouvernement et au peuple du Rwanda pour l'accueil très chaleureux qu'ils nous ont réservé lors de notre séjour à Kigali, où nous avons organisé une très réussie Réunion Générale de l'AFSEC. Nous adressons nos sincères remerciements à l'Organisme de Normalisation du Rwanda (NSB) pour l'organisation de cet événement remarquable, qui a marqué la première réunion physique depuis la pandémie de COVID-19. Nous souhaitons aussi exprimer notre reconnaissance à la Secrétariat de l'AFSEC pour son soutien organisationnel ainsi qu'à tous les Comités Nationaux qui ont participé à cette réunion.

Un autre événement important à souligner est la signature historique du Mémorandum d'Entente (MoU) avec le Secrétariat de la Zone de Libre-échange Continentale Africaine (ZLECA), avec qui tous les piliers de l'Infrastructure Pan-Africaine de la Qualité (PAQI) collaborent depuis plusieurs années avec le soutien de la PTB. Cet événement a eu lieu en marge de la réunion du Conseil des Ministres à Addis-Abeba, pour formaliser notre soutien à ZLECA et indirectement à la Commission de l'Union africaine, afin de faciliter le commerce intra-africain par l'harmonisation des normes électrotechniques dans le domaine de l'électricité, des produits et services électriques et électroniques.

Enfin, la Réunion Générale de l'IEC 2024 semble être la "cerise sur le gâteau". Elle nous a offert une excellente opportunité d'interagir avec de nombreux membres de l'AFSEC ainsi que de nouveaux membres potentiels que nous rencontrions pour la première fois. Elle nous a aussi permis de sensibiliser les participants de certains pays du continent qui n'ont pas encore rejoint l'AFSEC. Nous avons également eu l'opportunité d'engager des discussions avec certains de nos partenaires internationaux, dont les résultats devraient porter leurs fruits dans les années à venir. En attendant, nous remercions tous nos partenaires existants pour leur soutien continu au fil des ans.

Nous attendons avec impatience une année 2025 excitante et espérons mettre en œuvre les décisions prises à Kigali avec le même enthousiasme que lors de la réunion.

Bonne année à tous, ainsi qu'à vos familles.



Visite du PDG de l'IEC au siège de l'AFSEC (Janvier 2024 le Caire).

Lors de la visite, il a été convenu du plan d'action 2024-2025, de l'accord d'adoption régional et de la déclaration de coopération signés en 2022, afin d'inclure principalement la réalisation de webinaires dans divers domaines. Les webinaires organisés par l'IEC en 2024.

- *"Études de cas sur la mise en œuvre réussie des normes pour l'énergie solaire renouvelable"*
- *"Construire des partenariats pour un avenir durable"*
- *"Introduction à l'intelligence artificielle : Applications et usages sûrs"*
- *"Le potentiel de l'hydrogène vert en Afrique et les exigences de développement"*



L'AFSEC a signé un accord d'amendement à l'« Accord d'Adoption Régionale » permettant à l'AFSEC d'adopter certaines normes IEC avec des modifications, conformément au Guide ISO-IEC 21-1.



24e réunion du PAQI JC- du 27 au 28 février 2024 à Nairobi, Kenya, 25e réunion du PAQI JC- du 11 au 12 septembre 2024 à Windhoek, Namibie

AFSEC a participé à la 24e réunion du PAQI en discutant des directives « Made in Africa » (MiA), ainsi qu'en finalisant le plan d'action de la Politique de Qualité pour l'Afrique (AQP), sur la base duquel sera mise en œuvre la Politique Nationale de Qualité (NQP). Le plan de travail des activités d'AFSEC qui sera soutenu par le PTB, a été soumis pour les trois prochaines années, comprenant des objectifs et des indicateurs.

AFSEC a participé virtuellement à la 25e réunion du PAQI et ainsi à la 3e réunion du Conseil AQP.



Collaboration avec l'ARSO par la formation du CTC1 ARSO/AFSEC

Dans le cadre de cette collaboration, le premier Comité Technique Conjoint (CTC1) a été formé pour se concentrer sur les énergies renouvelables. Un appel à experts pour rejoindre le comité a été lancé auprès des pays africains, ce qui a conduit à l'adhésion de plus de 30 experts. Ces experts ont commencé à examiner les normes relatives aux énergies renouvelables. Trois réunions virtuelles ont été organisées en 2024 pour discuter des propositions de nouveaux travaux soumises par les experts.

AFSEC (AYP)Le Premier Webinaire des Jeunes Professionnels

Dans le cadre du plan de travail 2024 de l'AYP, un premier webinaire intitulé « Renforcement des Capacités des Femmes dans les Corps d'Ingénierie en Afrique Sub-Saharienne » a été réalisé en mars 2024.



La 4e réunion du Comité scientifique APUA-AFSEC (SC5) du 17 au 19 Juin 2024 à Maputo, Mozambique.

Le « Mapping Tool » des normes a été discuté pour identifier les normes qui seront harmonisées par les Comités Techniques (CT) d'AFSEC selon les besoins des entreprises de services publics d'électricité des États membres du SC5. En plus les versions finales des 2 guides développés par l'AFSEC : le Guide d'Interconnexion en Afrique et les Exigences des Comptages Intelligents.



La 9e Assemblée Générale d'AFSEC (AG) et la 14e réunion du Comité de Gestion (CG), organisées par le Rwanda Standardization Board (RASB) à Kigali du 3 au 5 septembre 2024

Lors de la **9e Assemblée Générale**, quatre nouveaux guides et 98 normes ont été adoptés, en plus des normes relatives aux « Compteurs Intelligents » entièrement développées par l'AFSEC. Le Conseil a voté pour l'adhésion du **Burkina Faso** en tant que membre statutaire.

D'autres résolutions importantes ont été adoptées,

- **Création de deux nouveaux Comités Techniques AFSEC concernant les Véhicules Électriques et l'Hydrogène Vert,**
- **Plan Stratégique d'AFSEC 2025-2029.**
- **Élection de deux nouveaux Représentants Régionaux de l'Ouest,**
- **L'extension à sept responsable d'AFSEC."**



Les principales décisions de la 14e réunion du Comité de Gestion (AMC) se sont concentrées sur le renforcement de la collaboration avec les institutions régionales et internationales : ISO, ARSO, IEC, CEN CENELEC, PTB, APUA, etc.

Une session de sensibilisation a eu lieu pour promouvoir certains des guides publiés par l'AFSEC auprès des parties prenantes rwandaises.



88e Réunion Générale de l'IEC (RG), Édimbourg, Royaume-Uni, du 21 au 25 octobre 2024.

A L'AFSEC a participé à la 88e Réunion Générale de l'IEC à Édimbourg (Royaume-Uni), notamment au Forum des Affiliés à la Table Ronde. L'AFSEC a pris la parole lors du Symposium de la Communauté IEC pour discuter des avantages des normes internationales et de l'évaluation de la conformité pour les pays en développement, ainsi que des opportunités et défis liés à la normalisation des énergies renouvelables en Afrique.



M Signature d'un protocole d'accord (MoU) avec le Secrétariat de la Zone de Libre-Échange Continentale Africaine (ZLECA), Addis-Abeba – 9-10 novembre 2024.

Lors de la 15e réunion du Comité des Ministres, qui s'est tenue au siège de la Commission de l'Union Africaine à Addis-Abeba, un protocole d'accord (MOU) a été signé avec le Secrétariat de ZLECA avec pour objectif principal de fournir un cadre de coopération pour renforcer le commerce intra-africain en favorisant l'harmonisation des normes pour les équipements et matériaux, ainsi que la coopération dans les exigences d'évaluation de la conformité des tests en Afrique, afin de faciliter l'industrialisation électrotechnique en Afrique.





Réunions physiques des Comités Techniques AFSEC (ATC) et visite d'étude de haut niveau

Sponsorisé par le PTB, l'AFSEC a organisé quatre réunions de Comités Techniques pour finaliser certains guides :

- « Installation de Mini Réseaux PV » par l'ATC64, du 3 au 5 mars, Kigali – Rwanda
- « Exigences de Comptages Intelligents » par l'ATC13, du 21 au 22 avril, Le Caire – Égypte
- « La Création de Laboratoires d'Essais de Conformité Électrotechnique » par le Comité d'Évaluation de la Conformité ACAC, du 9 au 10 juillet, Le Caire – Égypte
- « Guide d'Interconnexion en Afrique » finalisé par l'ATC8, du 12 au 13 août, Le Caire – Égypte.

En parallèle, la PTB a organisé un échange de haut niveau avec des visites de certaines Institutions de Normalisation, notamment la PTB en Allemagne, DIN/DKE, SIS en Suède, CEN/CENELEC en Belgique, et l'ISO et l'IEC en Suisse.



Participation à l'événement PAQI pendant la Semaine de l'Industrialisation de l'Afrique (AIW) et la 3e édition des Femmes Africaines dans le Traitement (AWIP), à Addis-Abeba, du 9 décembre 2024.

L'AFSEC a pris part à un événement lors de la Semaine de l'Industrialisation de l'Afrique à Addis-Abeba, en décembre 2024. Lors de cet événement, l'AFSEC a présenté le « Rôle des normes des systèmes de gestion de l'IA et de l'Infrastructure de la Qualité » pour promouvoir la normalisation comme moteur de la Transformation Industrielle Verte de l'Afrique.

Autres activités :

- Catalogue AFSEC : Publication du Catalogue AFSEC pour 2024 sur le site web d'AFSEC pour la première fois, incluant toutes les Normes et Guides adoptés par AFSEC.
- Procédures techniques et système de numérotation : Adoption de l'Amendement des Procédures Techniques d'AFSEC à suivre par les Comités Techniques pour l'adoption ou l'adaptation des Normes Internationales, y compris le système de numérotation.
- Procédures pour les Comités Nationaux Électrotechniques (CNE) à suivre lors l'adoption des Normes AFSEC, qui ont été adoptées pendant la 9e Assemblée Générale de l'AFSEC.

