



1

Décembre 2023

Bulletin AFSEC d'Information

Message du Président de l'AFSEC



Bernard Modey
Président de l'AFSEC

J'ai à nouveau le plaisir de souhaiter à Tous mes Collègues et Partenaires une Bonne Année.

Le début de chaque année nous offre une occasion unique d'évaluer nos performances passées et de redéfinir notre Stratégie en fonction de notre nouvelle orientation. L'année 2023 a été une année intéressante au cours de laquelle nous avons approfondi notre collaboration avec un certain nombre de nos Partenaires, notamment l'Administration de la normalisation de la République Populaire de Chine (SAC) par le biais de l'Administration d'État pour la Régulation du Marché (SAMR), le Forum de Coopération Commerciale et Économique de l'Afrique Subsaharienne (AGOA) des États-Unis et, surtout, la participation active à la 87^{ème} Assemblée Générale de la IEC qui devait initialement se tenir au Caire mais qui a dû être transformée en Réunion Virtuelle en raison d'événements imprévus.

L'année 2023 a également vu la poursuite de la collaboration entre l'AFSEC et l'ASEA dans les activités du Comité scientifique conjoint et un soutien concret au PAQI dans le cadre du projet de transformation du Cassava, dans un effort conjoint pour stimuler le Commerce intra-Africain dans le cadre de l'AfCFTA. Nos experts en machines tournantes, systèmes de réfrigération et remorques et moulins, avec le soutien de PTB, ont recommandé l'adoption d'un certain nombre de Normes.

La première Réunion du Programme des Jeunes Professionnels a été une bonne occasion pour les Professionnels en début de carrière de contribuer concrètement au processus de normalisation de l'AFSEC et d'entrer en contact avec d'autres professionnels.

Je voudrais également profiter de l'occasion pour remercier tous nos Experts qui continuent à travailler sur les Normes et les Guides de l'AFSEC, en particulier ceux sur l'exposition aux champs électromagnétiques et la protection, le guide d'Interconnexion, les technologies des compteurs intelligents, l'installation et l'évaluation des mini-réseaux photovoltaïques et les normes d'automatisation, en espérant que ces guides seront achevés en temps voulu pour être mis en œuvre.

À l'approche de 2024, j'aimerais également exhorter mes Collègues à s'intéresser tout particulièrement aux Technologies de l'Intelligence Artificielle et aux autres Technologies émergentes, afin d'aider nos membres à se tenir au courant des normes requises pour réglementer ces technologies émergentes et en pleine mutation. J'aimerais profiter de cette occasion pour remercier tous les Comités Nationaux, le Comité de Gestion, le Secrétariat Exécutif, le Trésorier, les Comités de Gestion des Normes et d'évaluation de la Conformité, ainsi que les Comités Techniques pour leur travail précieux qui a fait de 2023 une Année Réussie.

Je suis très reconnaissant du soutien et des contributions de la PTB, de l'ASEA, du PAQI, de l'ARSO, de la IEC, du CEN, du CENELEC et de l'IEEE, et nous attendons avec impatience une année 2024 encore plus fructueuse, bien que pleine de défis.

Bonne Année et Meilleurs vœux à Tous.

22^{ème} et 23^{ème} Réunions du Comité du PAQI & Célébration du 10^{ème} Anniversaire du PAQI

La 22^{ème} réunion du comité conjoint PAQI (Pan Africain Quality Infrastructure) s'est tenue les 23 et 24 Février 2023 à Johannesburg en Afrique du Sud pour discuter principalement de l'atelier sur le Cassava, du plan de travail PAQI ainsi que de l'établissement du Conseil Africain de la Politique de la Qualité. La 23^{ème} réunion et le forum du PAQI se sont tenus du 9 au 12 Octobre 2023 dans les locaux de la AUC à Addis-Ababa, et se sont concentrés sur un certain nombre de sujets, notamment les activités du Conseil Africain pour la Politique de Qualité (AQPC) la finalisation et la mise en œuvre des lignes directrices "Made in Africa" et le document d'inventaire sur les obstacles techniques au commerce (OTC) pour 2023. Cette réunion s'est également concentrée sur le soutien à la mise en œuvre réussie de l'AfCFTA. Les deux réunions ont eu lieu avec la participation de l'AFSEC, l'un des piliers du PAQI.

En marge de la réunion, la célébration du 10^{ème} Anniversaire du PAQI a eu lieu, le thème de l'année (2023) étant "Accélération de la mise en œuvre de l'AfCFTA".

En marge de la Réunion, la Célébration du 10^{ème} Anniversaire du PAQI avec le thème de l'année 2023 "Accélération de la mise en œuvre de l'AfCFTA".



Réunion pour l'Harmonisation des Normes de Machines liées à la Transformation du Cassava ", 10-16 Juin 2023, Le Caire - Égypte

L'un des projets mis en œuvre par PAQI et sponsorisé par PTB est l'Harmonisation des Normes de Machines Identifiées liées à la transformation du Cassava". L'AFSEC a accueilli la réunion en face-à-face de Trois Groupes de travail "Systèmes de réfrigération, Machines électriques Rotatives et Remorques et Broyeurs. "Les Experts, nommés par les CNE, ont finalisé l'Harmonisation des Normes prioritaires proposées par le consultant PAQI, et ont soumis leurs rapports aux CNE pour adoption. Les Normes qui ont été harmonisées ont été fournies par IEC et CEN CENELEC selon les accords signés avec l'AFSEC.



Accord Signé avec CONLOG - Avril 2023

Un accord a été signé en Avril 2023 avec l'une des Entreprises de fabrication de solutions de comptage "**CONLOG**". Cet accord est basé sur le parrainage de certaines activités de l'AFSEC, en particulier le développement de l'AFSEC dans le domaine des Compteurs Intelligents et des Normes d'Automatisation.

CONLOG

2^{ème} et 3^{ème} ASEA-AFSEC Réunion du Comité Scientifique (SC5)

Au cours de la 2^{ème} Réunion, qui s'est tenue à Lilongwe (Malawi) du 3 au 4 Juin 2023, les besoins de l'ASEA ont été identifiés afin de fournir aux membres de l'ASEA les normes devant être harmonisées en tant que normes Africaines.

Au cours de la 3^{ème} Réunion, qui s'est tenue à Durban (Afrique du Sud) du 5 au 8 Décembre 2023, les Membres du SC5 ont discuté l'outil de cartographie des normes qui a été développé lors de la 2^{ème} réunion. Cet outil aide à cartographier les normes requises par les différents secteurs pour être approuvées par le SC5, par conséquent, adressées aux TCs de l'AFSEC pour les inclure dans leur plan de travail de révision.

Au cours de cette réunion, les projets de "Guide d'Interconnexion" et de "Spécifications de Comptage Intelligent" ont été finalisés après avoir été examinés par l'équipe d'Experts formée lors de la 2^{ème} Réunion. Ces deux Guides ont été distribués aux Membres de l'ASEA pour approbation.



Mémorandum d'Accord entre l'AFSEC et SAC, Juin 2023, Qingdao – Chine

Un Mémorandum d'Accord entre l'AFSEC et l'Administration de la Normalisation de la République Populaire de Chine (SAC) a été signé le 9 Juin 2023. L'objectif de ce Mémorandum d'Accord est d'établir un cadre général pour la coopération en matière de normalisation et d'évaluation de la conformité entre les deux parties.

4^{ème} Session du Comité Technique spécialisé de l'UA sur le Transport, l'Infrastructure Transcontinentale et Interrégionale Infrastructure & Énergie (STC-TTIE), 12-15 Septembre 2023, Zanzibar- Tanzania

L'objectif de la réunion est d'évaluer la mise en œuvre de certains programmes et activités dans les secteurs de l'Infrastructure et de l'Énergie. L'AFSEC a été invitée à assister aux réunions d'Experts et Ministérielles et a participé à la session Thématique Parallèle sur l'Énergie.

L'AFSEC a appelé à accélérer les efforts pour opérationnaliser l'AFSEC en tant que filiale de l'AFREC.



La 87^{ème} Assemblée Générale Virtuelle de l'IEC, 19 Octobre - 2 Novembre 2023

L'AFSEC a assisté aux 87^{ème} Réunion de l'IEC, notamment à l'Assemblée Générale, au Forum des affiliés et à la Session ouverte. Au cours de la séance ouverte, la contribution du travail de l'IEC au développement efficace, sûr et durable des pays Africains a été abordée, ainsi que les avantages d'une plus grande implication et influence des pays Africains dans l'IEC.

Réunion du Comité Technique ATC77, 20-23 Octobre 2023; Le Caire- Égypte

La réunion du Comité Technique de l'AFSEC (ATC77) s'est tenue au Caire - Égypte, du 20 au 23 Octobre 2023, sponsorisé par PTB.

La Réunion s'est concentrée sur la finalisation du guide de l'AFSEC sur la Compatibilité Électromagnétique contre l'exposition aux CEM et la protection sur les humains. Un séminaire hybride a été organisé en marge de la Réunion pour discuter des tendances actuelles en matière de compatibilité électromagnétique avec la 4^{ème} révolution industrielle (4 IR).

À la fin de la Réunion, une visite au laboratoire de mesures électromagnétiques (PMC) situées à l'extérieur du Caire a permis aux membres de l'ATC77 de se familiariser avec les réalités actuelles de la mise en œuvre des normes de compatibilité électromagnétique CEM pour les appareils ménagers et les compteurs intelligents.



Foire Commerciale Intra-Africaine (IATF2023), 9-15 Novembre 2023 le Caire- Égypte

La foire Commerciale Intra-Africaine (IATF) s'est tenue du 9 au 15 Novembre 2023 au Caire, en Égypte. La Foire a souligné l'importance d'une Infrastructure de Qualité pour soutenir l'AfCFTA. Avec le soutien du PTB, les Institutions du PAQI ont participé à l'IATF 2023 pour cinq jours, avec des activités comprenant des sessions de formation sur les Normes Codex et ISO et des discussions de Groupe sur la mise en œuvre du AfCFTA.

L' AFSEC, en tant que l'une des institutions du PAQI, a participé à cet événement important en se concentrant sur le rôle de la Normalisation et de l'Évaluation de la Conformité dans la promotion du Commerce Africain.



Première Réunion des Jeunes Professionnels de l'AFSEC, 21-22 Novembre 2023, Le Caire- Égypte

Le programme des Jeunes Professionnels (JP) de l'AFSEC a été adopté par le Conseil de l'AFSEC afin d'encourager les Jeunes Professionnels ainsi que les femmes à participer aux travaux de Normalisation.

La première Réunion en face à face s'est tenue le 21 et 22 Novembre au Caire, Égypte, à laquelle 9 Jeunes Professionnels

nommés par 8 CEN ont participé activement et les principaux résultats de cette réunion ont été :

- 1- Élection du Président et du Secrétaire du JP.
- 2- Un plan de travail pour l'année 2024 comprenant des activités visant à renforcer le rôle des Normes dans l'amélioration du Commerce Africain et dans le renforcement des activités des CNE.

Une visite a eu lieu dans les Installations d'Essai de l'Autorité pour les Énergies Nouvelles et Renouvelables (énergie solaire thermique, énergie photovoltaïque et efficacité énergétique).