



1

Décembre 2022

The AFSEC Newsletter

Message du Président de l'AFSEC

L'année 2022 a connu l'assouplissement des restrictions liées au COVID-19 dans de nombreux pays, ce qui a permis un retour prudent et progressif à la normalité. On a donc eu une année plus mouvementée avec un niveau d'interaction plus important que les deux années précédentes.

Parmi nos activités notables, citons :

- 1 La 8ème réunion de l'Assemblée Générale (hybride) de l'AFSEC à Accra-26-27 Juillet 2022.
- 2 La 86ème Réunion Générale de l'IEC à San Francisco du 31 Octobre au 4 Novembre 2022, au cours de laquelle deux Accords très importants ont été signés entre l'AFSEC et l'IEC, l'Accord d'Adoption Régionale et la Déclaration de Coopération.
- 3 La signature d'un Mémoire d'Accord entre l'AFSEC et EgyptERA au Caire, suite à leur admission en tant que Membres Affiliés de l'AFSEC.
- 4 Renforcer la collaboration avec les Parties Prenantes (Stakeholders) de l'AFSEC, et surtout l'Association des Sociétés d'Électricité d'Afrique (ASEA), la zone de libre-échange continentale africaine (ZLECA), l'Infrastructure Panafricaine de la Qualité (PAQI), l'Organisation Africaine de Normalisation (ARSO), etc.
- 5 Les réunions du Comité de Gestion de l'AFSEC (AMC) pour prendre un certain nombre de décisions de gestion et interagir étroitement avec nos représentants régionaux, afin de les aider à communiquer avec de nouveaux membres dans les différentes régions du continent.

J'aimerais profiter de cette occasion et remercier tous les Comités Nationaux, les Membres du Comité de Gestion, le Secrétaire Général et tout le personnel du Secrétariat de l'AFSEC ainsi que l'Agence Nationale de Métrologie de la République d'Allemagne (PTB) pour avoir contribué à faire de 2022 une année très réussie, même si une telle réussite représentera un défi en 2023. En vous souhaitant à TOUS un Joyeux Noël et une Bonne Année.



La 8ème Réunion de l'Assemblée Générale de l'AFSEC, Accra – Ghana 26-27 Juillet 2022

La 8ème réunion de l'Assemblée générale de l'AFSEC a eu lieu à Accra, au Ghana, les 26 et 27 Juillet 2022, au cours de laquelle deux nouveaux guides (Guide d'Évaluation de la Conformité et Guide de la Qualité des Réseaux Électriques) en plus de 72 normes ont été adoptés. Le Conseil a voté pour l'adhésion du Malawi à l'AFSEC en tant que Membre Statutaire, ainsi que pour l'adhésion du Centre Régional pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique (RCREEE) et de l'Agence Égyptienne de Réglementation des Services Publics d'Électricité et de la Protection des Consommateurs (EgyptERA) en tant que Membres Affiliés.

D'autres résolutions importantes ont été approuvées :

- La rétention de deux Vice-Présidents pour un deuxième mandat.
- La rétention du Secrétaire Général et du Trésorier pour un deuxième mandat.
- L'élection de deux nouveaux Présidents de Comités Techniques ATC13 et ATC82.
- L'élection du Représentant Régional du Nord.



La 86ème Assemblée Générale de l'IEC à San Francisco, États-Unis



Au cours de l'Assemblée Générale de l'IEC à San Francisco, tenue du 31 octobre au 4 novembre 2022, l'IEC a signé deux nouveaux Accords avec l'AFSEC.

L'Accord d'Adoption Régionale prévoit l'élaboration et l'harmonisation de normes régionales africaines, en se basant sur les publications existantes de l'IEC sous les auspices de l'AFSEC avec l'aide de l'IEC.

Dans la Déclaration d'Accord de Coopération, l'IEC et l'AFSEC ont convenu de promouvoir l'utilisation des Normes Internationales de l'IEC et des services d'Évaluation de la Conformité de l'IEC en Afrique pour accélérer le processus de normalisation de l'AFSEC, afin de répondre aux diverses demandes du marché et d'accroître la participation des experts et des dirigeants africains dans les divers comités de l'IEC.

La Collaboration avec ANSI

Avec la participation des membres et des Parties Prenantes (Stakeholders) de l'AFSEC, l'Institut National de Normalisation Américain (ANSI) a organisé un atelier virtuel de deux jours intitulé « Atelier sur l'Électrification Rurale et les Normes de Compteurs Intelligents pour les États-Unis et l'Afrique », les 18 et 19 Janvier 2022. L'objectif de cet atelier est de fournir des opportunités entre les experts et l'industrie, visant à améliorer l'élaboration de normes entre les États-Unis et l'Afrique.

Cet atelier comprenait des exposés présentés par des experts sur des questions relatives aux normes telles que des solutions d'interconnexion sûres, stables et efficaces avec les meilleures pratiques des États-Unis et de toute l'Afrique, ainsi que les énergies renouvelables, l'installation de compteurs intelligents, les meilleures pratiques d'exploitation, les politiques de communication critique, la cybersécurité et les cadres d'assurance-qualité.



La 21ème Réunion et Forum du Comité Mixte de la PAQI

Avec l'appui du PTB, la 21ème réunion et le forum du Comité Mixte de la PAQI a eu lieu du 2 au 4 Octobre, au Caire. Les événements se sont concentrés sur la collaboration avec les Communautés Économiques Régionales à travers le Marché commun de l'Afrique Orientale et Australe (COMESA), la Communauté d'Afrique de l'Est (EAC), la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD) et la Communauté de développement de l'Afrique Australe (SADC), visant à accroître le commerce africain, en plus du suivi de la mise en œuvre des activités de la Phase 2 du Projet sur la Chaîne de Valeur du Cassava, de la coopération entre l'Union africaine et la Chine, de la mise en œuvre du plan d'action de la Politique Africaine en matière de la qualité et du plan de travail proposé du PAQI, et de la formalisation de l'affiliation institutionnelle de la PAQI à la Commission de l'Union Africaine.



Sur la base de la plate-forme de collaboration entre l'AFSEC et l'ARSO à travers le Mémorandum d'Accord signé, une réunion s'est tenue le 5 Octobre 2022 en parallèle avec la réunion PAQI, afin de renforcer la collaboration en matière de la normalisation et de l'Évaluation de la Conformité en harmonisant conjointement les normes de technologie chevauchante et de discuter le système de numérotation proposé pour les normes approuvées conjointement par les deux entités.



L'AFSEC, membre du Sous-Comité pour la mise en œuvre de la ZLECA

L'AFSEC, en tant qu'un des piliers de la PAQI, est membre du Sous-Comité responsable de la mise en œuvre de l'Accord de la ZLECA et a participé au Programme de travail concernant la mise en œuvre de l'annexe 6 de l'Accord.

Un plan de mise en œuvre, comprenant les domaines de coopération et les activités potentielles proposés par l'AFSEC, a été partagé avec les secrétariats de la PAQI et de la ZLECA.

La Collaboration avec l'ASEA et les Pools Énergétiques

Le Comité Conjoint d'Étude de Normalisation de l'AFSEC/ASEA (AFJSC5) a été approuvé et lancé par l'ASEA, lors du 20ème Congrès et du cinquantenaire de l'ASEA tenu à Dakar-Sénégal (Juillet 2022). La première réunion du Comité d'Étude de l'AFSEC/ASEA SC5 s'est tenue au Caire, du 4 au 8 Décembre 2022. Le Comité d'Étude (SC5) a été composé de membres de l'AFSEC et de Parties Prenantes (Stakeholders) de l'ASEA et le Plan du Travail 2022-2025 du SC5 a été , approuvé couvrant une feuille de route triennale pour l'élaboration de normes ainsi que l'élaboration du «Guide d'Interconnexion» et de la « Norme de Compteurs Intelligents ».



La Collaboration avec l'EgyptERA

Le 27 Novembre 2022, un Mémoire d'Accord a été signé entre l'AFSEC et l'Agence Égyptienne de Réglementation des Services Publics d'Électricité et de la Protection des Consommateurs (EgyptERA) :

- Promouvoir l'élaboration de normes électrotechniques.
- Engager les experts d'EgyptERA dans le Processus de Normalisation de l'AFSEC en vue de l'harmonisation.
- Faciliter le renforcement de la coopération avec les institutions de réglementation concernées en Afrique : l'Association de l'Afrique Orientale et Australe, l'Association Régionale des Régulateurs de l'énergie pour l'Afrique Orientale et Australe (RAERESA), le Forum Africain pour la réglementation des services publics (AFUR)... etc.



L'Accord de Liaison avec l'Association DLMS

Un accord a été signé avec l'Association DLMS, pour une collaboration dans les domaines d'intérêt mutuel, en particulier dans la Normalisation de Compteurs Intelligents, tout en mettant l'accent sur les normes ouvertes à utiliser dans les pays Africains et les Procédures d'Évaluation de la Conformité associées.

La Coopération avec l'Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens (IEEE)

Deux webinaires de formation pour les jeunes professionnels, sur les énergies renouvelables, la durabilité et les normes de l'IEEE, ont eu lieu en juillet et septembre. Certains jeunes professionnels de l'AFSEC ont participé.

Statut de la Base de Données de

Le département Informatique du Ministère de l'Électricité et des Énergies Renouvelables a conçu et développé le site Web de l'AFSEC et conçoit et développe actuellement la base de données pertinente, qui comprend les normes recommandées par l'AFSEC pour l'adoption et pour les laboratoires d'essais électriques dans les États membres, étant donné que ces normes font partie du Processus d'Évaluation de la Conformité, afin d'assurer l'évaluation du matériel électrique conformément aux normes applicables en vigueur. En coordination avec les Comités Nationaux, l'AFSEC met actuellement à jour les données des normes de l'AFSEC adoptées par les États membres, pour être intégrées à la base de données. L'administrateur de la base de données de chaque Comité National sera responsable des futures mises à jour.