



# AFSEC

## Le Bulletin de l'AFSEC

• Septembre 2015 •

### Message du Président de l'AFSEC

L'AFSEC a organisé du 20 au 24 Juillet 2015 à Accra, au Ghana, la cinquième Réunion du Comité de Gestion, ainsi que des réunions et ateliers de travail connexes. La rencontre fut un véritable succès tant par l'accueil chaleureux que nous avons reçu, que par la bonne organisation des différents événements et la richesse des échanges. Nous remercions le Comité National du Ghana et ses partenaires pour avoir abrité ces manifestations.



A l'issue de ces rencontres, les points suivants ont été retenus :

- la coopération de nos comités techniques doit être de mise afin que les activités menées par l'AFSEC soient utiles pour l'Afrique dans le cadre de la normalisation et de l'évaluation de la conformité,
- le souhait de voir se renforcer les travaux des comités techniques de l'AFSEC par la désignation d'experts nationaux de chaque pays,
- la tenue avant la fin de l'année en Afrique du Sud des réunions de plusieurs comités techniques,
- la mise à disposition de fonds à travers le budget reçu de la CUA par l'intermédiaire de la Commission Africaine de l'Énergie (AFREC) pour soutenir certaines activités.

Nous sommes heureux et nous encourageons tous les membres de l'AFSEC à faire en sorte que vos représentants participent à ces différentes réunions. Nos remerciements vont également à l'endroit du Directeur Exécutif, Dr Elhag, pour son soutien permanent aux actions de développement de l'AFSEC.

Les prochaines activités organisées par le Comité National de l'Egypte auront lieu du 5 au 10 Mars 2016 au Caire, en Egypte. Il s'agit en plus de :

- la tenue de la cinquième Assemblée Générale de l'AFSEC du 9 et 10 Mars 2016, et
- le **deuxième Africa Smart Grid Forum**, sera organisé au Caire du 5 au 8 Mars 2016.

L'**Africa Smart Grid Forum 2016** est l'évènement qu'il convient de ne pas manquer (les absents auront tort). Il s'appuie sur le succès du premier Africa Smart Grid Forum d'Abidjan en mai 2014. Nous vous demandons de participer massivement à cette manifestation.

Je lance un appel à tous les membres de l'AFSEC, partenaires et intervenants de soutenir cet événement, en tant que délégués, experts, collaborateurs techniques ou exposants. Comme pour toute manifestation semblable, des sponsors sont nécessaires, et les parties intéressées doivent contacter l'organisateur Mme Amal Abdel Aziz email: [amal\\_aziz\\_75@yahoo.com](mailto:amal_aziz_75@yahoo.com)

L'appel à communications a été lancé, et vous êtes invités à encourager les orateurs potentiels à soumettre leurs résumés au Secrétariat de l'AFSEC: [secretariat@afsec-africa.org](mailto:secretariat@afsec-africa.org)

De plus amples détails sont donnés dans cette édition du bulletin.

**Claude KOUTOUA (Président de l'AFSEC)**

## Le Troisième Séminaire AFSEC/IECEX – Accra, Ghana

L'AFSEC et IECEX (Système d'Évaluation de la Conformité IEC pour la certification aux normes relatives aux équipements pour l'utilisation en atmosphères explosives) ont organisé un autre séminaire international à Accra le 20 Juillet 2015. Le Comité Électrotechnique National du Ghana a collaboré avec IEC à l'organisation de cet événement.

28 délégués de neuf pays africains ont assisté au séminaire.

AFSEC apprécie la collaboration permanente et le soutien de l'IEC à l'organisation de cet événement, en particulier pour avoir facilité la présence de M. Michel Brénon comme expert international-conférencier et de facilitateur au cours du séminaire. L'AFSEC apprécie grandement le fait qu'il ait si volontiers donné de son temps à l'AFSEC.

AFSEC exprime également sa gratitude à Thomas Robertson de l'Office Central de l'IEC (programme d'affiliation), qui a facilité l'organisation de l'événement et présenté lors du séminaire.

Le matériel de présentation est disponible sur le site Web de l'AFSEC.

**En haut à droite:** Michel Brenon reçoit une marque d'appréciation du Secrétaire Exécutif de l'AFSEC.

**En bas à droite:** Thomas Robertson reçoit une marque d'appréciation du Président de l'AFSEC

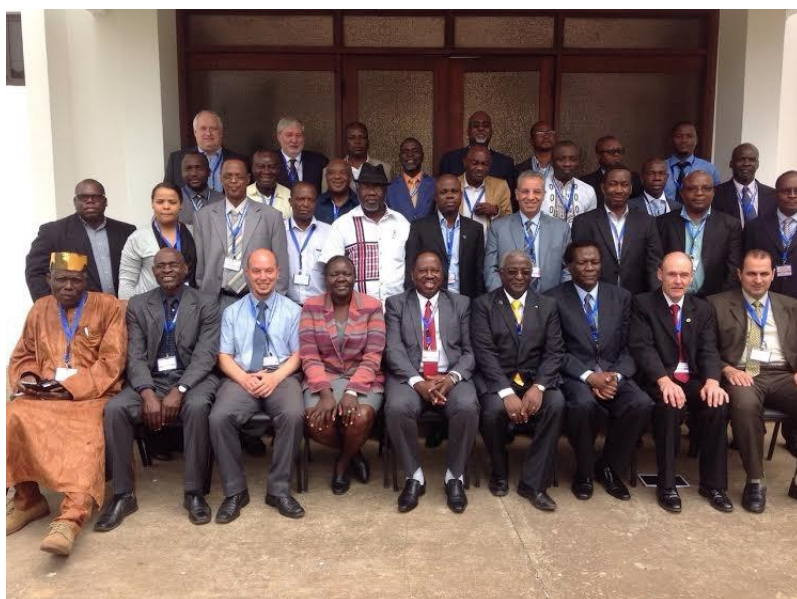


## Cinquième Réunion du Comité de Gestion de l'AFSEC, Accra, Ghana

L'AFSEC a tenu sa cinquième réunion du Comité de Gestion à Accra au Ghana, organisée par le Comité National du Ghana. Plusieurs décisions importantes ont été prises lors de cette réunion,

- Établir un groupe de coordination des présidents des comités techniques, sous la présidence du 1er Vice-président
- Prendre contact à nouveau avec la CUA afin de lancer un appel aux États membres de l'UA pour trouver un pays d'accueil pour le siège de l'AFSEC

En parallèle à la cinquième réunion du Comité de Gestion ont eu lieu des ateliers ayant pour but d'examiner les domaines prioritaires pour le CT 31 de l'AFSEC, *Équipement pour utilisation en atmosphères explosives*, et la deuxième réunion du Comité d'Évaluation de la Conformité de l'AFSEC.



Les délégués à la cinquième réunion du Comité de Gestion de l'AFSEC, au « Engineers Centre » au Ghana, qui a accueilli tous les événements de l'AFSEC du 20 au 24 Juillet 2015.

## Autres activités de l'AFSEC au cours de l'année 2015

**Une réunion du CT 64 de l'AFSEC, Installations électriques et protection contre les chocs électriques,** a été organisée à KEBS, Nairobi, Kenya, par le Président du CT, Cyrus Khalusi. La réunion a été programmée pour permettre à certains membres du comité d'assister à la Conférence EAPIC, à Nairobi.

L'AFSEC remercie ESI Africa, son associé de presse, qui a favorisé l'entrée gratuite à cette conférence pour les membres du CT 64 de l'AFSEC, qui ont apprécié cette opportunité utile et enrichissante.

Sur cette photo, quelques membres du CT 64 de l'AFSEC à la Conférence EAPIC.

### (de gauche à droite)

Cyrus Khalusi: Président CT 64 de l'AFSEC (Kenya)

Alewu Achema: Côte d'Ivoire

Etienne Ntagwirumugara: Nigeria



AFSEC a été représentée dans plusieurs événements en 2015, y compris:

**La réunion annuelle de SADCSTAN**, en Mars 2015, Kinshasa, République Démocratique du Congo, représentée par le 2<sup>ème</sup> Vice-président, Mme Evah Oduor

**L'Assemblée Générale de CENELEC**, Juin 2015, Riga, Latvia, représentée par le Président de l'AFSEC C Koutoua

**L'Assemblée Générale de APUA**, Juin 2015, Kigali, Rwanda, représentée par le 1<sup>er</sup> VP, Rojas Manyame

**La réunion d'avancement du projet ACP –EU TBT à Bruxelles**, Avril 2015, représentée par le Trésorier Khaled Eldestawy.

**L'Assemblée Générale d'ARSO**, Addis Ababa, Août 2015, représentée par le 2<sup>ème</sup> VP, Mme Evah Oduor.

**Réunion du SEG 4 de IEC**, Princeton, New Jersey, USA, Mai 2015, représentée par M. Richard Kabebwe, du Comité National de la Zambie. Le SEG 4 de IEC envisage les besoins en normes de systèmes LVDC. M. Kabebwe a été chargé de maintenir la représentation de l'AFSEC dans cet important développement de l'IEC, qui est très pertinent dans le contexte de l'électrification de l'Afrique.

**Réunion inaugurale du SEG 6 d'IEC**, le Secrétaire Exécutif, Paul Johnson, a participé à la réunion inaugurale du Groupe Systèmes d'Évaluation (SEG) 6 à Beijing, 22-24 Juin 2015. Le SEG 6 est l'évaluation des besoins en normes pour les Systèmes de Distribution d'Électricité Non-traditionnels. Basé sur le rapport présenté, le président du CT 82 de l'AFSEC, Leon Drotsche, a été nommé par l'AFSEC au SEG 6 de l'IEC. Il est prévu de tenir une des réunions du SEG 6 d'IEC au Caire pendant le deuxième Forum Africa Smart Grid.

### Comité Mixte de l'Infrastructure Panafricaine de la Qualité (PAQI)

Le Secrétaire Exécutif de l'AFSEC, Paul Johnson et le Président de l'AFSEC ont participé à des réunions du Comité Mixte de l'Infrastructure de la Qualité Pan africaine (PAQI), à Nairobi, en Mars 2015; et également à Johannesburg en Juillet 2015, où ils représentaient l'AFSEC lors de la réunion annuelle de l'AFRIMETS. Les institutions de PAQI (AFSEC, en collaboration avec l'ARSO, AFRIMETS et AFRAC) collaborent avec la Commission pour le Commerce et l'Industrie de l'UA, pour promouvoir la sensibilisation de la nécessité de renforcer les capacités des infrastructures de qualité, une condition préalable pour permettre à la zone de libre-échange continentale prévue pour l'Afrique de se développer. À cet égard, l'AFSEC a un rôle de plus en plus important de soutenir le développement de l'infrastructure électrique pan-africaine et le commerce continental des produits électriques.



## Autres événements importants prévus pour 2015 et 2016

**6-12 Octobre 2015:** La 79e Réunion Générale de l'IEC à Minsk, Belarus.

L'AFSEC sera représentée par le Président de l'AFSEC à la 79e réunion générale de l'IEC, Minsk, Belarus en Octobre 2015. À cette occasion l'AFSEC va officialiser la signature d'un protocole d'accord avec l'Administration des Normes de la Chine, et aura également des réunions bilatérales avec d'autres organisations partenaires.

**22-23 Octobre 2015:** Réunions des comités techniques de l'AFSEC suivants :

CT 8, Aspects système de la fourniture d'énergie électrique

CT 13, Comptage et pilotage de l'énergie électrique, et

CT 57, Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés,

Au Cap en Afrique du Sud, organisée par le Secrétariat de l'AFSEC en collaboration avec les membres des comités techniques de l'AFSEC d'Eskom, Afrique du Sud.

**28 Octobre 2015:** CT 31, équipement pour une utilisation dans des atmosphères explosives, qui sera organisé par « South African Flameproof Association » avec le parrainage de l'AFSEC.

**3-4 Novembre 2015:** Une réunion du CT 82 de l'AFSEC, Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire, organisé conjointement avec une réunion du CT 82 d'IEC, organisé par le Comité national sud-africain. Ce sera l'occasion pour les membres de l'AFSEC de dialoguer avec leurs collègues internationaux dans le CT 82 et d'assister à une réunion internationale d'un comité technique. Elle sera suivie le 5-6 Novembre par une réunion de l'équipe de projet pour préparer la version finale des lignes directrices pour normes en électrification rurale.

L'AFSEC reconnaît avec gratitude le soutien d'Eskom et de SAFA, Afrique du Sud, et le Comité National d'Afrique du Sud pour l'accueil de ces réunions.

**Fin Novembre 2015:** Un atelier pour les membres de l'AFSEC pour développer les capacités dans l'application des normes de compatibilité électromagnétique (CEM) et guider le programme de travail du CT 77 de l'AFSEC est également prévu, et sera organisé à Johannesburg. Les détails seront confirmés aux membres et aux partenaires avant la fin Septembre 2015.

**26-30 Octobre 2015:** les membres de l'AFSEC sont encouragés à enregistrer leurs délégués pour le symposium international Cigre-IEC qui se tiendra au Cap, Afrique du Sud, du 26 au 30 Octobre 2015. Le Président de l'AFSEC a été invité en tant qu'orateur principal à l'ouverture de ce colloque international le 27 Octobre. Le président se rendra ensuite à Nairobi, au Kenya pour représenter AFSEC à l'ouverture officielle du Centre Régional d'IEC pour l'Afrique le 2 Novembre à 2015.

**5-8 Mars 2016:** Le deuxième Forum Africa Smart Grid, au Caire en Egypte.

Cet événement co-localisé avec la cinquième Assemblée Générale de l'AFSEC, comprendra à la fois une exposition et une conférence technique. Il est organisé par le Comité National de l'Egypte, en collaboration avec l'AFSEC. Un appel à communications et présentateurs est inclus à ce bulletin. Tous les membres de l'AFSEC devraient prévoir leur pleine participation à cet événement important. Il est proposé d'inviter le SEG 6 d'IEC, les systèmes de distribution non traditionnels, de tenir sa troisième réunion au cours du forum.

**8 Mars 2016:** Sixième réunion du Comité de Gestion de l'AFSEC, suivie de

**9-10 Mars 2016:** La Cinquième Assemblée Générale de l'AFSEC

L'Assemblée Générale se tiendra au même endroit que le deuxième Forum Africa Smart Grid, et marquera la huitième année écoulée depuis l'inauguration de l'AFSEC

---

Le Bulletin de l'AFSEC a pour objectif de maintenir ses lecteurs à jour des derniers événements et développements dans l'industrie, nous souhaitons et vous invitons donc à nous envoyer des informations qui peuvent être considérées pour inclusion dans la prochaine édition.

---