

COMPTE RENDU

Objet : Participation à la 80^{ième} Assemblée Générale de la Commission Electrotechnique Internationale (IEC).

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) a organisé du 10 au 14 octobre 2016 à Francfort, en Allemagne, sa 80^{ième} assemblée générale, accueillie par la Commission Electrotechnique Allemande (DKE). En marge de cette assemblée générale, les instances de gouvernance de l'IEC, ci-après, ont tenu leurs sessions ordinaires :

- Le Conseil de l'IEC qui est présidé par le Président de l'IEC et auquel participent les présidents des comités nationaux, les membres du bureau centrale de l'IEC et les membres du bureau de conseil élus. Il s'agit de la plus haute instance de l'IEC qui dirige l'organisation et qui se réunit à cet effet au moins une fois par an ;
- Le Bureau de Gestion de la Normalisation (SMB) ;
- Le Bureau de Gestion de la Stratégie (MSB) ; et
- Le Bureau de Gestion de l'Evaluation de la Conformité (CAB).

Cette assemblée générale qui a été organisée sous le thème : “Connecter les communautés - Réinventer la normalisation” a connu l'organisation des plusieurs manifestations associées de portée internationale dont notamment les réunions de comités internationaux de normalisation électrotechnique, l'atelier des jeunes professionnels et le laboratoire de réinvention de la normalisation.

L'assemblée générale de l'IEC et ces événements associés se sont déroulés en présence de plus de 3500 personnes représentant 84 pays membres. Le Maroc a été représenté par M. Abderrahim Jamrani et Mme. Safaa Hajji de MASEN, M. Samir El Ferrai du LPEE/CEEE et M. Issam ALOUZ de l'IMANOR.

La délégation marocaine a participé notamment aux manifestations ci-dessous :

- L'atelier des jeunes professionnels ;
- La réunion du comité technique IEC/TC 117 sur les installations solaires thermiques ; et
- Les réunions des organes de gouvernance (Le Bureau de Gestion de la Normalisation (SMB), Le Bureau de Gestion de la Stratégie (MSB) et la réunion du Conseil

1/ La réunion du Conseil

Présidée par M. Junji Nomura, Président de l'IEC, cette réunion a connu la participation de 65 pays. Lors de son allocution d'ouverture, le Président de l'IEC a mis l'accent sur les principaux vecteurs de développement de la normalisation électrotechnique à savoir :

- + L'orientation vers le marché ;
- + Le renforcement de la capacité de participation des experts et surtout du domaine industriel ;
- + L'importance du commerce dans les domaines de l'électricité et de l'électrotechnique (17.7% du Commerce International) ;
- + La mise en œuvre des recommandations du bureau de gestion de la stratégie (MSB) (white paper,...) qui reflète l'état du marché mondial.

Après présentation des rapports d'activités des différents organes de gouvernance concernant la normalisation, l'évaluation de la conformité, les questions financières et le développement stratégique, le représentant du comité national russe a pris la parole pour exprimer le souhait de son pays à accueillir la prochaine assemblée générale à Vladivostok à la République de la Russie.

Les représentants des différents comités nationaux se sont répartis en 5 groupes et ont mené des discussions d'échanges et d'information sur les thématiques suivantes :

- ❖ Défis et opportunité de l'IEC post COP21 ;
- ❖ La marque IEC ;
- ❖ La base de données des adoptions nationales ;
- ❖ Les problèmes liés à la protection de la propriété intellectuelle ;
- ❖ Les rôles de comités nationaux sur le renforcement de l'implication des parties prenantes.

Lors de la session plénière, il a été procédé à la signature du nouveau Accord IEC-CENELEC qui va remplacer l'Accord de Dresde qui définit les règles de collaboration entre ces deux instances depuis 1996.

La dernière partie de cette réunion du conseil a été consacrée à deux panels qui ont traité respectivement la question de l'utilisation des normes par les organismes de réglementation sachant le rôle joué par celles-ci dans l'atteinte de 12/17 des objectifs du développement durable et le développement future du processus de la normalisation en s'appuyant sur les possibilités offertes par les nouvelles technologies d'information et de communication.

2/ Participation aux réunions des bureaux de gestion

Les bureaux de gestion de la normalisation, de l'évaluation de la conformité et de la stratégie sont les chefs d'orchestre qui coordonnent et assurent le suivi des activités phares de cette organisation internationale.

Lors de cette assemblée générale, chaque bureau de gestion organise des sessions de travail dans lesquelles il est procédé au passage en revue de l'activité de l'année qui s'est écoulée, la résolution des principales questions d'ordre technique ou d'organisation et l'attribution des prix d'excellence aux personnes ayant apporté une contribution distincte au développement de l'IEC comme le prix du Lord Kelvin et le prix Thomas A. Edison.

Depuis sa création jusqu'à maintenant, l'IEC a publié plus de 9500 normes internationales et a délivré plus de 87000 certificats spécifiques au domaine électrotechnique. Aussi, l'IEC conduit des études stratégiques du marché mondial ce qui a abouti à la publication de plusieurs livres blancs traitant des principales évolutions technologiques en l'occurrence l'internet des objets, l'interconnexion énergétique globale et les villes durables intelligentes,

Les travaux de ces bureaux permettent de définir les principales orientations de l'IEC dans le future qui se focaliseront principalement sur :

- L'identification des principales tendances technologiques et les besoins du marché dans les secteurs d'activité de l'IEC ;
- La mise en place des infrastructures nécessaires pour l'accélération de développement normatif ;
- L'établissement de stratégies en vue de maximiser les informations sur le marché et la définition des priorités pour le travail technique d'élaboration des normes et d'évaluation de la conformité ;
- Améliorer la réactivité de l'IEC pour la prise en compte des besoins de l'innovation et le développement du marché.

3/ Participation au comité international IEC/TC 117 sur les installations solaires thermiques

Le Maroc est représenté au comité IEC/TC 117 par deux experts nationaux représentant MASEN qui est très intéressée par les travaux de ce comité chargé d'élaborer des normes internationales dans le secteur de l'énergie solaire. Grâce à notre statut de membre associé, et suite à notre adhésion en 2016 à ce comité, cette première expérience a été fort appréciée par les représentants de MASEN qui ont pu s'informer de prêt sur le développement de la normalisation dans ce secteur dans lequel le Maroc se veut d'être l'un des grands leaders mondiaux. Aussi, il convient de signaler que suite à cette

participation et après une coordination entre l'IMANOR et MASEN, le comité international IEC/TC 117 tiendra en octobre 2017 sa session de travail annuelle au Maroc à Ouarzazate.

4/ Participation à l'atelier des jeunes professionnels

L'atelier des jeunes professionnels est une manifestation internationale organisée chaque année en marge de l'assemblée générale à laquelle participe les jeunes professionnels impliqués dans les activités de normalisation électrotechnique dans les pays membres de l'IEC. Cette année, M. Samir El Ferrai, du laboratoire LPEE, a participé à cet atelier qui a été une occasion d'information et d'échange avec plusieurs jeunes professionnels représentant l'ensemble des parties prenantes de la normalisation (instances publiques, industriels, laboratoires, ...). A l'issue de cette participation, il est jugé intéressant de demander l'adhésion du Maroc au comité IEC/TC 20 sur les câbles électriques qui est un domaine où l'industrie marocaine est bien avancée.

5/ Conclusion :

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) qui fédère 170 comités nationaux et qui est l'organisation homologue de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), a publié plus que 9500 normes internationales constituant la base des échanges commerciaux dans le monde. L'adhésion du Maroc à l'IEC permet aux opérateurs économiques d'accéder à un large éventail d'activités contribuant à la définition des spécifications des produits et aussi au développement de l'activité de l'évaluation de la conformité qui est devenue la condition sine qua non pour non seulement s'ouvrir sur de nouveaux marchés mais aussi protéger le commun des consommateurs en assurant une meilleure qualité des produits et des services.

La participation à l'IEC permet de faire bénéficier les industriels marocains et l'ensemble des parties intéressées par le domaine électrotechnique, d'une information pertinente et continue sur les évolutions normatives internationales et aussi de faire recours à l'expertise internationale pour animer et conduire des actions de sensibilisation au profit du secteur.

Par ailleurs, l'accueil de la prochaine réunion du comité international sur les installations solaires thermiques sera une occasion de promouvoir les efforts du Maroc dans ce domaine et d'œuvrer pour la prise en compte des spécificités marocaines dans les normes internationales qui définissent les règles du marché mondial.