



elec expo
 10^e Salon International de l'Electricité, de l'Eclairage,
 de l'Electrotechnique et de l'Automation Industrielle
 | www.elec-expo.com



EneR Event
 5^e Salon International des Energies Renouvelables
 et de l'Efficacité Energétique
 | www.ener-event.com



Tronica Expo
 4^e Salon International des Composants, des Systèmes
 et des Applications Electroniques
 | www.tronica-expo.com



du 12 au 15 octobre 2016 Foire International de Casablanca

Organisateur : Fenelec
 Organisateur allié : ATELERVIA
 En partenariat avec :
 Partenaires institutionnels :

Editorial



De gauche à droite :

Monsieur **Ignace CLOMEGAH**, *Conseiller Spécial du Président du Togo*
 Monsieur **Ahmed RINGA**, *Consul Général Honoraire du Togo au Maroc*
 Monsieur **Germain Essohouna MEBA**, *Président Chambre de Commerce et d'Industrie du Togo*

Le dynamisme économique de la diplomatie Coopération Togo-Maroc

L'amitié TOGO MAROC existe depuis plusieurs années, mais depuis 2010, la coopération économique connaît un développement croissant dans plusieurs secteurs, Ce dynamisme est activé grâce aux hautes directives de Sa Majesté le Roi Mohamed VI et du Président du Togo son Excellence Faure Essozimna Gnassingbé.

Les responsables de la Diplomatie Marocaine et Togolaise, Maroc Export, la CGEM, la CCIT, FENELEC, ONEE, OCP, MASEN, les Grandes Banques, les Assurances, les industriels marocains et togolais ont tous contribué efficacement à ce rapprochement.

Pour le secteur de l'énergie, les dirigeants de la FENELEC et le Consul Général Honoraire du Togo au Maroc ont déployé tous les efforts pour développer les relations Maroc Togo.

En 2011, une entente bilatérale a été signée dans les domaines de l'Energie et Mines ; d'autres ententes ont suivi ; en Juin 2015 son Excellence le Professeur Robert Dussey Ministre des Affaires Etrangères du Togo a conduit une importante délégation d'entrepreneurs Togolais au Maroc.

Depuis 2006, les dirigeants de la FENELEC ont contribué d'une manière significative au développement des relations d'affaires entre les opérateurs publics et privés marocains et togolais. Ce renforcement de la présence de la FENELEC au Togo a été consacré le 24 Janvier 2016 à Kara lors de l'audience accordée par son Excellence Faure Essozimna Gnassingbé au Directeur Général de la FENELEC Monsieur Khalil El Guermai.

Durant le premier semestre 2016, Maroc Export et la FENELEC organiseront la Mission ACTION LUMIERE, ils mobiliseront une importante délégation d'industriels marocains pour des rencontres à LOME.

Du 12 au 15 octobre 2016, la République du Togo sera le Pays d'Honneur pour l'Edition 2016 des Salons de la FENELEC.

Conseil d'administration de la FENELEC



Devant l'imminence de l'Assemblée Générale Elective de FENELEC et suite à la réunion du 1er février 2016 tenue à la CGEM, le Président de la Fédération a provoqué une session du Conseil d'Administration Fédéral en date du lundi 8 février 2016.

Cette invitation a intervenu très rapidement vu le caractère d'urgence que revêt la décision attendue des Administrateurs quant à certains points cruciaux.

Parmi les 6 résolutions issues du Conseil d'Administration réuni ce jour, il est à noter la position ferme et inébranlable de FENELEC concernant :

1 entreprise = 1 voix

Il a mis aussi fin à l'intervention du Comité de médiation juste après la désignation nominative des Représentants FENELEC dans le Comité de suivi du processus électoral.

Dans une démarche de transparence, ces décisions ont été communiquées le jour même à la CGEM qui parraine l'Assemblée Générale Elective de FENELEC.

NOOR IV, plénière avec les pré-qualifiés

La Morocco agency for solar energy (Masen) a tenu une séance de travail plénière avec les pré-qualifiés au projet NOOR IV, le jeudi 18 février 2016 au siège du Cluster Solaire à Casablanca.

Et c'est en prolongement de l'Appel à Manifestation d'Intérêt émis en mars 2015, que Masen a lancé en juillet 2015 la procédure de pré-qualification pour le développement de la 4ème et dernière phase du complexe Noor.

Noor IV en technologie photovoltaïque, est prévu pour une capacité totale autour de 170 MW, déployée en trois centrales Noor Boujdour (20 MW), Noor Laayoune (80 MW) et Noor Ouarzazate (70 MW).

Ce grand projet sera réalisé dans le cadre d'un schéma de production indépendante (IPP), consistant en la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance de chacune des dites centrales.

FENELEC assurant la vice-présidence du Cluster Solaire a fait la présentation du savoir-faire de ses membres, devant les 20 entreprises préqualifiées et a promis d'organiser pour celles qui le souhaitent des rencontres B to B avec ses adhérents.



Togo, Cameroun et Mali pour l'Action lumière II



C'est sous la présidence effective de Mr Mohamed ABOU, Ministre Délégué au Commerce Extérieur, que se tiendra l'Action Lumière II organisée conjointement entre Maroc Export et FENELEC du 3 au 8 Avril 2016 à Lomé (Togo), Douala (Cameroun) et Bamako (Mali)

Le Choix de ses trois plateformes est le fruit d'une large concertation et de plusieurs études de marchés réalisées. Les marchés de ces 3 pays constituant des hubs régionaux avec de grands potentiels d'absorption locale et de diffusion dans leurs sous-régions respectives, visent à réduire leur dépendance énergétique en renforçant en interne le secteur électrique et celui des Energies renouvelables.

A l'instar de l'Action lumière I, pas moins de 85 entreprises membres de FENELEC feront le déplacement ; elles représentent les secteurs de l'électricité, l'électronique, les énergies renouvelables, les solutions spécialisées, les équipements de protection et des institutions.

Les détails de la logistique de l'Action Lumière II ont été discutés et planifiés par FENELEC et Maroc Export et comme d'habitude, une formule de participation aux frais de la mission, très avantageuse et intéressante pour ses membres, elle inclura l'aérien par avion affrété, l'hébergement, tous les transferts, les B to B, la Communication, ...

Les entreprises intéressées par cette manifestation devront prendre contact avec le secrétariat de la FENELEC.

Retombées rapides de la récente mission en Côte d'Ivoire et au Togo

Agissant dans une logique d'anticipation et de performance dans le but de donner une application concrète au contenu du contrat performance de FENELEC, certes, faut-il le rappeler, en attente de ratification mais néanmoins approuvé, nous avons initié et conduit une stratégie de communication dynamique et porteuse en direction de nos partenaires africains, et qui s'est traduite par un nombre appréciable de voyages de prospection, à travers des pays ciblés en fonction de l'importance de leurs relations économiques avec notre pays.

Ainsi que nous l'escomptions, les retombées positives du processus mis en place n'ont pas tardé à se préciser, comme en témoigne d'ailleurs le projet d'électrification de 76 millions d'Euros en joint-venture entre FENELEC et son homologue Ivoirienne.

Compte tenu de la dimension nationale que revêt ce projet, et qui va impacter plusieurs champs d'intervention, il est clair que l'enjeu dépasse fondamentalement la propre initiative de la FENELEC.



Par ailleurs, et consécutivement à notre récente rencontre avec le Président de la République du TOGO, relativement au Secteur des Energies renouvelables, son Conseiller Spécial Monsieur CLOMEGAH Ignace, a fait le déplacement au siège Fédéral dans la journée du mercredi 10 février 2016, accompagné du Consul Général Honoraire du Togo au Maroc, Monsieur Ahmed RINGA.

Ces contacts clairvoyants et édifiants à plus d'un titre, confortent la FENELEC dans la stratégie inscrite dans son Contrat Performance sectoriel.

Pavillon Marocain au MEE de Dubaï

Une réunion de coordination relative à la participation marocaine au Salon Middle East Electricity 2016 de Dubaï, s'est tenue le jeudi 18 février dernier.



Maroc Export a présenté à cette occasion tous les volets inhérents à la visibilité des Huit entreprises membres de FENELEC et qui exposeront au Salon.

Le plan de masse du salon puis la disposition du Pavillon national ont permis d'effectuer un dispatching équitable des stands individuels.

Enfin, il y a été discuté de la bonne représentation du Royaume à cette occasion.

Le prochain numéro de ce Journal donnera les détails de notre présence au MEE2016.

FENELEC au SOLAIRE EXPO 2016

La FENELEC via son Association Amisole a réussi un bon coup par sa présence au Salon Solaire Expo du 23 au 25 février.

En plus d'animer des conférences scientifiques, l'Association Marocaines des Industries Solaires et Eoliennes, a été présente sur un stand personnalisé qui a été aussi mis à la disposition de ses adhérents qui se comptent à plus d'une centaine.

FENELEC, unique représentant au Maroc du secteur privé des Energies renouvelables, assurant la Présidence du Directoire de l'IFMERE, Institut de Formation aux Métiers des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique et aussi la Vice-présidence du Cluster Solaire, creuse son sillon dans le paysage

énergétique marocain au moment où le Royaume se taille progressivement une place de choix mondiale dans les énergies renouvelables et spécialement le solaire.

Le salon a été l'occasion de présenter les efforts de la FENELEC pour le développement du secteur du solaire au Maroc ainsi que les activités et produits de ses membres notamment ceux adhérents à Amisole. Moults rencontres ont eu lieu avec les professionnels d'Afrique subsaharienne et d'autres horizons intéressés par cette thématique qui souhaitent bénéficier de l'expérience marocaine et de sa bonne pratique dans ce domaine.



L'électricité, levier de développement pour l'agriculture en Afrique

Telle est la thématique développée au cours de la 4^{ème} édition du Forum International Afrique Développement organisé par le groupe Attijariwafabank et Maroc Export du 25 et 26 Février 2016 à Casablanca.

Avec environ 1200 opérateurs économiques et institutionnels de plus de 20 pays d'Afrique, cette manifestation de grande envergure, s'inscrit dans un contexte où plus de 60% de la population africaine n'a pas accès à l'électricité et plus de 50% souffrent de malnutrition tandis que le continent dispose de 800 millions d'hectares de terres arables non exploitées.

Le Président de la FENELEC M. TAGMOUTI qui est aussi le Président de la Confédération Africaine de l'Electricité (CAFELEC) a présenté l'expertise cumulée de la FENELEC et de ses membres en Afrique subsaharienne dans le domaine de l'électricité, de même, il a exhorté de faire émerger par des partenariats sud-sud intenses, des projets d'investissement concrets dans les domaines de l'énergie et de l'électrification rurale.

L'organisation du Forum habituellement de très haute facture, a vu défiler les présentations des plans de développement économique de certains pays africains, la liste des projets d'investissement les plus porteurs sur le continent, l'organisation de rencontres B to B, des tables rondes pour discuter du développement économique et social du continent africain et enfin la remise de trophées de la coopération sud-sud.



Mission de repérage pour la FISUEL 2016



Le Maroc abritera la manifestation annuelle de la Fédération Internationale de la Sécurité Electrique Fisuel à Marrakech du 9 au 13 mai 2016.

Une demande formelle de la FENELEC a été faite dans ce sens et la 13^{ème} Assemblée Générale de la Fisuel tenue en 2015 à Séoul a entériné ce choix.

Ainsi, durant 4 jours, le gotha mondial de la sécurité électrique débattrà à Marrakech tant au niveau du Conseil d'Administration que des réunions des groupes de travail, de l'Assemblée Générale ou du symposium, des modèles mondiaux et des dernières nouveautés dans le secteur.

Et pour préparer cette manifestation mondiale, la Fisuel a dépêché au Maroc du 16 au 20 février, des Experts Africains qui ont été guidés par la FENELEC pour arrêter le choix du lieu de la manifestation à Marrakech et aussi pour rencontrer les acteurs de la sécurité électrique au Maroc, IMANOR, Direction de la Surveillance du Marché, LPEE, CERIMME, ONEE et des fabricants de câbles, de transformateurs, d'IACM et de matériel basse tension.

Entièrement satisfaits des résultats probants de leur mission, les Experts rentrent chez eux confiants quant à la réussite certaine de la manifestation 2016 de la FISUEL à Marrakech du 9 au 13 mai 2016.

Commission Agrément Travaux ONEE-BE, endeuillée

La Commission d'agrément Travaux ONEE-BE, tenue le 02/02/2016, a été encore une fois frustrée et endeuillée par l'enregistrement de deux demandes de suspension dues à des accidents mortels sur chantiers.

Devant ces tragédies à répétition, la FENELEC en tant qu'Association citoyenne appelle toutes les entreprises du secteur à doubler de vigilance en ce qui concerne le respect des consignes de sécurité et appelle le personnel de l'ONEE-BE à déployer plus d'effort pour encadrer et accompagner les entreprises sur les chantiers, afin de préserver des vies Humaines si chères.

Les membres de la Commission ont ensuite traité les dossiers des nouvelles demandes, des renouvellements et des extensions d'agréments.

Nouveaux Canevas des Cahiers de charges ONEE-BE

L'une des actions retenues lors de la réunion de janvier dernier entre FENELEC avec la Direction de l'Approvisionnement et Marchés de l'ONEE-Branche Electricité, consiste à recueillir les propositions des professionnels pour l'amélioration des cahiers de charges types de l'ONEE-BE, relatifs aux Appels d'Offres études, Fourniture, Services et Travaux lignes et Postes BT/MT/HT/THT.

la FENELEC a aussitôt constitué un groupe de travail, restreint et représentatif, pour étudier ces canevas. Le volume de travail étant important, le groupe de travail compte déjà deux réunions à son actif, le 11 et le 17/02 et il a pu avancer sur certains canevas.

Les membres du groupe ont ressenti une nette amélioration dans ces nouveaux cahiers de charges types, due à la politique éclairée et participative de l'équipe de la Direction Approvisionnement et Marchés de l'ONEE-BE récemment nommée, et qui a pris en considération un nombre considérable des propositions de la profession émises par le passé.

Carton plein pour FENELEC & ENSAJ

Réussite éclatante dans les relations de la FENELEC avec l'ENSAJ Ecole National des Sciences Appliquées d'El Jadida.

Fortes du succès de leur synergie en 2015, les deux institutions ont arrêté en date du 15 février 2016, un plan d'action ambitieux qui commencera par la dispense des élèves dans la journée du samedi 19 mars, d'une formation SST Sauveteur Secouriste du Travail dont les attestations leur seront délivrées le 30 du même mois à l'occasion du Forum ENSAJ.



Ce Forum sous la thématique "Paysage normatif et réglementaire dans le secteur électrotechnique au Maroc" sera organisé sous l'égide du Comité Marocain Electrotechnique COMELEC, en étroite collaboration avec la FENELEC et l'IMANOR. Il verra la participation de tous les organes nationaux membres du COMELEC qui touchent de près ou de loin la normalisation.

Et pour donner un large aperçu sur l'usage des normes au Maroc, un séminaire de Formation sur cette thématique sera dispensé par l'IMANOR et la FENELEC au bénéfice des élèves de l'ENSAJ le samedi 16 avril 2016.

Pour réussir ce plan ambitieux, FENELEC regroupe un ensemble d'intervenants, qu'elle tient à remercier et à leur tête l'IMANOR et la société SOTASERV, membre de la Fédération.

Cercle des Jeunes Leaders de FENELEC sur les bons rails

C'est pour valider sa mission et définir les priorités et champs de son action que la toute jeune instance de FENELEC, à savoir le Cercle des Jeunes Leaders a tenu sa réunion le Jeudi 10 février 2016 au siège fédéral.

Avec la participation massive et active d'une trentaine de jeunes membres de la Fédération, la réunion a été l'occasion pour les membres du CJL d'approuver à l'unanimité la mission suivante :

Le CJL est un groupement de jeunes leaders ayant pour mission de moderniser et développer la FENELEC en agissant comme force de proposition et en s'impliquant activement dans le processus de prise de décision des instances de la Fédération.

Les participants ont dressé une liste d'actions prioritaires qui vont de pair avec le champ d'intervention des 6 Commissions internes de FENELEC.

Pour intégrer les grandes thématiques abordées par le CJL dans les activités des Commissions internes de la Fédération, chaque membre du cercle rejoindra une ou plusieurs commissions.

Tous les jeunes cadres et leaders de la FENELEC sont invités à participer à la réunion mensuelle du CJL.

4 Nouveaux Adhérents à la FENELEC

2 dans l'Association des Fabricants Afem/FENELEC

- **GENERAL ELECTRIC INTERNATIONAL** représentée par son Directeur Général M. **KABBAJ Anas** et adhère aussi aux Associations secondaires : Aiem/FENELEC, Adem/FENELEC et Amisole/FENELEC.

- **JLM/MAROC** représentée par son Directeur Général M. **DA COSTA Christophe**

2 dans l'Association des Distributeurs Adem/FENELEC

- **FIGELEC** représentée par son Gérant M. **IGNANE Hassan**.

- **SFED** représentée par son Directeur Commercial M. **BOUZIDI Youssef**

Lancement du projet MENA STAR

L'ISO a lancé en 2015 le projet MENA STAR destiné à apporter de l'assistance technique à 10 pays de la région MENA dont le Maroc, dans le domaine des normes relatives au développement durable : Eau, Energie et Environnement.

La FENELEC membre du comité de pilotage de ce projet a participé à la réunion du Mardi 9 février 2016 au siège de l'Imanor, consacrée à la présentation des actions réalisées en 2015 et à la planification des actions prévues en 2016.

Les actions réalisées dans le cadre de ce projet en 2015 au profit du Maroc portent entre autres sur l'évaluation par un expert international des niveaux de fonctionnement de l'Imanor et l'identification des besoins, l'organisation d'un séminaire sur l'implication des parties prenantes dans les travaux de normalisation, la sélection de 12 formateurs nationaux qui devront bénéficier des 3 composants du projet Energies, Eau et Environnement et la formation de 4 formateurs marocains dans le cadre d'un atelier régional organisé à Tunis sur les normes Internationales relatives au management de l'énergie, ces formateurs devront animer au Maroc des ateliers de formations et des journées nationales de sensibilisation sur le même thème.

Dans son plan d'action 2016, l'Imanor prévoit la mise en œuvre de coopération MENA STAR relative aux normes sur le développement durable et l'assistance technique pour l'appui au développement de l'Imanor dans le cadre du programme de l'Union Européenne «Réussir le Statut Avancé (RSA1)».

Normalisation, chantier prioritaire pour la FENELEC

Le mois de février écoulé a connu une intense activité de normalisation chez FENELEC en étroite collaboration avec Imanor Institut Marocain de Normalisation.

Plusieurs réunions se sont tenues au siège de l'Institut, la 1^{ère} en date du 04/02/2016 au cours de laquelle la Commission des Installations Electriques a examiné la proposition de révision de la norme marocaine NM ISO 8528-12 relative à l'alimentation électrique de secours de services de sécurité par des groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne. Un groupe de travail issu de cette commission a été désigné pour élaborer un projet de norme marocaine qui sera utilisée avec la série ISO 8528 traitant des exigences de sécurité. Il a tenu une rencontre le 18/02/2016.

Et c'est en date du 09/02/2016 que la Commission de Normalisation des Produits Electriques a adopté 24 projets de normes marocaines portant sur les dispositifs de connexion, les interrupteurs, la sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension et les transformateurs de mesure.

Dans le même ordre d'importance, 2 réunions se sont tenues simultanément le 25/02/2016, l'une au siège de l'Imanor au cours de laquelle la Commission de Normalisation des Fils, Câbles et Accessoires a examiné et adopté 31 projets de normes et l'autre chez Moroccan Foundation For Advanced Science, Innovation And Research (MASCIR) qui a été l'occasion pour la Commission de Normalisation des Nanotechnologies d'examiner et d'adopter 10 projets de normes relatifs à la nanotechnologie.

Ce même jour l'Imanor a tenu son Conseil d'Administration consacré essentiellement à la présentation de son rapport d'activité et du rapport financier au titre de l'année 2015, du plan d'action et du projet de budget pour l'année 2016. Le plan d'action 2016 prévoit entre autres, l'homologation de plus de 900 NM, transposition de 400 normes européennes harmonisées et l'organisation de plus de 40 sessions de formation.

Nous attirons l'attention de tous les intervenants au Maroc dans les secteurs électrique, électronique et énergies renouvelables, et en particulier les membres de notre Fédération sur l'importance du chantier de normalisation dans notre pays et nous les convions tous à prendre part aux réunions des différentes Commissions de normalisation et de consulter en permanence les listes des projets de normes en enquête publique disponible sur le site de l'IMANOR : www.imanor.ma.

Pour rappel, la FENELEC représente toutes les associations professionnelles marocaines du secteur privé, au sein du Conseil d'Administration de l'Imanor.



Fenelec
FEDERATION NATIONALE DE L'ELECTRICITE DE
L'ELECTRONIQUE ET DES ENERGIES RENOUVELABLES
Certifié ISO 9001 : 2008

FENELEC : Rés Mervet, 4 Rue de la Bastille,
Racine 20100 Casablanca, Royaume du Maroc
Tél +212 (5) 22 94 51 29 - Fax +212 (5) 22 94 96 42
www.fenelec.com - fenelec@fenelec.com