

Mercredi 14 décembre 2022

## Riyad: M. El Hafidi souligne le rôle des réseaux intelligents dans la modernisation des systèmes électriques (ONEE)



Casablanca - Le Directeur Général de l'Office National de l'Électricité et de l'Eau Potable (ONEE) et Président de l'Union Arabe de l'Electricité, Abderrahim El Hafidi, a souligné le rôle des réseaux intelligents dans la modernisation des systèmes électriques et ce, lors de la 10ème édition du Congrès Saoudien sur les Réseaux Intelligents qui a débuté le 12 décembre 2022 à Riyad en Arabie Saoudite.

Cet événement prestigieux, organisé sous l'égide du ministère de l'Énergie du Royaume d'Arabie Saoudite, rassemble près de 100 professionnels, 2.500 participants et 70 exposants de tous les segments de l'industrie de l'énergie électrique, fait savoir l'ONEE dans un communiqué.

Le Congrès saoudien sur les réseaux intelligents aborde plusieurs sujets de grand intérêt telles que les politiques énergétiques, la révolution des technologies des réseaux intelligents, l'intégration des sources d'énergie renouvelables aux réseaux de transport d'électricité, les programmes et technologies d'efficacité énergétique, les véhicules électriques et le stockage de l'énergie ainsi que les dernières technologies mondiales et directives dans le domaine des réseaux intelligents.

Cet événement a été ainsi l'occasion pour M. El Hafidi d'exposer, en sa qualité de Président de l'Union Arabe de l'Electricité, les ambitieux chantiers de réforme mis en place pour moderniser l'Union depuis qu'il a été porté à sa Présidence en 2018, fait savoir l'ONEE.

Parmi ces chantiers, le renforcement de son positionnement au niveau régional et international à l'instar des organisations mondiales leaders dans le secteur énergétique et ce, à travers la modernisation des structures de l'Union Arabe de l'Electricité, de ses mécanismes et de son organisation ainsi que par l'adoption d'un nouveau système de sa gouvernance.

L'un des défis les plus saillants de cette réforme consiste en l'amélioration de l'efficacité et de la performance des systèmes électriques dans le monde arabe, ainsi que le développement des technologies, y compris les investissements techniques et financiers sur les réseaux intelligents, à travers une vision intégrée des gestionnaires des réseaux de transport afin de permettre une meilleure flexibilité et fiabilité des systèmes électriques, précise l'ONEE.

Et de noter que cette nouvelle réforme permettra à l'Union de mettre en œuvre des projets d'interconnexion électrique entre les pays arabes et l'établissement d'un marché arabe commun de l'électricité comme objectif suprême.

Évoquant les perspectives de secteur énergétique, M. El Hafidi a mis l'accent sur la nécessité de l'intégration des nouvelles technologies numériques dans les systèmes électriques tels que les réseaux intelligents, qui ont démontré leur très haute capacité à moderniser les systèmes énergétiques grâce à des conceptions d'auto-réparation, des systèmes de contrôle de l'approvisionnement, de la consommation et des mécanismes de surveillance à distance en plus du stockage de l'énergie par des moyens intelligents, fiables et durables.

Le Congrès saoudien sur les réseaux intelligents est considéré comme l'un des plus grands événements arabes dans la région MENA, dédiés aux réseaux électriques intelligents.

Il attire de hauts représentants gouvernementaux ainsi que des opérateurs de l'industrie énergétique, des investisseurs et fournisseurs de divers pays arabes et internationaux avec pour objectifs de débattre et échanger autour des évolutions du secteur électrique et d'échanger expertises et expériences dans ce domaine, conclut le communiqué.

الأربعاء 14 دجنبر 2022

## عبد الرحيم الحافظي يبرز بالرياض دور الشبكات الذكية في تحديث المنظومات الكهربائية



الرياض - أبرز عبد الرحيم الحافظي، المدير العام للمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب ورئيس الاتحاد العربي للكهرباء، في كلمة في فعاليات المؤتمر السعودي العاشر للشبكات الذكية بالرياض، أهمية دور الشبكات الذكية في تحديث المنظومات الكهربائية

ودعا الحافظي، في هذا المؤتمر الذي انطلقت فعالياته أمس الإثنين، برعاية وزارة الطاقة السعودية، إلى ضرورة العمل على تسريع إدماج تكنولوجيات رقمية جديدة في المنظومات الكهربائية كاستثمار في الشبكات الذكية، التي تبين مدى نجاعة قدراتها العالية الموثوقة في تحديث أنظمة الطاقة من خلال تصميمات الإصلاح الذاتي وأنظمة التحكم في التزويد والاستهلاك وآليات المراقبة عن بعد، بالإضافة إلى إمكانية تخزين الطاقة بطرق ذكية آمنة وتوفير تكامل آمن وموثوق لموارد الطاقة الموزعة والمتجددة بفضل كفاءتها في إدارة الطاقة والنقل والخدمات الرئيسية.

وبصفته رئيسا للاتحاد العربي للكهرباء، استعرض الحافظي الورش الإصلاحية الطموح الذي تم وضعه منذ انتخابه رئيسا للاتحاد سنة 2018 حيث ذكر بالإصلاحات المتتالية التي قام بها للنهوض بأداء الاتحاد والاقلاع بتموضعه الاقليمي والدولي والرقى به الى مستويات متقدمة تضاهي منظمات عالمية رائدة في مجال الطاقة والكهرباء.

وأوضح الحافظي أنه تم من خلال تلك الإصلاحات تحديث هياكل وآليات وتنظيم الاتحاد العربي للكهرباء وكذلك اعتماد نظام حوكمة فعال علاوة على إعادة توجيه مهام وأهداف الاتحاد.

كما تطرق إلى أهم الإصلاحات التي تساهم في النهوض بمستوى فعالية وأداء نظم الكهرباء في الوطن العربي، وتطوير التقنيات والتكنولوجيات، بما فيها الاستثمار الفني والمالي في الشبكات الذكية وذلك من خلال عرض رؤية الاتحاد المتكاملة لمسيرى الشبكات الكهربائية لجعل الأنظمة الكهربائية أكبر مرونة وموثوقية، لما تكتسيه من أولوية قصوى في تسريع وتعزيز الربط الكهربائي الحالي بين الدول العربية، وتحقيق الحلم العربي لإنشاء سوق عربية مشتركة.

ويناقد المؤتمر السعودي العاشر للشبكات الذكية، الذي يعرف مشاركة حوالي 100 شركة متخصصة في القطاع الطاقى و2500 مشارك و70 عارضا من مختلف قطاعات صناعة الطاقة الكهربائية، عدة محاور من بينها السياسات الطاقية، وثورة تقنيات الشبكات الذكية، وإدماج مصادر الطاقات المتجددة في شبكات نقل الطاقة، وبرامج وتقنيات النجاعة الطاقية، والمركبات الكهربائية وتخزين الطاقة وكذا أحدث التقنيات والتوجهات العالمية في مجال الشبكات الذكية.

ويعد المؤتمر السعودي للشبكات الذكية من أهم التظاهرات العربية حول الشبكات الكهربائية الذكية على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حيث يستقطب كبار ممثلي الحكومات والعاملين في مجال صناعة الطاقة والمستثمرين والموردين من مختلف البلدان العربية والخبراء العرب والأجانب بهدف مناقشة التطورات السريعة والعميقة التي يعرفها قطاع الطاقة الكهربائية وتبادل الخبرات والتجارب في هذا المجال.