

Afin d'améliorer l'efficacité du réseau de transport électricité

Intensification des opérations de maintenance préventive sur les lignes et équipements électriques

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme de maintenance périodique et préventive mis en place par la Société Algérienne de l'Electricité et du Gaz, à travers sa filiale Sonelgaz - transport électricité et opérateur système, qui vise à protéger son réseau électrique et à assurer son efficacité, les équipes techniques des districts de transport de l'électricité spécialisées dans le lavage des équipements et des lignes électriques haute et très haute tension ont mis en œuvre cet important programme en termes de quantité et de qualité dans plusieurs wilayas, notamment côtières, en se focalisant sur l'intensification de l'opération pendant l'été.



Ces mesures visent à améliorer les performances des isolateurs de lignes électriques et des équipements de transformation, exposés à l'impact

de nombreux facteurs environnementaux tels que la pollution par la poussière et les émissions industrielles. Ils sont également fortement impactés

Echos



Bulletin d'information édité par la Direction de la Communication - Sonelgaz

dans les zones côtières caractérisées par des taux d'humidité élevés et une forte concentration de sel dans l'atmosphère, ce qui réduit leurs performances.



Afin d'assurer un fonctionnement optimal et la sécurité du réseau électrique et de prévenir les fuites électriques responsables de dysfonctionnements, d'une part, et de protéger les isolateurs et les équipements électriques de l'obsolescence et d'améliorer leur efficacité, d'autre part, Sonelgaz-transport électricité et opérateur système a mobilisé les ressources humaines et matérielles nécessaires à la mise en œuvre de ce programme. Dans ce contexte, cinquante-huit (58) équipes de maintenance, composées de 358 agents, ont été affectées à l'exécution d'opérations quotidiennes de lavage devant toucher 16 103 pylônes électriques et de 927 installations électriques durant cette période, soit en utilisant l'équivalent de 113 machines, dont

des équipements spéciaux, des camions et des grues, ou en utilisant des hélicoptères dans les zones difficiles d'accès pour le personnel de maintenance. Cette opération concerne 26 406 isolateurs électriques.



Il convient de noter que les opérations de maintenance sont réalisées avec une grande efficacité sans compromettre la continuité du service, et ce grâce à l'adoption de normes techniques modernes et aux précautions nécessaires prises. Certaines opérations de maintenance sont, ainsi, réalisées sous tension, tandis que d'autres sont réalisées hors tension afin de préserver l'efficacité et la stabilité du réseau.



Echos



Bulletin d'information édité par la Direction de la Communication - Sonelgaz