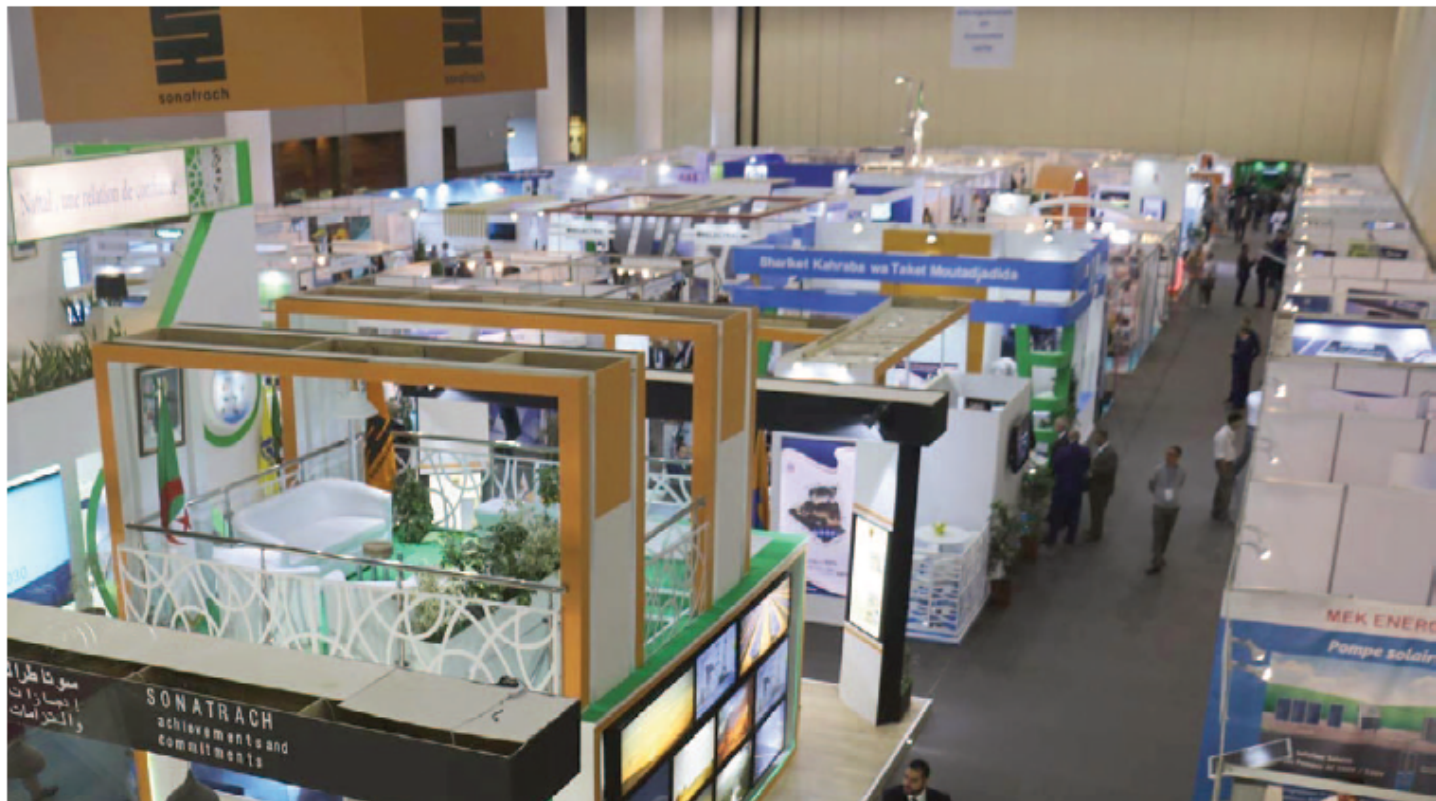


14^e ÉDITION DU SALON ERA À ORAN

Des feux tricolores solaires générés par l'IA

Cent exposants ont pris part à la 14e édition du salon des énergies renouvelables, des énergies du futur et du développement durable (ERA), qui a été clôturé mercredi dernier, au Centre des conventions d'Oran (CCO) Mohamed-Benahmed à Oran. Cet événement a mis en lumière l'innovation des feux tricolores alimentés par l'énergie solaire et gérés par l'intelligence artificielle.



Cette avancée technologique a été exposé par, la Société générale d'études et réalisations hydrauliques, Sogerhwit, implantée à Tlemcen, filiale du groupe public Gerhyd. Cette dernière a développé lors de cette exposition son invention des feux tricolores.

A cette occasion, Belkacem Fekir Walid, chef du département de télégestion de cette entreprise, a précisé que « nous avons développé un feu tricolore, qui fonctionne grâce à un algorithme que nous avons créé nous-même, connecté à des caméras de surveillance pour le contrôle du trafic ». A propos de cette entreprise publique, le même interlocuteur a expliqué qu'elle est spécialisée dans la télégestion des ouvrages hydrauliques. Cette dernière tente également de diversifier ses produits et proposer des solutions en dehors de son domaine principal. Et d'ajouter que ce feu tricolore s'adapte aux flux des voitures et des pié-

tons, grâce aux caméras de surveillances, équipées de détecteurs de mouvements. Il a en outre précisé que ce système sera prochainement expérimenté au niveau de la wilaya de Tlemcen, a fait savoir le même responsable, soulignant qu'il s'agit d'un système très efficace en mesure de réduire les embouteillages de manière significative. Soulignant aussi que la Sogherwit a déposé un dossier pour l'obtention d'un brevet de ce feu tricolore, qui a toutes ses chances pour concurrencer les produits importés.

Par ailleurs, la 14e édition du salon ERA, a enregistré la participation d'une centaine d'exposants, l'organisation d'une vingtaine de conférences sur différentes thématiques en rapport avec les énergies renouvelables et la visite de plus 2.000 professionnels, ont indiqué les organisateurs. L'événement a vu la participation de nombreuses grandes entreprises, dont les groupes Sonatrach, Groupe industriel

des ciments d'Algérie (GICA), Zergoun green energy, Technocast, en plus d'établissements publics comme l'Agence de régulation des hydrocarbures (ARH), l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie (APRUE), le Commissariat aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique (CERFE), ainsi que les centres de recherches, universités et écoles comme le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER), le Centre de recherche en technologie des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE) et l'Ecole nationale polytechnique (ENPO).

Il y a lieu de rappeler que chaque année, ERA réunit des entreprises, des experts et des décideurs pour partager les connaissances, découvrir des innovations et échanger les idées sur les enjeux environnementaux et économiques, indiquent les organisateurs.

Amel Saïdi