

Congrès FNCCR

OKWIND présente ses solutions globales au service de la décarbonation du traitement de l'eau et de l'assainissement

OKWIND, acteur incontournable des équipements énergétiques des sites de potabilisation et d'assainissement, sera présent au prochain congrès de la FNCCR (Fédération nationale des collectivités concédantes et régies) qui se tiendra du 26 au 28 juin 2024 à Besançon. A cette occasion, OKWIND présentera ses solutions globales associant génération d'énergie et intelligence artificielle, au service de la décarbonation des stations de traitement de l'eau ou de pompage. Une approche qui permet également aux acteurs de la gestion de l'eau de maîtriser leurs dépenses énergétiques grâce à un coût de production stable dans le temps.

Eau-assainissement : agir vite et concrètement !

Face à la volatilité du coût de l'énergie et aux impératifs de décarbonation, les acteurs du secteur de l'eau-assainissement repensent leur modèle. Pour les accompagner dans cette évolution, OKWIND a développé un ensemble de solutions alliant génération et management de l'énergie. Une approche unique pour leur permettre de reprendre en main leur énergie.

Grâce à sa technologie unique de trackers solaires qui, en suivant la courbe du soleil, produisent de l'énergie stable et linéaire toute la journée, **OKwind permet aux collectivités de produire et de consommer leur propre énergie renouvelable.** Cette technologie, couplée à l'analyse et au pilotage de process industriels par Intelligence Artificielle (IA) effectuée par Purecontrol, garantit une valorisation optimale de l'énergie produite, en fonction des contraintes de chaque site ainsi que des facteurs externes tels que les conditions météorologiques.

Une solution qui séduit les acteurs de la gestion de l'eau.

Acteur historique de l'autoconsommation énergétique, OKWIND se développe avec succès depuis plusieurs années sur le marché de l'eau avec déjà de nombreuses installations pour des stations de traitement de l'eau (assainissement et eau potable). La synergie entre les technologies d'OKWIND et de Purecontrol a donné naissance à une solution intégrée et optimisée alliant plusieurs bénéfices :

- Réduction des consommations d'énergie de 10 à 20%
- Couverture des besoins énergétiques jusqu'à 70%
- Stabilisation du coût du kWh sur 30 ans
- Réduction des émissions de CO2 jusqu'à 35%
- Optimisation de l'efficacité et de la durée de vie des équipements
- Stabilisation de la qualité des eaux de sortie

Un partenaire des régions locales d'électricité

Le congrès de la FNCCR sera également l'occasion pour OKWIND d'être au côté d'un de ses partenaires historiques et coorganisateur cette année du salon. En effet, depuis 2018, OKWIND accompagne le Syndicat Intercommunal d'Électricité de Labergement-Sainte-Marie (SIEL) dans la mise en place de production d'énergie photovoltaïque sur son territoire.

Aujourd'hui, ce sont 35 trackers solaires qui ont été installés sur la régie pour fournir de l'électricité verte et produite localement à ses citoyens et venant ainsi compléter 125 ans d'histoire du territoire en faveur des énergies renouvelables.

Témoignage : Camille Rousselet, Président du Syndicat Intercommunal d'Électricité de Labergement-Sainte-Marie (SIEL) dans le Doubs (25)

« Nous souhaitons développer le photovoltaïque sur notre territoire, à travers différents procédés (toitures parcs au sol, piste solaire, ...). Dans nos recherches, nous avons découvert la technologie des trackers solaires que nous avons souhaité expérimenter dès 2018. Sur notre secteur, nous avons beaucoup de surfaces agricoles favorables au développement photovoltaïque et nous voulions conserver l'esprit du pastoralisme en maintenant l'usage historique. La technologie du tracker solaire permet ce double usage agricole et de production d'énergie. La meilleure preuve de satisfaction que nous pouvons donner est que nous avons déjà installé 35 trackers solaires, et avons plusieurs autres projets similaires à l'étude. Nous continuons à intégrer ce dispositif dans notre secteur avec beaucoup d'envie, confortés par un retour d'expérience très positif. »

**Retrouvez OKWIND au congrès de la FNCCR,
26 au 28 juin à Besançon,
Stand B02C**

À propos de Groupe OKwind

Fondé en 2009 par Louis Maurice, Président Directeur Général, Groupe OKwind développe des solutions de production et de consommation d'énergie verte en circuit court. Son approche globale, combinant génération et management de l'énergie, vise à renforcer l'autonomie énergétique et ainsi

accélérer la transition écologique. Grâce à son écosystème technologique unique, Groupe OKwind permet à l'autoconsommation de s'affirmer comme une nouvelle voie pour l'énergie. Une solution qui est déployable rapidement, pilotable en temps réel et à un tarif compétitif, sans subvention. Chaque jour, Groupe OKwind œuvre ainsi au déploiement d'une énergie locale, bas carbone, à coût fixe au service des professionnels et des particuliers. En 2023, Groupe OKwind a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 82,5 M€ et compte aujourd'hui 213 employés, avec plus de 4 700 installations sur l'ensemble du territoire français.

Pour plus d'informations : www.okwind.fr