COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les Sables d'Olonne, le 16 novembre 2026

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les Sables d'Olonne Agglomération et SUEZ renforcent la performance environnementale du service d'assainissement grâce à l'énergie solaire

Dans le cadre de la délégation de service public d'assainissement entrée en vigueur le 1er janvier 2025, Les Sables d'Olonne Agglomération et SUEZ franchissent une nouvelle étape dans la transition énergétique du service public avec la mise en service de deux centrales photovoltaïques sur la station d'épuration du Petit Plessis et sur le poste de relèvement principal des Sablières.

Cette réalisation concrétise l'un des engagements structurants du nouveau contrat d'exploitation, confié à SUEZ pour une durée de neuf ans. Elle traduit la volonté commune de l'Agglomération et de son délégataire de réduire l'empreinte environnementale des infrastructures d'assainissement, tout en maîtrisant leur consommation énergétique.

Plus de 450 MWh d'électricité renouvelable produits chaque année

Les deux installations photovoltaïques représentent au total près de 1 600 m² de panneaux solaires implantés sur les infrastructures d'assainissement de l'Agglomération.

Au total, **ces équipements produiront plus de 450 MWh d'électricité renouvelable par an** (370 MWh sur la station d'épuration du Petit Plessis et 80 MWh sur le poste de relèvement principal des Sablières), **soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 190 habitants équipés en tout électrique**. Cette production permettra de couvrir près de 15 % des besoins énergétiques de la station d'épuration du Petit Plessis et du poste de relèvement principal des Sablières, dont la consommation cumulée atteint près de 2,9 GWh d'électricité par an.

General
General

Une réalisation portée par l'expertise des équipes SUEZ

Pour mener à bien le projet, les équipes de SUEZ ont été accompagnées par le Centre Technique Ingénierie du Groupe. Plusieurs solutions ont été étudiées afin d'optimiser la production énergétique et l'intégration des équipements sur les sites. À l'issue des études techniques, le choix s'est porté sur des centrales photovoltaïques au sol, particulièrement adaptées aux caractéristiques des deux ouvrages.
Les travaux ont été réalisés par l'entreprise Solevy, spécialisée dans le développement et l'installation d'équipements photovoltaïques.

Un engagement concret en faveur de la transition énergétique

La production locale d'énergie renouvelable constitue un levier majeur pour améliorer la performance environnementale des services publics. En équipant ses infrastructures d'assainissement d'installations photovoltaïques, **Les Sables d'Olonne Agglomération affirme sa volonté d'agir concrètement en faveur de la sobriété énergétique et de la réduction des émissions de gaz à effet de serre.** Cette démarche s'inscrit pleinement dans les objectifs du territoire en matière de transition énergétique et d'adaptation aux enjeux climatiques. Elle traduit également la volonté partagée de l'Agglomération et de SUEZ de faire évoluer les services d'eau et d'assainissement vers des modèles plus sobres, plus résilients et davantage producteurs de ressources au bénéfice des générations futures.

Chiffres clés :

- **1 586 m²** de panneaux photovoltaïques
- **632** panneaux installés
- Plus de **450 MWh** d'électricité renouvelable produits chaque année
- **190** habitants alimentés équipés en tout électrique en équivalent consommation
- **15 %** des besoins énergétiques des installations couverts

Chiffres clés de la délégation de service public d’assainissement :

- **50 700** abonnés desservis par le service d'assainissement
- **3,2** millions de m³ d'eaux usées traités chaque année
- Exploitation de **5** stations de traitement des eaux usées
- **100** postes de relèvement répartis sur le territoire
- Maintenance de **460** kilomètres de réseaux d’eaux usées

General
General

À propos des Sables d'Olonne Agglomération

Avec Les Sables d'Olonne Énergies, l'Agglo et Vendée Energie développent progressivement une production importante d'énergie solaire, grâce à l'installation de panneaux photovoltaïques sur les toitures et d'ombrières sur les parkings de ses communes.

12 projets sont actuellement en service : chais des marins, piscine Aqualonne, pôle déchets Les Taffeneaux, vestiaire du complexe sportif des Chirons, salle l'Espadon, gymnase du centre, Arena Stadium, hangar de l'aérodrome, école Charlie Dalin, salle Rabelais à Vairé, école publique et ateliers municipaux à Saint-Mathurin.

3 nouveaux projets seront prochainement mis en service : résidence sociale Le Cap, Arena Escale, Arena Le Phare

Une surface de 7 509 m2 qui produiront 1898 MWh soit l'équivalent de la consommation électrique de 812 habitants.

***>>>**Tous les habitants sont invités à participer à la démarche en questionnant le cadastre solaire et la rentabilité de la pose de panneaux solaires sur sa toiture. Rendez-vous sur le site de la Ville des Sables d'Olonne pour vous inscrire ou par téléphone au 02 51 95 06 76.*

À propos de SUEZ

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2025, SUEZ a fourni de l'eau potable à 67 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à 36 millions de personnes. Le Groupe a produit 8,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2025, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 9,5 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez.com

General