

PRESS RELEASE

VEOLIA RVD Centre-Ouest and COMPOSITE RECYCLING SA Announce Strategic Partnership to Revolutionize Composite Waste Recycling

Nantes, France – October 9, 2024 Veolia Recycling and Recovery for Central & Western France, through its subsidiary PAUL GRANDJOUAN SACO, and COMPOSITE RECYCLING SA, a Swiss company pioneering innovative composite waste processing, are pleased to announce a partnership aimed at revolutionizing composite waste recycling in western France.

Innovating Waste Management

Veolia RVD Centre-Ouest specializes in the collection and treatment of non-hazardous waste from local authorities and industries. Continuously seeking new recycling channels, the group aims to offer local solutions to its composite material-producing clients. COMPOSITE RECYCLING SA brings its innovative thermolysis technology to the partnership, transforming composite waste into high-quality reusable materials such as fibers and pyrolysis oil.

Marie GLORENNEC, Head of Innovation at Veolia RVD Centre-Ouest, stated: “Our work involves developing innovative circular economy solutions based on industrial collaborations. These projects aim to create new recycling pathways and provide our local industries with sustainable alternatives and recycled materials for their manufacturing operations.”

This exclusive partnership will focus on establishing a new fiberglass production waste recycling scheme over a 6 to 12-month period at a Veolia RVD Centre-Ouest site in Loire-Atlantique (44), mapping the region’s waste streams and demonstrating the efficiency of Composite Recycling’s thermolysis-based recycling solution.

The project will proceed in three key phases:

- **Phase 1:** Installation of Composite Recycling’s first fiberglass recycling unit in Loire-Atlantique, capable of processing up to 2 tons of composite waste daily.
- **Phase 2:** Use of Phase 1 results to scale a regional composite waste processing network.
- **Phase 3:** Launch and large-scale operation of composite waste recycling in western France.

Guillaume Perben, CEO of Composite Recycling, commented: “This partnership marks a significant milestone for Composite Recycling, bringing us closer to our goal of industrializing our solution to offer real, scalable sustainability solutions to the market.”

Christelle Morançais, President of the Pays de la Loire Region, added: “The Pays de la Loire Region is proud to host this high-value-added project contributing to regional development and sustainability. This is why we have provided significant support for it.”





About VEOLIA

Veolia Group aims to become the benchmark company for ecological transformation. Present on five continents with nearly 218,000 employees, the Group designs and implements useful and practical solutions for water, waste, and energy management, radically changing the game. Through its three complementary activities, Veolia contributes to developing access to resources, preserving available resources, and renewing them. In 2023, Veolia provided 113 million people with drinking water and 103 million with sanitation services, produced 42 terawatt hours of energy, and recycled 63 million tons of waste. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) had consolidated revenue of €45.3 billion in 2023. www.veolia.com

About COMPOSITE RECYCLING SA

Composite Recycling is a Swiss company specializing in the recycling of fiber-reinforced plastics (FRP), pioneering a new thermolysis approach that generates high-value secondary raw materials for the production of new composites and plastics. Based in Ecublens, Switzerland, Composite Recycling was founded in 2021 with the goal of diverting composite waste from landfills and reintegrating it into the production of high-performance new composites. Since then, the company has received numerous awards for its innovative contributions to the circular economy in the composites industry and has established a network of leading clients in nine European countries and the United States.

Press Contact:

Wendy Perben wendy.perben@composite-recycling.ch +41 79 174 3283



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

VEOLIA Recyclage et Valorisation Centre-Ouest et COMPOSITE RECYCLING SA Annoncent un Partenariat Stratégique pour Révolutionner le Recyclage des Déchets Composites

Nantes, France – 9 octobre 2024 Veolia RVD Centre-Ouest, via sa filiale PAUL GRANDJOUAN SACO, et COMPOSITE RECYCLING SA, une entreprise suisse pionnière dans le traitement innovant des déchets composites, sont heureux d'annoncer un partenariat visant à révolutionner le recyclage des déchets composites dans l'ouest de la France.

Innover dans la Gestion des Déchets

Veolia RVD Centre-Ouest, est spécialisée dans la collecte et le traitement des déchets non dangereux des collectivités et des industriels. Le groupe qui est sans cesse à la recherche de nouvelles filières souhaite proposer une solution locale à ses clients producteurs de matières composites. COMPOSITE RECYCLING SA apporte à ce partenariat sa technologie de thermolyse innovante, permettant la transformation des déchets composites en matériaux réutilisables de haute qualité, tels que les fibres et l'huile de pyrolyse.

Marie GLORENEC, Responsable Innovation chez Veolia RVD Centre-Ouest, a déclaré : « Notre travail consiste à développer des solutions d'économie circulaire innovantes, basées sur des collaborations industrielles. Ces projets visent à créer de nouvelles filières de recyclage, et à fournir à nos industries locales des alternatives durables et des matières recyclées pour leurs opérations de fabrication. »

Ce partenariat exclusif se concentrera sur la mise en place d'un nouveau schéma de recyclage des déchets de production de fibre de verre sur une période de 6 à 12 mois sur un site Veolia RVD Centre-Ouest en Loire Atlantique (44), en cartographiant les flux de déchets de la région et en démontrant l'efficacité de la solution de recyclage basée sur la thermolyse de Composite Recycling.

Le projet se déroulera en trois phases clés :

- **Phase 1** : Installation de la première unité de recyclage de fibre de verre de Composite Recycling en Loire Atlantique, capable de traiter quotidiennement jusqu'à 2 tonnes de déchets composites.
- **Phase 2** : Utilisation des résultats de la Phase 1 pour dimensionner une filière régionale de traitement des déchets composites.
- **Phase 3** : Lancement et exploitation à grande échelle des opérations de recyclage des déchets composites dans l'ouest de la France.

Guillaume Perben, PDG de Composite Recycling SA, a commenté : « Ce partenariat marque une étape importante pour Composite Recycling, en nous rapprochant de notre objectif d'industrialiser notre solution afin d'offrir des solutions de durabilité réelles et évolutives au marché. »

Christelle Moraçais, Présidente de la Région Pays de la Loire, a ajouté : « La Région Pays de la Loire est fière d'accueillir ce projet à haute valeur ajoutée qui contribue au développement régional et à la durabilité. C'est pourquoi nous l'avons largement accompagné. »





À propos de VEOLIA

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 218 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2023, le groupe Veolia a servi 113 millions d'habitants en eau potable et 103 millions en assainissement, produit 42 térawattheures d'énergie et valorisé 63 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires consolidé de 45,3 milliards d'euros. www.veolia.com

À propos de COMPOSITE RECYCLING SA

Composite Recycling est une entreprise suisse spécialisée dans le recyclage de plastiques renforcés de fibres (FRP), pionnière d'une nouvelle approche de la thermolyse qui génère des matières premières secondaires de haute valeur pour la fabrication de nouveaux composites et plastiques. Basée à Ecublens, en Suisse, Composite Recycling a été fondée en 2021 avec l'objectif de détourner les déchets composites des décharges pour les réintégrer dans la production de nouveaux composites haute performance. Depuis, l'entreprise a reçu de nombreuses distinctions pour ses contributions novatrices à l'économie circulaire dans l'industrie des composites et a établi un réseau de clients leaders dans neuf pays européens et aux États-Unis. www.composite-recycling.ch

Contact Presse :

Wendy Perben wendy.perben@composite-recycling.ch +41 79 174 3283

