

Communiqué de presse

La Banque des Territoires finance, aux côtés de la Banque Populaire Grand Ouest et d'Eiffel Gaz Vert, la construction de la première centrale de production de syngaz (gaz vert) pour compte propre en France.

Rennes, le 20 janvier 2026

La Banque des Territoires finance à hauteur de 55%, aux côtés de la Banque Populaire Grand Ouest et d'Eiffel Gaz Vert, la construction de la première centrale de production de syngaz, un projet développé par Charwood Energy, énergéticien breton, spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse.

La centrale viendra alimenter en énergie verte le site industriel de Verallia France à Cognac, filiale du Groupe Verallia, leader européen et troisième producteur mondial d'emballages en verre pour les boissons et les produits alimentaires.

DECARBONER LA PRODUCTION D'ENERGIE PAR LA BIOMASSE

« La Banque des Territoires est fière de soutenir ce projet exemplaire, aligné sur notre stratégie de réindustrialisation durable. Avec un prêt subordonné, nous accompagnons une initiative clé pour la décarbonation de l'industrie, en phase avec la stratégie nationale bas carbone et ses objectifs de réduction de 35% des émissions de GES d'ici 2030. Ce projet illustre notre engagement à réduire la dépendance aux énergies fossiles tout en dynamisant les territoires. Il prouve qu'innovation industrielle et transition écologique peuvent rimer avec performance économique. Un partenariat ambitieux pour un avenir bas carbone. » déclare Rémi Heurlin, directeur régional de la Banque des Territoires en Bretagne.

Ce financement consacre également le savoir-faire des équipes de Charwood Energy et leur capacité à répondre aux enjeux de décarbonation des grands industriels. La centrale qui sera mise en service sur le site de Verallia France n'a aujourd'hui pas d'équivalent dans l'industrie verrière.

Le projet a reçu une subvention de l'ADEME dans le cadre de l'appel à projet « Décarb'ind » et de la région Nouvelle Aquitaine.

« Ce projet marque une étape structurante pour Charwood Energy. Avec cette première centrale de production de syngaz détenue et exploitée en compte propre, nous démontrons la maturité industrielle de la pyrogazéification et sa capacité à répondre concrètement aux enjeux de décarbonation des sites industriels. Le soutien de nos partenaires, la Banque des Territoires, la Banque Populaire Grand Ouest et Eiffel Investment Group valide notre modèle et notre vision : proposer des solutions énergétiques renouvelables, locales et compétitives, au service d'une industrie plus souveraine et durable. » souligne Adrien Haller, PDG de Charwood Energy.

Le contrat de vente de syngaz conclu avec Verallia France pour une durée de 21 ans, sous la forme d'un corporate *Syngas Purchasing Agreement* porte sur la construction et l'exploitation par Charwood Energy d'une centrale de production de gaz vert obtenu par pyrogazéification de biomasse.

Détenue en propre par Charwood Energy, cette centrale alimentera l'un des trois fours du site de Verallia France à Cognac. Concrètement, avec une production attendue **30 Gwh/an** nécessitant **8 000 tonnes de biomasse** approvisionnée dans **un rayon de 100 km autour du site**, cette énergie verte :

- **Se substituera à 20% de la consommation d'énergie fossile du four**
- **Permettra de réduire de 22% les émissions de CO2** (Scope 1 et 2) de ce four

Les travaux, d'une durée de 18 mois, démarrent au premier trimestre 2026, pour une mise en service au second semestre 2027 et seront réalisés par Energy&+, la filiale dédiée aux projets EPC de Charwood Energy. Les premiers revenus issus de ce projet seront générés à partir de la mise en service de la centrale, avec la vente de syngaz à Verallia.

« Nous sommes heureux d'annoncer, aux côtés de la Banque des Territoires et de la Banque Populaire Grand Ouest, le financement de la construction d'un projet emblématique de pyrogazéification, développé par Charwood et détenu conjointement avec Eiffel. Ce projet pionnier fournira à Verallia un gaz renouvelable pour décarboner ses fours et ouvre la voie à un modèle unique, reproductible et scalable de transition industrielle. Une innovation de rupture au service de la transformation durable de nos industries. » déclare Marc-Etienne Mercadier, directeur d'investissement chez Eiffel Investment Group.

A propos de Charwood Energy

Convaincu que la biomasse est une des clés pour répondre aux enjeux de la transition énergétique, Charwood Energy conçoit, installe et entretient des solutions sur mesure de production d'énergie renouvelable valorisant la biomasse.

Charwood Energy détient un savoir-faire technique riche et maîtrise l'ensemble des technologies de valorisation de la biomasse – chaufferie et réseaux de chaleur, méthanisation et pyrogazéification.

Positionné depuis 2019 sur la technologie prometteuse de la pyrogazéification, Charwood Energy est désormais également engagé dans le développement et l'exploitation d'unités de pyrogazéification détenues en compte propre en vue de produire et de vendre du gaz vert (syngaz), du biochar, des crédits carbone à des clients industriels, au travers de contrats d'approvisionnement signés en direct.

À propos de Eiffel Investment Group

Eiffel Investment Group est un gestionnaire d'actifs indépendant avec environ 8 milliards d'euros d'encours*. Sa clientèle diversifiée est composée de grands investisseurs institutionnels — assureurs, mutuelles, fonds de pension, banques, fonds publics, family offices — ainsi que des épargnants individuels via des réseaux de distribution.

Fort d'une expertise financière approfondie et d'un savoir-faire industriel reconnu, Eiffel Investment Group investit dans les entreprises et leurs actifs à travers un ensemble de stratégies complémentaires couvrant la dette privée, les infrastructures de transition énergétique (en dette comme en fonds propres), le private equity, ainsi que les marchés cotés en crédit et en actions.

Pionnier du financement de la transition énergétique, Eiffel Investment Group place l'impact au cœur de son modèle. Ses stratégies visent à générer une performance financière durable tout en contribuant concrètement à la décarbonation, à l'innovation et au développement d'une économie plus résiliente.

S'appuyant sur des équipes expérimentées et une présence locale dans plusieurs géographies clés, le groupe opère depuis ses bureaux de Paris, Amsterdam, Milan, Varsovie, New York et Abou Dabi. Cette implantation internationale lui permet d'être au plus près des entreprises et des développeurs qu'il accompagne.

Eiffel Gaz Vert est un fonds professionnel spécialisé réservé exclusivement à une clientèle d'investisseurs professionnels.

** au 31/12/2025, engagements non appelés inclus.*

À propos de Verallia

Chez Verallia, notre raison d'être est de réimaginer le verre pour construire un avenir durable. Nous voulons redéfinir la façon dont le verre est produit, réutilisé et recyclé, pour en faire le matériau d'emballage le plus durable au monde. Nous faisons cause commune avec nos clients, nos fournisseurs et d'autres partenaires tout au long de notre chaîne de valeur pour développer de nouvelles solutions saines et durables pour tous.

Avec près de 11 000 collaborateurs et 35 usines verrières dans 12 pays, nous sommes le leader européen et le troisième producteur mondial de l'emballage en verre pour les boissons et les produits alimentaires et offrons des solutions innovantes, personnalisées et respectueuses de l'environnement à plus de 10 000 entreprises dans le monde. Verallia produit plus de 16 milliards de bouteilles et pots en verre et a réalisé 3,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2024.

La stratégie RSE de Verallia a été récompensée par la médaille Platinum Ecovadis, ce qui place le Groupe dans le Top 1 % des entreprises évaluées par Ecovadis. En septembre 2025, la SBTi valide officiellement l'objectif long-terme Net Zero 2040 de Verallia selon son Net-Zero Standard. Verallia s'engage, à horizon 2040, à réduire ses émissions de CO2 de scopes 1&2 de 90 % et à compenser les 10 % restantes comparé à l'année de

général en proposant un continuum de solutions : conseils, prêts, investissements en fonds propres, consignations et services bancaires. En s'adressant à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, la Banque des Territoires a pour ambition de maximiser son impact notamment sur les volets de la transformation écologique et de la cohésion sociale et territoriale. Les 37 implantations locales de la Banque des Territoires assurent le déploiement de son action sur l'ensemble des territoires métropolitains et ultra-marins.

référence 2019. Cet objectif est aligné à la trajectoire de limitation du réchauffement climatique à 1,5 °C fixé par l'accord de Paris.

À propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des métiers de la Caisse des Dépôts. Elle réunit les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée unique pour ses clients, elle œuvre aux côtés de tous les acteurs territoriaux : collectivités locales, entreprises publiques locales, organismes de logement social, professions juridiques, entreprises et acteurs financiers. Elle les accompagne dans la réalisation de leurs projets d'intérêt

Agir ensemble pour développer des territoires plus verts et plus solidaires

www.banquedesterritoires.fr



À propos de la Banque Populaire Grand Ouest

La Banque Populaire Grand Ouest & et sa marque Crédit Maritime Grand Ouest, exerce ses activités de banque et d'assurance sur les 12 départements* du GRAND OUEST, elle compte 260 sites BPGO et CMGO, et 3 021 collaborateurs. Régionale et coopérative, son capital social est détenu par plus de 433 411 sociétaires. Elle accompagne plus de 904 603 clients particuliers, professionnels, agriculteurs, entrepreneurs et associations. Experte dans le domaine Banque & Assurance, elle réinvestit sur le territoire l'épargne qu'elle y collecte et poursuit sa mission de banque coopérative au service de ses Sociétaires et de tous ses clients ainsi que, pour les territoires de l'économie régionale et de toutes ses parties prenantes.

** Calvados, (sous la marque Crédit Maritime Grand Ouest et uniquement dans les villes suivantes : Bayeux, Caen, Deauville, Grandcamp Maisy, Ouistreham et Port en Bessin), Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Loire Atlantique, Maine et Loire, Manche, Mayenne, Morbihan, Orne, Sarthe, Vendée.*

Chiffres au 31.12.24

À propos d'OTOKTONE

OTOKTONE regroupe les expertises de Banque d'Affaires de Banque Populaire Grand Ouest avec plus de 120 experts dont l'activité est organisée autour de 3 pôles : Entreprises et Ingénieries, Patrimoine et Gestion d'Actifs. OTOKTONE a pour objectif de répondre aux enjeux financiers professionnels et privés des entrepreneurs grâce à une offre d'expertises d'ingénieries complète et coordonnée. En 2024, elle comptabilise 175 opérations accompagnées, plus de 2,2 milliards de financements et plus de 4 milliards d'actifs sous gestion.

Liés par le territoire, unis pour la réussite, la banque d'affaires de proximité de la Banque Populaire Grand Ouest. www.otoktone-bpgo.fr

Banque Populaire Grand Ouest / OTOKTONE : Charles David (Coverage), Sébastien Gros / Fabienne Hiraux (Financements Structurés EnR) et Arnaud Paquier (Agent)

Contacts presse :

Eiffel Investment Group : Samuel Beaupain samuel@edifice-communication.com – 06 88 48 48 02

Banque des Territoires Bretagne : Clarisse Chalin clarisse.chalin@caissedesdepots.fr – 06 85 70 54 84

OTOKTONE : Pauline Le Palud Pauline.LEPALUD@bpgo.fr – 02 99 23 75 86