

Communiqué de presse - 27 août 2024

Économie circulaire : un label pour accélérer l'utilisation des granulats recyclés marqués CE2+ dans la construction

Pour accélérer l'économie circulaire et développer l'utilisation des granulats de béton recyclé marqués CE2+ dans la construction, Agyre et Granudem® lancent un programme d'accompagnement des plateformes de recyclage de granulats de béton visant à garantir le marquage CE2+ des matériaux en sortie. Un accompagnement sur tout le territoire qui se traduit par la création d'un label Granudem mais également par le développement commercial des porteurs de projets, aux côtés d'Agyre.

Valoriser les déchets : un levier environnemental et économique puissant

Les millions de tonnes de déchets produits en France par le bâtiment proviennent de ressources épuisables présentant pourtant un fort potentiel de valorisation. Face à ce constat, à l'intensification de la crise climatique et à l'épuisement des ressources, l'intégration de logiques d'économie circulaire dans les projets de construction apparaît indispensable, tant elles représentent un levier environnemental et économique fort.

Des solutions opérationnelles existent pour valoriser au maximum les bétons issus de la déconstruction et notamment le recyclage de ces derniers en granulats de béton recyclés, lavés et marqués CE2+. Une solution aujourd'hui reconnue et maîtrisée par Granudem®.

Lancé en 2015 par l'entreprise Pouillard, Granudem® produit le premier granulat recyclé permettant de remplacer partiellement ou totalement la matrice granulaire du béton. Basée à Poisvilliers (28), la marque déposée Granudem est la première plateforme en France de production de granulats de béton recyclé, lavés et normés CE2+ par l'Afnor.

Les granulats de béton recyclé CE2+ peuvent être incorporés dans du béton prêt à l'emploi, des bétons de structure et des produits préfabriqués en béton. Une valorisation allant bien au-delà d'un recyclage classique en technique routière. Par ricochet, les granulats de béton CE2+ permettent donc de diminuer la consommation des ressources naturelles et la production de déchets. Ces derniers représentent aussi un matériau de proximité, permettant de limiter les transports et d'assurer une traçabilité totale grâce à la maîtrise des flux et à la sélection des matériaux entrants.

Accompagner les porteurs de projets vers la labélisation

Au travers de la réalisation d'audits, le label Granudem sera élaboré et reconduit par le CERIB, Centre Technique Industriel qui dispose d'une expertise reconnue en termes d'essais et évaluations, d'études et recherches, de normalisation et certification.

Fort de son expertise en économie circulaire, Agyre portera l'offre de déploiement territorial et accompagnera les professionnels, porteurs de projets, vers la labélisation et/ou vers la création de plateformes de granulats de béton recyclé, labélisées Granudem, sur tous les territoires.

Pour ce faire, Agyre réalisera pour chaque projet une étude de marché pour l'installation physique d'une plateforme, au travers d'un état des lieux (détection du foncier, étude du territoire et de ses gisements, diagnostic acteurs et filières, étude de faisabilité...), de la définition d'une stratégie de formation puis d'un plan d'action opérationnel.

De son côté, l'entreprise Pouillard, sous la marque Granudem®, sera le fournisseur des produits nécessaires à l'installation et à la maintenance, au travers du partage du savoir faire, du respect du process pour garantir la fourniture d'un granulat de qualité, de la création d'une centrale d'achat de produits pour le bon fonctionnement des futures plateformes.

Opérationnel depuis 2021, le partenariat Granudem et Agyre se « limitait » jusqu'ici à l'accompagnement à la création de plateformes franchisées Granudem. Un duo qui a notamment permis la création de la plateforme de recyclage Granudem Tours, basée à Esvres, en 2023. La création du label Granudem vient modifier leur champ d'intervention. Les deux acteurs vont ainsi pouvoir interagir avec les acteurs existants sur le territoire, en capacité de produire des granulats recyclés CE2+, soit plus de 250 plateformes en France.

Chiffres clés

- **40** millions de tonnes de déchets produits en France métropolitaine par le bâtiment
- **94 %** des déchets de la construction représentés par le béton
- **80 000** tonnes de sable et de gravillons recyclés destinés au béton par an
- **1** heure nécessaire pour recycler **120** tonnes de déchets
- **20 000** tonnes de sable et de gravillons destinés au secteur routier par an
- **100** plateformes fournissant des granulats recyclés marqués CE en 2023
- **250** plateformes pouvant fournir des granulats de béton recyclés en 2023

À propos de Granudem

Lancé en 2015 par l'entreprise Pouillard, expert en déconstruction depuis 1979, Granudem produit le premier granulat recyclé permettant de remplacer 100 % de la charge minérale d'un béton. Basée à Amilly (28), Granudem est la première plateforme en France de production de granulats de béton recyclé, lavés et normés CE2+ par l'Afnor. Boosté par le Plan Climat Air Energie Territoriale (PCAET) de Chartes Métropole, une démarche incitant à l'utilisation de granulats recyclés dans la construction pour les bailleurs sociaux, Granudem est aujourd'hui un acteur incontournable de l'économie circulaire dans le tissu économique local.

À propos d'Agyre

Créé en 2020, Agyre est un bureau d'études qui œuvre pour le développement de l'économie circulaire dans le secteur de la construction. Agyre est présent sur 3 champs d'action :

Formation : fort de sa certification Qualiopi, Agyre propose différentes formations pour assurer la montée en compétences de l'ensemble des acteurs de la construction (Découvrir l'économie circulaire dans la construction, répondre à un CCTP économie circulaire, etc.).

Opération : Agyre accompagne les acteurs du BTP pour l'intégration de produits et matériaux réemployés, la réalisation des diagnostics PEMD, l'évolution des marchés de travaux, la réalisation d'études technico-économique, etc.

Innovation : Agyre propose une offre clé en mains pour les porteurs de projets innovants (numérique, industriel...) : réalisation des business model, étude de faisabilité, accompagnement pour le financement du projet, feuille de route stratégique...

Pour plus d'informations : www.agyre.com