

batiRIM®

UNE SOLUTION INNOVANTE POUR VALORISER LES DÉCHETS DE CHANTIER

Avec batiRIM®, SUEZ accompagne les professionnels du BTP dans l'amélioration de leur performance environnementale pour anticiper, voire dépasser, les nouvelles exigences réglementaires de la loi de Transition énergétique.

BatiRIM® s'appuie sur un outil digital de modélisation, le RIM® (Ressource Information Modeling) et intègre encore plus l'économie circulaire au cœur des chantiers. Cette solution, développée en partenariat avec Resolving®, permet de quantifier, qualifier et cartographier les flux de produits et de matières issus de bâtiments en rénovation, réaménagement ou déconstruction, afin d'évaluer, avant même le début des travaux, leur potentiel de réemploi, réutilisation ou recyclage. Les plans des bâtiments sont intégrés dans une interface numérique, en 2D ou 3D, et utilisés via une tablette tactile. Les éléments audités sont restitués et sécurisés dans une base de données interactive qui peut être partagée avec tous les intervenants du chantier.

Une déconstruction sélective alliant sécurité et traçabilité
Grâce à cette démarche d'anticipation et de modélisation, les matériaux



batiRIM® permet, entre autres, de valoriser l'économie circulaire en boucle courte.

identifiés sur les chantiers de déconstruction ou de rénovation peuvent être dirigés vers des acteurs du réemploi,

et pourront, à l'avenir, être orientés vers des programmes de construction de bâtiments neufs, favorisant l'économie circulaire en boucle courte. Cette solution permet également de renforcer la sécurité des chantiers de déconstruction et de rénovation, grâce à la cartographie précise réalisée en amont des travaux et à l'identification de tous les flux. Elle favorise aussi l'emploi local et le développement de l'économie sociale et solidaire.

du BTP peuvent ainsi maximiser le réemploi et le recyclage des déchets de chantier, en pleine cohérence avec la feuille de route de l'économie circulaire (FREC). Objectif : répondre aux exigences de valorisation de la loi de Transition énergétique pour 2020, qui fixe l'objectif de 70 % de valorisation des déchets de chantier. Avec batiRIM®, l'économie circulaire s'installe au cœur des chantiers : les déchets deviennent de nouvelles ressources ou des matières premières recyclées. ■



L'outil digital permet d'optimiser la déconstruction d'un bâtiment

Une réponse concrète face aux exigences réglementaires
Avec batiRIM® les professionnels

SUEZ
www.suez.fr