

Cannes, le 15 mars 2018

## **BTP : SUEZ LANCE BATIRIM<sup>®</sup>, LA PREMIERE SOLUTION DIGITALE PERMETTANT UNE DECONSTRUCTION SELECTIVE DES BATIMENTS**

### **>> UN PAS DE PLUS VERS L'ECONOMIE CIRCULAIRE**

**A l'occasion du MIPIM, SUEZ présente aux professionnels publics et privés en charge de projets d'aménagement une solution innovante permettant une déconstruction sélective de grands bâtiments dans le but de maximiser le réemploi et le recyclage. Baptisée batiRIM<sup>®</sup>, cette démarche d'anticipation et de conseils s'appuie sur un outil digital de modélisation unique, le RIM<sup>®</sup> (Ressource Information Modeling), et intègre encore plus l'économie circulaire au cœur des chantiers.**

Développé en partenariat avec Resolving\*, batiRIM<sup>®</sup> permet une approche véritablement inédite de la déconstruction des bâtiments. Cette solution permet, en effet, de quantifier, qualifier et cartographier les flux de produits et de matières issus de bâtiments en rénovation, réaménagement ou déconstruction et d'évaluer, avant même le début des travaux, leur potentiel de réemploi, réutilisation et 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 toutes les parties prenantes du chantier.

Grâce à cette démarche d'anticipation et à la modélisation numérique, les matériaux identifiés (par exemple : fenêtres, poignées de portes, moquettes, etc.) sur des chantiers de déconstruction ou de rénovation sont 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. Les pilotes menés actuellement avec des maîtres d'ouvrage publics et privés démontrent que l'utilisation de cette solution permet d'envisager des déconstructions sélectives avec des objectifs de maîtrise des coûts et des délais, deux leviers majeurs pour les professionnels du bâtiment.



### **Emploi local et développement de l'économie sociale et solidaire**

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 l'emploi local et le développement de l'économie sociale et solidaire, notamment à travers le réemploi des produits.

Avec batiRIM<sup>®</sup>, 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, à savoir l'obligation d'ici 2020 de valoriser 70% des déchets de chantiers, avec le réemploi, le recyclage et la réutilisation des matériaux.

**\* Resolving**

La PME Resolving a plus de 10 ans d'expérience dans les métiers de la construction, de l'industrie et dans la conception d'outils et services digitaux pour accompagner tous les acteurs métiers à chaque étape du projet. Resolving a développé une plateforme interactive pour piloter avec succès chaque étape de la construction, de la conception à la maintenance en passant par la vie du chantier. Pour SUEZ, Resolving a mis au point l'outil digital exclusif RIM<sup>®</sup> qui s'appuie sur cette plateforme collaborative, adaptée aux métiers de la déconstruction/rénovation et de la ressource.

**Contacts presse :**

**Laurent Gaudichaud / Elodie Vandevoorde**

Relations presse France

+33 1 58 81 54 46

[elodie.vandevoorde@suez.com](mailto:elodie.vandevoorde@suez.com)

**À propos de SUEZ**

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Afin de répondre aux défis de qualité et de disponibilité, SUEZ s'engage pleinement dans la révolution de la ressource. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe valorise 17 millions de tonnes de déchets par an et produit 3,9 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 58 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 882 millions m<sup>3</sup> d'eaux usées. En 2017, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 15,9 milliards d'euros.

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ  
sur le site Internet & sur les réseaux sociaux

