

### HeidelbergCement étudie l'utilisation de combustibles à empreinte environnementale neutre au Royaume-Uni

Hanson UK, filiale britannique de HeidelbergCement, participe à un projet de recherche sur l'utilisation de combustibles à empreinte environnementale neutre pour la production de ciment. Le projet consiste à mesurer le potentiel de réduction d'émissions carbone en substituant les combustibles fossiles par de l'hydrogène et la technologie plasma. Le projet de recherche a été coordonné par la MPA (Mineral Products Association, syndicat professionnel britannique des matériaux industriels) et est financé à hauteur de 3,2 M£ par le Ministère des Affaires, de l'Énergie et des Stratégies industrielles britannique (BEIS).

Un essai, à l'échelle industrielle, de production de ciment à partir d'hydrogène et de biomasse, va être réalisé chez Hanson UK sur la cimenterie de Ribblesdale. Les résultats de ce test grandeur nature seront ensuite partagés avec l'industrie cimentière pour optimiser les avantages environnementaux de la technologie. Simon Willis, PDG de Hanson UK, a déclaré : "La réduction des émissions de CO<sub>2</sub> est une priorité pour nous et nous sommes fiers de jouer un rôle moteur dans ce projet".

"Nous avons fait preuve d'efficacité, dans tout le Groupe, pour réduire nos émissions de CO<sub>2</sub>, en partie grâce à l'utilisation croissante de combustibles alternatifs", a déclaré Dr Dominik von Achten, CEO de HeidelbergCement. «En parallèle de nos travaux de recherche réalisés dans les technologies de capture, d'emploi et de stockage du carbone, ce projet au Royaume-Uni est une étape importante vers la réalisation de notre objectif : atteindre la neutralité carbone du matériau béton à 2050».

La feuille de route du groupe HeidelbergCement projette la réduction, d'ici 2030, de ses émissions nettes spécifiques de CO<sub>2</sub> par tonne de ciment de 30% par rapport à 1990. Cet objectif a été validé par le **Science Based Target initiative** (SBTi) et est en ligne avec les objectifs de l'Accord de Paris, faisant de HeidelbergCement le premier groupe cimentier au niveau mondial à avoir ses objectifs de réduction de CO<sub>2</sub> reconnus au plan scientifique. En 2018, la réduction réalisée était de l'ordre de 20% ; en 2019, elle atteignait les 22%.

### À propos de HeidelbergCement

HeidelbergCement est, à l'échelle mondiale, l'un des premiers producteurs intégrés de matériaux de construction. Le groupe occupe une position de leader sur le marché des granulats, du ciment et du béton prêt à l'emploi. Il emploie quelque 57 000 personnes sur plus de 3 000 sites répartis dans plus de 50 pays.

#### At imprint, specimen copy requested:

HeidelbergCement AG, Group Communication & Investor Relations  
PO Box 10 44 20, 69034 Heidelberg, Germany  
Phone +49 6221 481-13227, Fax +49 6221 481-13217  
[www.heidelbergcement.com](http://www.heidelbergcement.com), e-mail: [info@heidelbergcement.com](mailto:info@heidelbergcement.com)