

LafargeHolcim et CDC Group s'allient pour accélérer le développement d'une solution de construction abordable à faible bilan carbone

LafargeHolcim et CDC Group plc ('CDC'), l'institution financière de développement du Royaume-Uni, ont signé un accord visant à créer une société dédiée à la production et à la promotion d'une solution de construction abordable à faible bilan carbone, dans les pays émergents.

Cette nouvelle société aura pour objectif d'accélérer le développement de la production des briques terre-ciment, une solution simple, fiable, abordable et durable lancée par LafargeHolcim au Malawi en 2013.

Une solution abordable à faible bilan carbone pour lutter contre la déforestation au Malawi

La déforestation est responsable de la majorité des émissions de gaz à effet de serre au Malawi. Une contribution significative à ce phénomène est la fabrication de briques cuites - le principal matériau de construction au Malawi - qui sont produites dans des fours chauffés au bois.

LafargeHolcim a développé une solution alternative. Conçue avec le centre de recherche du Groupe, Durabric est produite à partir d'un mélange de terre et de ciment, compressé dans un moule et durcit naturellement au soleil sans cuisson. Durabric contribue ainsi à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à la déforestation associée à la consommation du bois. Les briques sont aussi plus résistantes que les briques traditionnelles et réduisent les coûts de construction.

« Durabric possède de nombreux bénéfices en comparaison des briques traditionnelles utilisées pour la construction dans les marchés émergents : elle est facile à produire, son empreinte environnementale est plus faible, les briques sont plus résistantes et leur utilisation réduit les coûts de construction », explique Gérard Kuperfarb, Membre du Comité Exécutif de LafargeHolcim, en charge de la Croissance et de l'Innovation. « Au travers de cette nouvelle société que nous sommes en train de mettre en place avec CDC, nous allons accélérer le développement de cette solution abordable, à faible bilan carbone dans les pays en développement où l'utilisation de la brique traditionnelle est très répandue. »

Plus de 3 millions de briques ont déjà été produites au Malawi permettant la construction d'environ 500 bâtiments. Une usine pour la fabrication de ces briques est en cours de construction afin d'accélérer le déploiement de Durabric dans ce pays.

Combiner les expertises pour déployer la solution à grande échelle

L'objectif de la société, dont LafargeHolcim aura la gestion, sera d'étendre l'offre développée au Malawi - qui inclut notamment la mise à disposition d'équipements de production de la brique, l'accompagnement technique sur chantier, et la formation de maçons - à d'autres pays émergents affectés par un phénomène de déforestation lié à la cuisson de briques dans des fours chauffés au bois.

CDC, qui est une filiale détenue à 100% par le département d'aide au développement britannique ('DfID'), investira au côté de LafargeHolcim et apportera son expertise d'investisseur dans des projets avec une forte dimension sociale et environnementale.

A propos de LafargeHolcim

Avec une présence équilibrée dans 90 pays et des activités dans le ciment, les granulats et le béton, LafargeHolcim (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris: LHN) est le leader mondial des matériaux de construction. Le Groupe emploie 115 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires net combiné de 32 milliards de francs suisses (26 milliards d'euros) en 2014. LafargeHolcim est la référence de l'industrie en matière de R&D. Au service des constructeurs de maisons individuelles jusqu'aux projets les plus grands et les plus complexes, le Groupe propose une large gamme de produits à valeur ajoutée, de services innovants et de solutions de construction complètes. Avec pour engagement de développer des solutions durables pour améliorer la construction des bâtiments et des infrastructures et de contribuer à une meilleure qualité de vie, le Groupe est le mieux positionné pour répondre aux défis de l'urbanisation croissante.

Plus d'information disponible sur www.lafargeholcim.com

A propos de CDC Group plc

CDC est l'institution de financement du développement du Royaume-Uni. Sa mission est d'apporter un soutien à la création d'entreprises à travers l'Afrique et l'Asie du Sud, afin de créer des emplois et de faire une différence durable dans la vie des gens dans certains des endroits les plus pauvres du monde. cdcgroup.com

CDC a l'intention d'investir dans cette joint-venture au travers de l'Impact Acceleration Facility du DFID ("DIAF"). DIAF est un fonds limité à 40 millions de £, géré par la CDC, qui fait partie du Programme Impact du DfID. DIAF vise à investir directement dans des projets ayant un potentiel d'impact social et développement significatif dans des zones géographiques difficiles. Il vise à accroître les chances de succès de l'investissement et d'assurer leur viabilité commerciale par divers moyens, tel qu'un apport en capital à long terme, et en tirant parti du savoir-faire de CDC Group et de son portefeuille de sociétés existant.

Pour plus d'informations sur DIAF : www.cdcgroup.com/How-we-do-it/Types-of-capital/diaf/