L'ESM, un matériau de construction capable de capturer le carbone

Février 2026

Des chercheurs du Worcester Polytechnic Institute (USA) ont mis au point un matériau de construction capable de capturer le carbone. L'Enzymatic Structural Material (ESM) a été conçu à l'aide d'une enzyme qui convertit le dioxyde de carbone en particules minérales solides. Ces particules ont ensuite été agglomérées et durcies à température douce pour mouler des formes structurelles en quelques heures.

Lire l'article (ENG)



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr