

## R&D - La poudre de béton recyclé peut remplacer jusqu'à 50 % du ciment Portland dans les mélanges imprimés en 3D

Jun 2025

Des chercheurs de l'Université de Rio ont découvert que la poudre de **#béton recyclé** peut remplacer jusqu'à 50 % du **ciment** Portland dans les mélanges imprimés en 3D, réduisant ainsi les émissions de carbone de plus de moitié tout en maintenant son imperméabilité.

[Lire l'article \(ENG\)](#)



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur [infociments.fr](#)

Consultez les derniers projets publiés

Accédez à toutes nos archives

Abonnez-vous et gérez vos préférences

Soumettez votre projet

Article imprimé le 07/01/2026 © infociments.fr