

R&D - Le projet SimBioZe : de l'urine transformée en bio-béton durable

Juin 2025

Quand l'urine devient le nouvel or vert : des chercheurs allemands de l'Université de Stuttgart transforment ce liquide en **béton** écologique. Le processus utilise la **bio-minéralisation microbienne**, transformant l'urée en cristaux de carbonate de calcium, similaires au grès naturel. Des essais ont démontré des **résistances à la compression** impressionnantes, ouvrant la voie à des applications concrètes dans le secteur de la construction.

[Lire l'article](#)



**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 16/02/2026 © infociments.fr