

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

Jun 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