

## 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](https://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 06/04/2026 © infociments.fr