

Juin 2025

Sélection d'articles qui mettent en lumière les dernières avancées technologiques, des projets innovants, ou des start-ups qui redéfinissent la construction.

- **Contenus exclusifs** avec une liste d'articles choisis avec soin.
- **Présentation de start-ups inspirantes** qui pourraient façonner l'avenir de la construction.
- **Analyses et des retours d'expérience** issus du terrain.

Newsletter CementLAB - été 2025

[Plurial Novilia, bâtiment en Béton bas carbone 3D](#)

À Bezannes, près de Reims, Plurial Novilia construit le plus grand immeuble résidentiel imprimé en 3D d'Europe : 12 logements sur deux étages, imprimés in situ avec du béton bas carbone. Ce projet...

[Solvalor et le Cerema testent un béton routier bas carbone entièrement recyclé](#)

En Normandie, l'entreprise Solvalor teste un béton routier bas carbone innovant, le BCR Gigaterre, entièrement composé de terres excavées du Grand Paris. En collaboration avec le Cerema Normandie...

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

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...

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

[R&D - Inspiré par les propriétés du lichen, ce béton peut s'autoréparer et absorber du CO2](#)

Ce béton inspiré des propriétés du lichen peut s'autoréparer et absorber du CO2. Des chercheurs américains de l'Université Texas A&M ont mis au point un béton capable de s'autoréparer, en recréant...

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

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...

[La start-up Neolithe construit sa première usine grande capacité](#)

La première usine grande capacité de Néolithe entrera en fonctionnement en Maine-et-Loire en 2026. La start-up angevine Néolithe, qui a mis au point un procédé de fossilisation permettant de...

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

[Start-up ARK : premier tour de financement](#)

La start-up wallonne ARK a convaincu une première cohorte d'investisseurs avec sa solution de capture de CO2. Si la phase de démonstration est un succès, les cofondateurs imaginent une gigafactory d...

[La start-up Sonocrete : un béton avec 30 % d'émissions carbone en moins](#)

La start-up Sonocrete a conçu un système de prémix par ultrasons hautes intensités, où le ciment, les ajouts cimentaires (ou SCM) et l'eau sont mixés et subissent la sonication. Ce qui permet le...

[Lire l'article](#)
[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