# Les News du CementLAB - été 2025

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, batiment 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 CO 2. 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 CO 2. 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

Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr