

Décembre 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 - Décembre 2025

##### Chryso - deux innovations pour le béton

Chryso a présenté deux innovations pour le béton : une micro-fibre Adfil Ignis 17/06 renforçant la résistance au feu et limitant l'éclatement, et une lasure mate Pieri Prelor Laz Mat pour habiller les...

##### Ashcycle : valorisation de cendres d'incinération en matériaux "bas carbone"

Le projet AshCycle, développé notamment par Veolia et l'Université de Gand, transforme les cendres d'incinération en matériaux de construction bas carbone, notamment des pavés et bétons.

##### Sland : valorisation de scories de nickel comme sable dans les bétons

Le Sland (contraction de slag, scories et sand, sable) est un matériau innovant issu du criblage des scories de l'industrie du nickel en Nouvelle-Calédonie. Il peut remplacer jusqu'à 40 % du sable...

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

##### Projet CIMEN du CNRS : mettre au point un ciment à impact carbone négatif

Le projet CIMEN propose d'utiliser des minéraux silico-magnésiens non carbonatés pour créer de nouveaux ciments, un procédé innovant pour produire des ciments sans émissions de CO<sub>2</sub> intrinsèques à la...

##### Valorisation de déchets textiles en combustible et en matériau de substitution dans l'industrie cimentière

Des chercheurs de l'Université de Technologie de Kaunas (KTU), en Lituanie, développent de nouvelles méthodes pour transformer les déchets textiles en énergie et en matériaux cimentaires haute...

##### Valorisation de boues papetières en carbonate de calcium pour l'industrie cimentière

L'usine Essity s'est rapproché de l'institut Jean Lamour de Nancy et de l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Strasbourg afin de développer un procédé inédit. Il s'agit de porter à...

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

##### Start-up Epyr : 1ère unité de stockage thermique d'énergie industrielle

La startup Epyr installe sa première unité de stockage thermique d'énergie industrielle, qui permet de stocker de l'énergie thermique et de distribuer de la vapeur aux industriels, sur le site du...

##### Respyre invente VertiScape, un béton bioréceptif

Respyre invente VertiScape, un béton qui permet à la mousse de pousser et de végétaliser nos murs. Au lieu de recouvrir les façades d'une peinture ou d'un crépi classique, on applique un béton bio...

[Lire l'article](#)  
[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