

juin 2011

SOLUTIONS BÉTON N°136

## Résumé

Le souci du développement durable, la volonté de préserver notre **environnement** naturel et urbain des pollutions comme des productions excessives de **CO<sub>2</sub>** et autres nuisances sont aujourd’hui communément partagés dans nos sociétés. Construire des édifices ou des ouvrages d’art répondant à ces exigences, atteindre le niveau BBC, voire BEPOS, n'est plus une utopie, mais est au contraire à l'ordre du jour. Toutes les innovations en matière de **formulation** des bétons et tous les nouveaux systèmes de construction performants, présentées dans ce dossier, offrent aux concepteurs, aux architectes, aux ingénieurs, aux entreprises et à tous les acteurs de l’art de bâtir un large choix de solutions pour répondre aux enjeux environnementaux contemporains et futurs.

## Sommaire

1. Béton et qualité environnementale : les innovations
2. Une variété de formulations : béton autoplaçant, **BFUP**, béton autonettoyant, dépolluant, isolant et structurel
3. De nouveaux systèmes constructifs : bloc d’ardoise expansée, bloc de chanvre, bloc béton cellulaire, bloc de pierre ponce, bloc à bancher...
4. Illustration en projets

Auteur

Judith Hardy



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

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

Article imprimé le 28/01/2026 © infociments.fr