Dossier de presse - Baisser la teneur en clinker des ciments : un levier clé pour renforcer la décarbonation de l'industrie

Novembre 2026

Décarboner l'industrie et la construction est un impératif pour atteindre les objectifs climatiques.
L'industrie cimentière française s'inscrit pleinement dans cette dynamique, en faisant évoluer ses produits vers des ciments à moindre empreinte carbone, grâce notamment à la réduction de leur facteur clinker.
Cette transformation constitue un enjeu clé de la réduction de l'empreinte carbone puisqu'il permet de conserver la performance technique des ouvrages.
La mise au point d'un nouveau ciment est un processus exigeant qui suppose de nombreuses années de recherche, d'essais et d'investissements industriels.

Au-delà de l'évolution de la formulation, il s'agit de démontrer que le matériau offrira, tout au long de sa durée de vie, les niveaux de performance, de robustesse et de durabilité attendus pour les ouvrages de construction. C'est tout le sens des travaux de normalisation.
Souvent méconnus et parfois jugés trop longs, ils constituent l'un des fondements de la confiance accordée aux matériaux de construction et un passage indispensable pour garantir la qualité, la sécurité et la durabilité des ouvrages.
Les études menées permettent notamment de vérifier les conditions de mise en œuvre des matériaux, leurs performances en service et la résistance dans le temps des matériaux.
La mise sur le marché des ciments à plus basse teneur en clinker s'inscrit dans un processus long, particulièrement rigoureux, fondé sur l'expérimentation, la preuve et le contrôle qualité des produits.

Comprendre ce cheminement, c'est comprendre comment l'innovation se construit collectivement pour répondre à l'ensemble des défis actuels tout en préservant l'exigence technique qui fait la solidité et la durabilité de notre cadre bâti.

Bruno Pillon
Président de France Ciment

Sommaire :

- La décarbonation du secteur, une stratégie globale déjà engagée
- Pour revenir à la source, qu'est-ce que le clinker ?
- Quelles solutions alternatives au clinker ?
- Innover sans compromettre la sécurité des biens, des personnes et la durabilité des ouvrages
- Des solutions testées, approuvées et éprouvées
- Comprendre le process industriel : la fabrication du ciment « bas clinker »
- Une innovation industrielle portée par les acteurs du secteur cimentier
- Le ciment basse teneur en clinker, une solution déjà au cœur de la ville
- 5 mesures clés pour massifier l'usage des ciments dits « bas clinker »
- FAQ
- Glossaire
- Infos pratiques, site web, sur les réseaux, contacts presse

Fichier

Dossier de presse : Baisser la teneur en clinker des ciments : un levier clé pour renforcer la décarbonation de l'industrie
Télécharger

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