Décarboner : notre affaire à tous ! Le nuancier

Septembre 2026

À la fin des années 1980, la notion de développement durable apparaît, et avec elle, la prise de conscience qu'il est impératif de mettre en œuvre des actions afin de lutter contre le changement climatique. Le mot « décarbonation » fait son entrée dans le vocabulaire industriel.

Résumé

La décarbonation est aujourd'hui l'un des principaux défis de la construction. Face aux objectifs de neutralité carbone fixés par la Stratégie nationale bas carbone (SNBC) et aux exigences de la RE2020, l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur est mobilisé pour réduire l'empreinte environnementale des bâtiments et des infrastructures.

Matériau essentiel à la réalisation des logements, équipements publics, ouvrages d'art, infrastructures de transport ou de gestion de l'eau, le béton participe pleinement à cette transformation. L'industrie cimentière et la filière béton sont engagées depuis plusieurs décennies dans une démarche continue de réduction de leurs émissions, fondée sur l'innovation, l'amélioration des procédés industriels, l'économie circulaire et le développement de nouvelles solutions constructives.

Ce nuancier propose un panorama complet des enjeux et des solutions de décarbonation du béton. Il explique comment se mesure l'empreinte carbone, présente le cadre réglementaire de la RE2020, détaille les principaux leviers disponibles pour réduire les émissions et met en lumière les innovations qui permettent déjà de construire autrement.

Sommaire

Décarbonation, de quoi parlons-nous ?

1. L'empreinte carbone du béton
2. Vous avez dit RE2020 ?
3. Les leviers de décarbonation du béton
4. Réussir la construction décarbonée

Lexique

Conclusion

Pour réduire significativement l'empreinte carbone de la construction béton, il n'y a pas UNE solution mais un ensemble de solutions qui interagissent. Certaines sont déjà déployées, d'autres en test, ou développés par la R&D.

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr