Décarboner la construction béton, notre affaire à tous !

Mars 2025

Atteindre la neutralité carbone du secteur de la construction est une ambition structurante qui repose sur les efforts collectifs de l'ensemble des acteurs de la construction pour intégrer les points environnementaux à chaque étape de la vie des ouvrages.

Il n'y a pas une solution unique pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments, des ouvrages. Les leviers existent et ils sont nombreux : réduction des impacts de chaque composant et matériau, logistique, conception, sobriété pour construire mieux avec moins... "Utiliser moins" signifie "utiliser mieux", en intégrant davantage de processus innovants ou en repensant la conception des ouvrages.

Ciment, béton : empreinte carbone, leviers de décarbonation, RE2020...

Décarbonation de la construction béton… de quoi parlons-nous !

Décarbonation… de quoi parlons-nous ! 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...

Décarbonation du gros œuvre : comprendre la RE 2020

Tout savoir sur la RE2020, quelques chiffres à connaître : Le secteur du bâtiment représente : 44 % 1 de la consommation énergétique annuelle française ; 25% 1 des émissions de gaz à effet de serre...

Les leviers de décarbonation du béton

La réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur de la construction béton est essentielle. Des leviers tels que l'optimisation du ciment, la réduction de l'empreinte carbone des...

L'empreinte carbone du béton

Décarboner le bâtiment signifie réduire significativement les impacts environnementaux de tous ses composants, à toutes les étapes de son cycle de vie. Pour cela, il est nécessaire de connaître l...

Béton bas carbone - Bétons à empreinte carbone réduite

Recourir aux bétons à plus faible empreinte, dits bétons « bas carbone », avec des ciments à plus faible empreinte carbone est une des solutions pour aider les maîtres d'ouvrage et les maîtres d'œuvre...

Réussir la construction décarbonée

La réduction de l'empreinte carbone dans la construction béton passe par l'adoption de ciments à basse empreinte, de bétons "bas carbone" et de nouvelles pratiques sur les chantiers. L'innovation...

Feuille de route de décarbonation de l'industrie cimentière

La feuille de route de décarbonation de l'industrie cimentière, émise en mai 2023, présente une stratégie ambitieuse visant à réduire de moitié les émissions de CO2 d'ici 2030 par rapport à 2015. Axée...

Ciments courants

Les ciments courants sont : les ciments Portland (CEM I), les ciments Portland composés (CEM II), les ciments Portland composés CEM II/C-M de la norme NF EN 197-5, dits ciments ternaires bas carbone...

Les ciments "bas carbone" : de nouveaux mélanges ternaires

Les ciments à basse empreinte carbone sont en cours de certification NF. Cette étape obligatoire du contrôle de conformité d'un produit est à l'origine du délai entre la parution d'une norme (ici la...

Le béton en mode décarbonation - tout savoir

L'empreinte carbone du béton

Calculer l'empreinte carbone du béton

La RE2020

L'empreinte carbone des ciments

Les leviers de décarbonation du ciment

Le captage du CO2

Les leviers de décarbonation du béton

Construction béton : faire mieux avec moins

Continuer sur la bonne voie

Résilience climatique



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