Cemex, un leader mondial de l’industrie des matériaux de construction

CEMEX

Sommaire

CEMEX DANS LE MONDE

04. Un leader des matériaux de construction

05. Une implantation internationale

06. Objectif et valeurs

07. Activités cœur de métier

08. Les équipes, principale richesse de l'entreprise

09. R&D et innovation

10. Transformation digitale

CEMEX EN FRANCE

12. Chiffres clés

13. Implantation

14. Une politique d'entreprise fondée sur la RSE

15. Un engagement reconnu

16. Société à mission

NOS ACTIVITÉS

18. Granulats

19. Notre gamme de granulats

21. Béton prêt à l'emploi

22. Notre gamme de BPE

24. Nos dernières références

25. Valorisation de matériaux inertes

26. Adjuvants

27. Analyses scientifiques et études environnementales

28. Construction navale

FUTURE IN ACTION, notre stratégie d'excellence durable

30. 6 piliers pour un avenir meilleur

31. Vertua®, notre famille de produits et solutions durables

32. Décarbonation de nos activités

33. Économie circulaire

34. Gestion de l'eau et de la biodiversité

35. Innovation et partenariats

36. Promotion d'une économie verte

CEMEX DANS LE MONDE

Un leader des matériaux de construction

Cemex a démarré ses activités en 1906 au Mexique, en tant que cimentier, et est devenu l'un des leaders mondiaux de l'industrie des matériaux de construction.

Cemex produit et fournit des matériaux de construction (ciment, granulats, béton prêt à l'emploi) et des solutions d'urbanisation.

Priorités stratégiques : santé et sécurité, orientation clients, innovation, développement durable, croissance économique.

Une implantation internationale

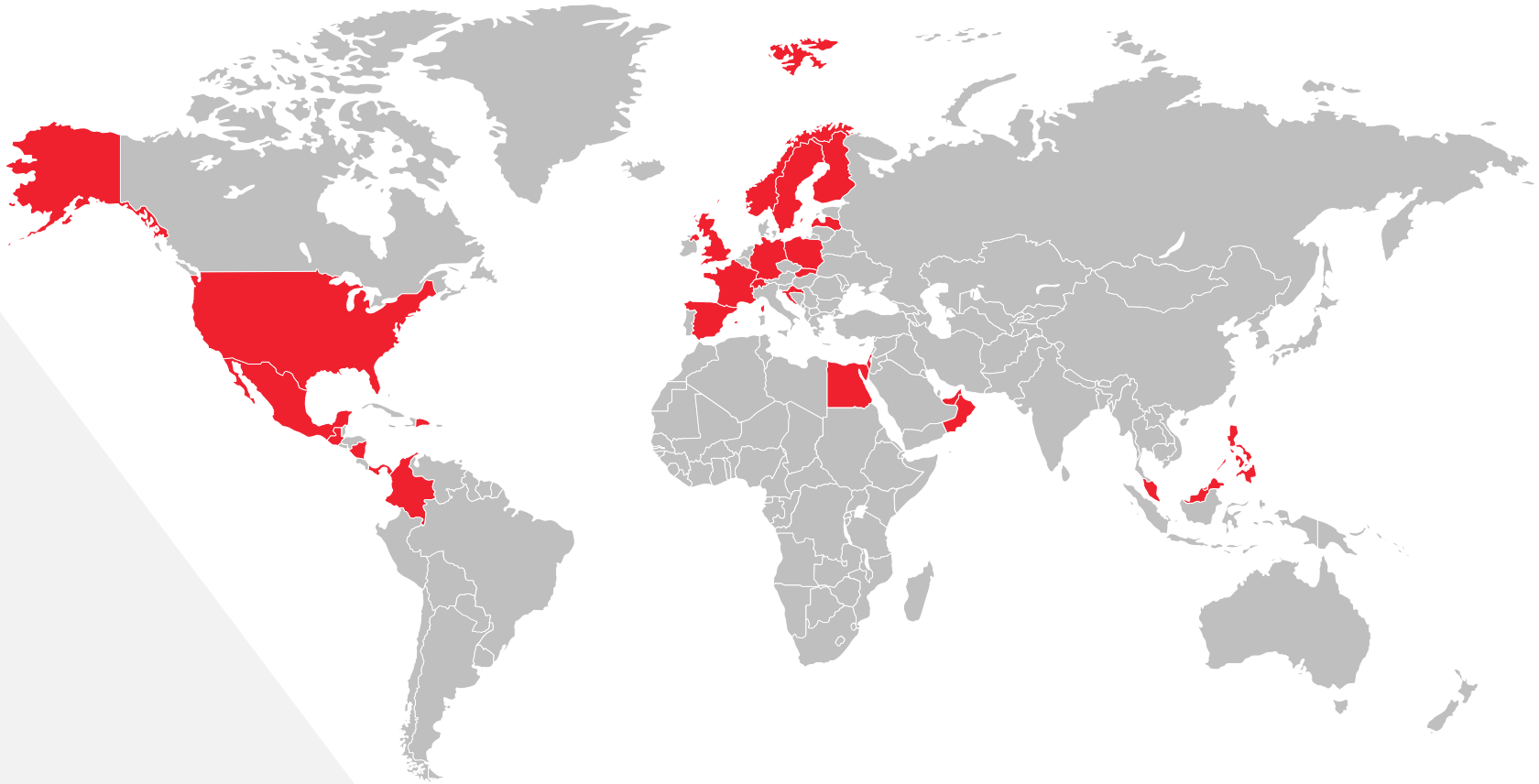
43 000 salariés
à travers le monde

Ciments :
60 cimenteries et centres
de broyage / **80** MT de capacité
de production de ciments

Granulats :
257 carrières / **139** MT de granulats/an

BPE :
1 270 unités de production /
50 Mm^3 de BPE/an

262 dépôts et
69 terminaux maritimes



Objectif et valeurs

NOTRE OBJECTIF

Cemex est une entreprise mondiale de l'industrie des matériaux de construction dont l'objectif est de construire un avenir meilleur grâce à la production et la fourniture de produits et solutions durables.

NOS VALEURS

- Garantir la santé et la sécurité de tous
- Se concentrer sur nos clients
- Agir avec intégrité
- Travailler en équipe
- Favoriser l'innovation
- Soutenir la diversité

Activités cœur de métier

Cemex est une entreprise de matériaux de construction organisée autour de quatre activités principales.

CIMENT

Mélangé avec des granulats et de l'eau, ce liant produit du béton ou du mortier prêt à l'emploi.

GRANULATS

Matériaux granulaires inertes (pierre, sable, gravier) provenant de gisements terrestres ou marins ou issus du recyclage.

BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

Mélange de ciment, granulats, adjuvants et eau.

SOLUTIONS D'URBANISATION

Solutions complémentaires liées à la ville durable (construction, gestion des déchets et autres services connexes).

Les équipes, principale richesse de l’entreprise

Les salariés représentent la plus grande richesse de l’entreprise. Nous avons à cœur de construire, tous ensemble, un environnement de travail sécurisé et stimulant (santé, sécurité et bien-être au travail, formation continue, université Cemex, développement personnel, diversité…).

R&D et innovation

Notre engagement fort dans la recherche et le développement est un élément crucial de notre stratégie de croissance.

Notre objectif est de stimuler l'innovation de notre industrie en créant de la valeur pour nos clients.

Cemex Research Group AG (CRG), notre centre de R&D global basé en Suisse, développe des gammes de produits à forte valeur ajoutée, disponibles dans toutes nos opérations.

Cemex Ventures est notre unité d'innovation ouverte et de capital-risque. À travers le monde, nous investissons dans des start-up innovantes pour transformer l'industrie de la construction.

Transformation digitale

En 2018, Cemex initiait la transformation digitale de l'industrie des matériaux de construction grâce à Cemex Go, la toute première plateforme de gestion de la relation client numérique, entièrement gratuite.
Elle couvre et simplifie l'ensemble du parcours client et répond aux besoins des utilisateurs, tout en étant accessible depuis n'importe quel équipement, 24 h/24.

Cemex Go en chiffres

Cemex Go est disponible dans

21

pays et dans

10

langues

+ de

53 000

clients utilisent notre plateforme à travers le monde

+ 60 %

de nos ventes sont traitées via Cemex Go

80 %

de factures digitalisées

CEMEX
EN FRANCE

Chiffres clés

264
sites répartis sur le territoire
au plus proche des chantiers

190
unités de production de BPE

72
carrières, dépôts et ports

11
ports fluviaux en Île-de-France

1
chantier de construction navale

1
terminal cimentier

Plus de
1 800
salariés

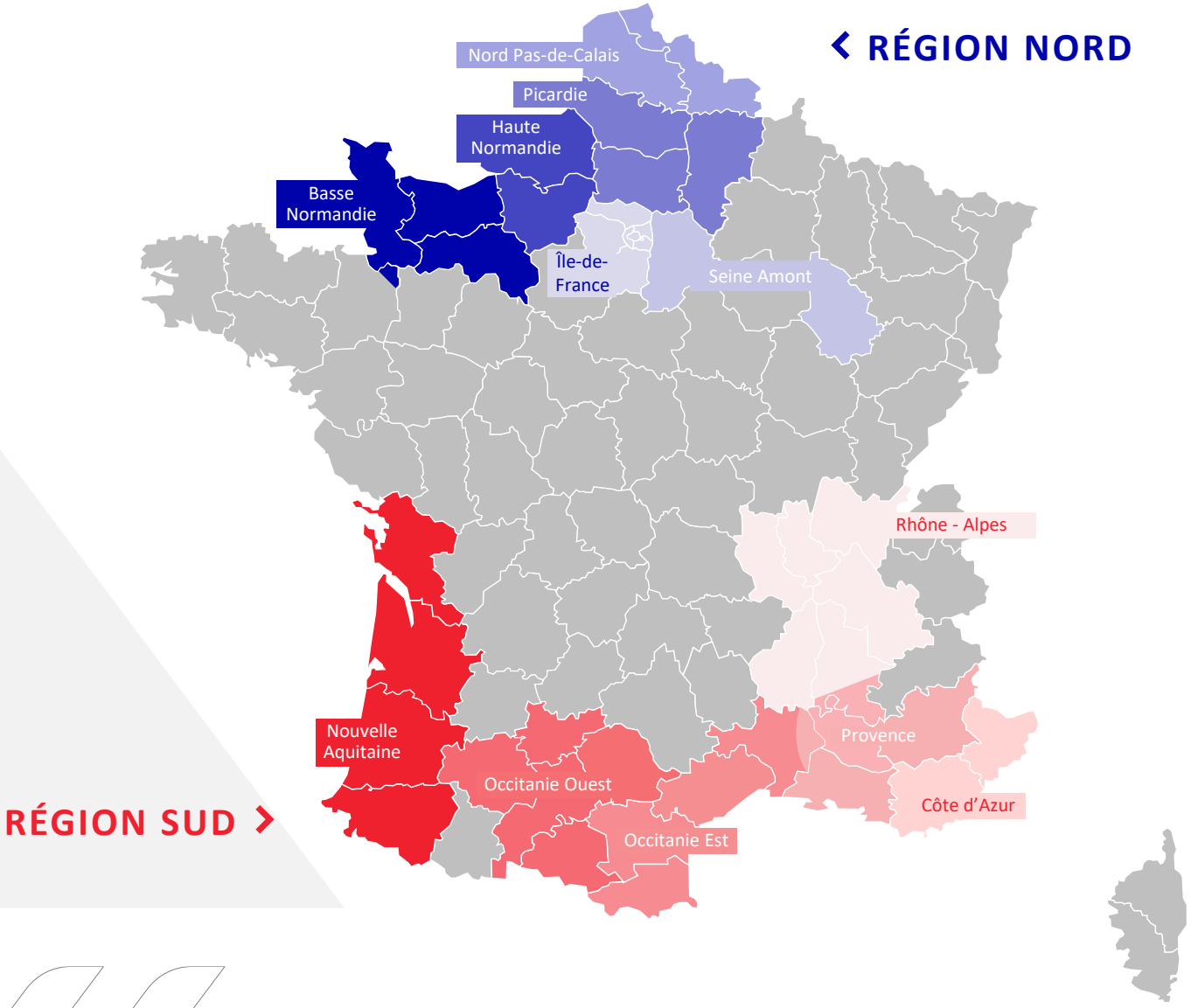
Implantation

2 régions

12 secteurs

190 unités de production BPE

72 sites : carrières, dépôts, ports



Une politique d’entreprise fondée sur la RSE

Nous nous engageons à toujours agir en faveur du développement durable en nous appuyant sur 6 principes qui fondent l’ensemble de notre politique d’entreprise, selon les lignes directrices de la norme ISO 26000 :

- **assurer** une gestion responsable et transparente de nos activités ;
- **valoriser** le capital humain et respecter les droits de l’homme ;
- **préserver** l’environnement, les ressources naturelles et la biodiversité ;
- **agir** avec loyauté et responsabilité sur les marchés ;
- **veiller** aux intérêts des clients et des consommateurs ;
- **conjuguer** notre mission et l’intérêt général.

Un engagement reconnu

En France, Cemex est la seule entreprise de grande envergure, dans son secteur d'activité, à avoir obtenu pour l'ensemble de ses sites BPE et granulats :

La certification environnementale **ISO 14001**

La certification **Engagement Biodiversité**

Le **label RSE UNICEM Entreprises Engagées** (niveau Exemplarité)

Société à mission

Fort de son engagement historique en matière de développement durable, Cemex a adopté la qualité de société à mission en mars 2023.

NOTRE RAISON D'ÊTRE

En équipe, nous ouvrons la voie pour créer et mettre en œuvre des solutions minérales durables afin de construire un avenir meilleur au service des générations actuelles et futures.

GOUVERNANCE

Notre comité de mission est composé de 10 membres dont 6 membres externes à Cemex, experts dans les domaines des matériaux, de l'économie circulaire, de l'environnement et de l'impact social.

LES OBJECTIFS DE NOTRE MISSION

- Favoriser les initiatives sociales et environnementales de nos parties prenantes, grâce à nos collaborateurs.
- Agir en leader de l'économie circulaire dans notre secteur d'activité et dans nos territoires.
- Œuvrer en faveur de la préservation de l'environnement.
- Co-développer et promouvoir les meilleures pratiques avec notre filière industrielle.

NOS ACTIVITÉS

Granulats

PRODUCTION ET FOURNITURE DE GRANULATS

- Les granulats sont des sables et des graviers. Leur taille est comprise entre 0 et 125 mm. Ils proviennent de gisements alluvionnaires, de roches massives et de gisements marins. Ils sont la ressource naturelle la plus consommée en Europe après l'eau (20 kg par habitant et par jour). La production annuelle de la France s'élève à plus de 350 millions de tonnes.
- Les granulats entrent dans la composition du béton. Utilisés sur tous les chantiers, ils participent à l'amélioration du cadre de vie : immeubles, maisons, stades, routes, écoles, voies ferrées...

- Cemex utilise la route, le fleuve et le fer pour acheminer les granulats vers les sites de transformation et de consommation. 28 % de la production sont livrés par voies fluviale et ferroviaire, plus écologiques, sûres et économiques.

Notre gamme de granulats

SATISFAIRE LES BESOINS DE LA CONSTRUCTION

Graves
Structures de chaussée (forme et fondation).

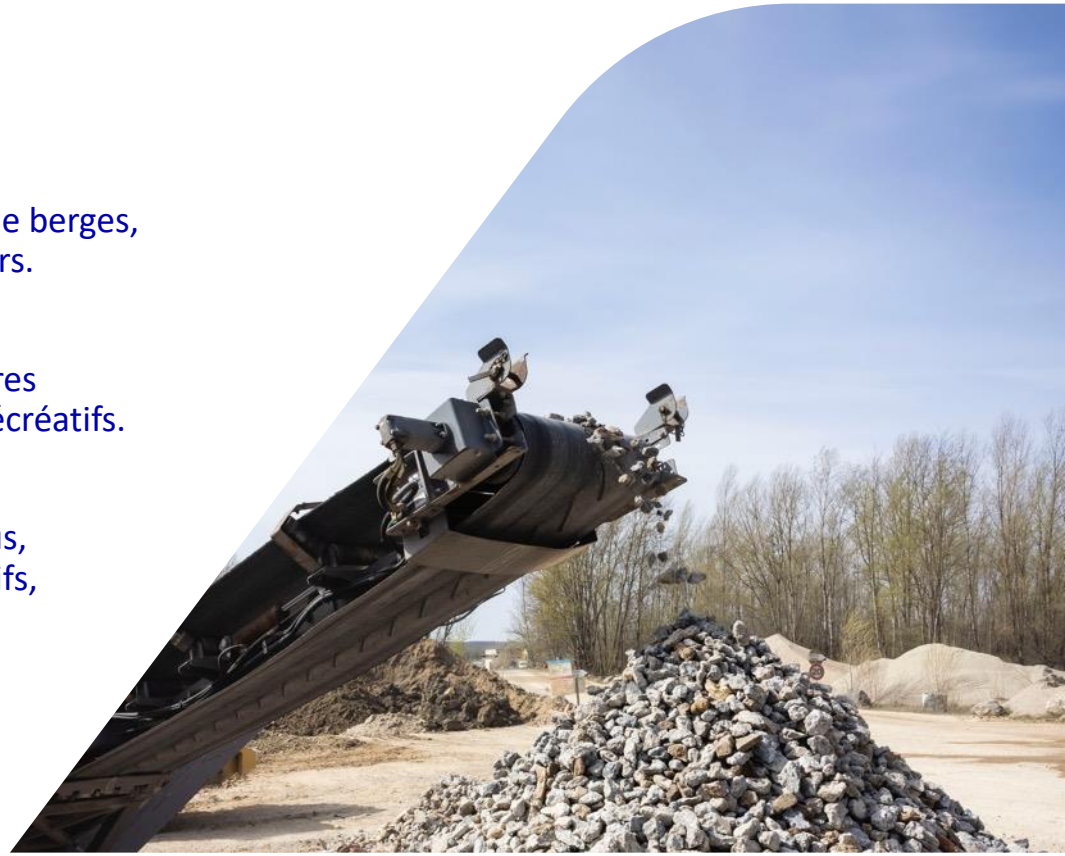
Granulats recyclés
Couches de fondation des structures de chaussée, tranchées, remblais techniques.

Sables et gravillons roulés, concassés et semi-concassés
Bétons prêts à l'emploi, produits préfabriqués en béton, enrobés routiers, structures de chaussée (fondation, base, roulement), maçonnerie.

Blocs et enrochements
Stabilisation de talus, protection de berges, barrages, aménagements paysagers.

Graves drainantes
Couches de fondation des structures de chaussée, terrains sportifs et récréatifs.

Gabions
Soutènement, stabilisation de talus, murs antibruit, habillages décoratifs, aménagements paysagers, mobilier de jardin.



Notre gamme de granulats

SATISFAIRE LES BESOINS DE LA CONSTRUCTION

Sablons et fillers
Correction granulométrique
ou amendement agricole.

Sables et gravillons de couleur
Bétons décoratifs, enduits et mortiers décoratifs, terrasses et voies piétonnes, aménagements paysagers.

Sables et gravillons filtrants
Assainissement individuel et collectif, filtration des eaux de piscine.

Sables stabilisés
Pistes cyclables, allées piétonnes, aires de jeux, aires de stationnement, aménagements paysagers.

neogem

Gamme premium de granulats hautes performances
Répartie en 5 familles de produits : environnement (gabions, enrochements, sables drainants…), industrie (sables thermiques…), sport (sables de stabilisation et de drainage…), agriculture (pierres d'engrais, sables de litière, granulats alcalinisants…) et paysage (roches et granulats décoratifs, graviers, pierres à gabion…).

Béton prêt à l’emploi

PRODUCTION ET FOURNITURE DE BÉTON PRÊT À L’EMPLOI (BPE)

- Matériau le plus utilisé dans le monde, le BPE est indissociable de l’aménagement durable des territoires : ouvrages d’art, infrastructures, logements et autres bâtiments. Mélange de sables, graviers, ciment, eau et adjuvants, le BPE répond aux exigences de la construction (santé, confort, thermique, acoustique, sécurité…) et à la créativité des architectes. Matériau 100 % local, il est fabriqué au plus près des marchés.

- Le BPE est livré sur les chantiers par camion-malaxeur. Lorsque l’accès au point de coulage est difficile, Cemex utilise des équipements spécifiques : camions malaxeurs-tapis, camions malaxeurs-tapis télescopiques, camions malaxeurs-pompes, camions pompes.

Notre gamme de BPE

RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES BESOINS SUR LES CHANTIERS

Bétons architectoniques
Garantissent la qualité des parements, en particulier pour les voiles de formes variées et complexes.

evolution

Bétons autoplaçants
Destinés à mieux maîtriser les délais d'exécution, à renforcer la sécurité sur les chantiers, à réduire les nuisances sonores et la pénibilité de mise en œuvre.

Bétons de fibres structurelles
En substitution aux armatures courantes avec la garantie d'une résistance identique à celle d'un béton avec armatures.

Nuantis

Bétons décoratifs extérieurs
Destinés à la réalisation d'aménagements extérieurs décoratifs. S'intègrent au mieux dans l'environnement existant.

Advanci ChapFluid

Chapes fluides
Apportent de la planéité aux planchers et optimisent le rendement des planchers chauffants.

Notre gamme de BPE

RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES BESOINS SUR LES CHANTIERS

Hidratium

Bétons à cure intégrée

Destinés à réduire le taux d'évaporation de l'eau à la surface du béton et à limiter les phénomènes de fissuration en surface.

Remblais

Matériaux autocompactants évitant les nuisances sonores et les vibrations, fluides, réexcavables en cas d'intervention sur le réseau.

Vertua

Bétons à impact carbone réduit

Contribuent à l'abaissement de l'empreinte carbone des bâtiments, visé par la règlementation environnementale (RE 2020).

Insularis

Bétons isolants

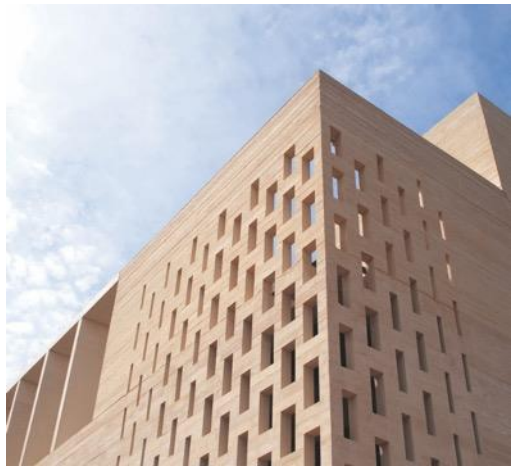
Matériaux à base de granulats légers. Très fluides, homogènes et stables, ils se mettent en œuvre sans vibration. Leur capacité d'isolation thermique est 4,5 fois supérieure à celle d'un béton classique.

Pervia

Bétons perméables

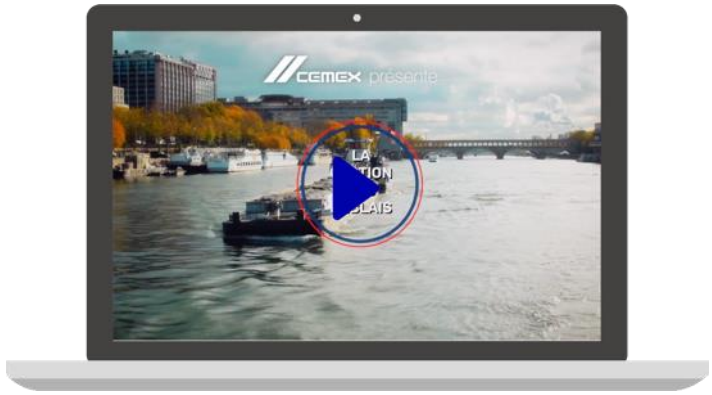
Ils optimisent la restitution de l'eau de pluie au sol et le cycle naturel d'hydratation. Ces bétons contribuent ainsi à une meilleure régulation de la température en milieu urbain. En cas de fortes pluies, ces bétons drainants limitent la vitesse de ruissellement, les risques de saturation des réseaux d'évacuation.

Nos dernières références



Valorisation de matériaux inertes

- Collecte et transport de matériaux inertes issus des chantiers de démolition, de déchets d'unités de production de bétons et de terres d'excavation.
- Recyclage de matériaux inertes issus de chantiers de déconstruction et de terrassement sur des plateformes dédiées.
- Valorisation de terres inertes en réaménagement de carrières.
- Évacuation de terres non inertes vers des filières agréées partenaires.



Adjuvants

Cemex Admixtures fournit chaque année 200 000 tonnes d’adjuvants et d’additifs destinés à l’industrie des matériaux de construction.

Notre gamme couvre la totalité des produits de la chimie de la construction : agents de mouture, plastifiants, superplastifiants, accélérateurs, retardateurs, entraîneurs d’air, hydrofuges, rétenteurs d’eau, stabilisants.

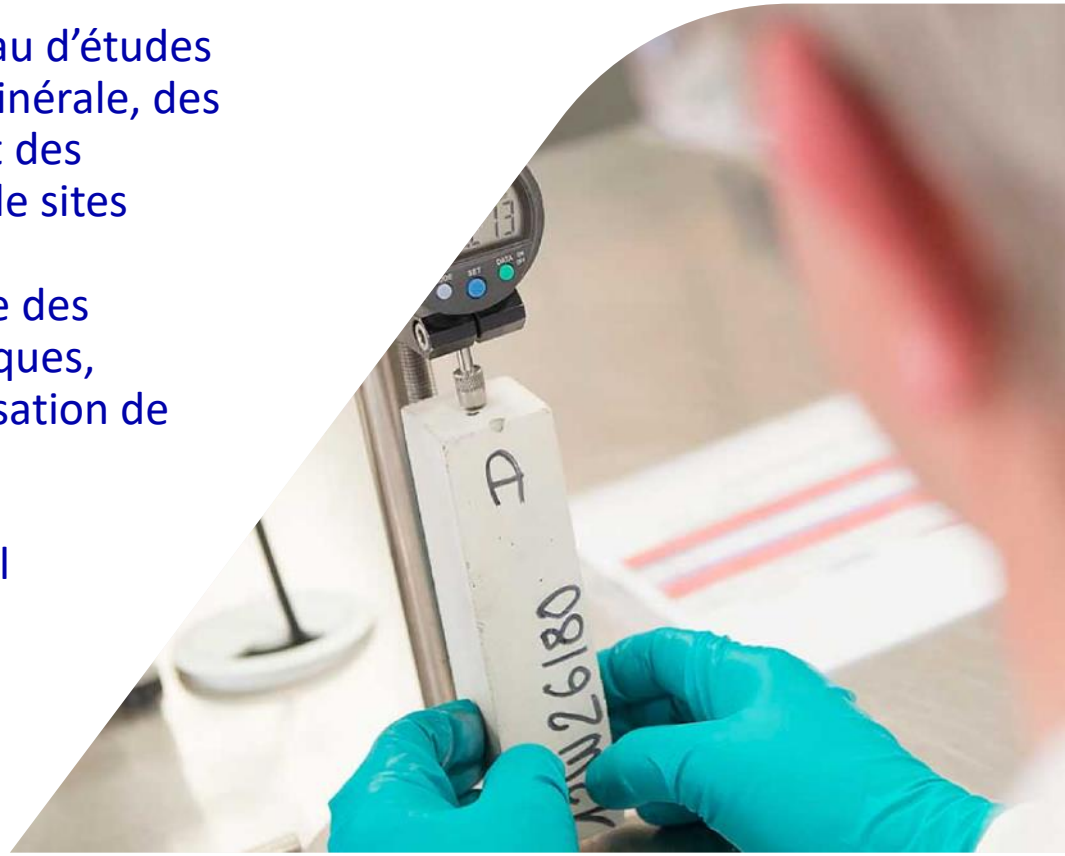
Analyses scientifiques et études environnementales

LAB experts, spécialisé en analyses scientifiques, a pour principales missions le contrôle des granulats, ciments, eaux et additions, bétons et mortiers frais et durcis, l'assistance technique, la réalisation d'études et la formulation. Notre laboratoire est accrédité COFRAC sur de nombreux essais. LAB experts traite plus de 20 000 échantillons par an.

LABexperts
Essais sur les matériaux de construction

Terra expertis est un bureau d'études au service de l'industrie minérale, des collectivités territoriales et des particuliers : prospection de sites industriels, sondage de reconnaissance géologique des gisements, études géologiques, négociation foncière, réalisation de dossiers réglementaires, modélisation, suivis environnementaux, conseil et assistance.

TERRAexpertis
Études - Conseils - Assistance en Environnement



Construction navale

Les Chantiers de la Haute-Seine sont spécialisés dans la construction, la réparation et la transformation de matériel fluvial depuis 1919. Ils mettent leur expertise au service des acteurs de la navigation fluviale, de l'élaboration d'un avant-projet au suivi du matériel durant toute sa période d'exploitation (bateaux industriels, passagers, restaurants, embarcadères et établissements flottants).

CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE

Activités navales depuis 1919

FUTURE IN ACTION

NOTRE STRATÉGIE D'EXCELLENCE DURABLE

CEMEX

6 piliers pour un avenir meilleur

Future in Action est le programme d'excellence durable de Cemex basé sur l'action climatique, l'économie circulaire et la gestion des ressources naturelles. Il repose sur 6 piliers :

Produits et solutions durables	Décarbonation de nos activités	Économie circulaire
Eau et biodiversité	Innovation et partenariats	Promotion d'une économie verte

Nos ODD prioritaires :

Vertua®, notre famille de produits et solutions durables

Nos produits et solutions Vertua® permettent de limiter l'impact environnemental des projets de construction et des ouvrages rénovés.

Vertua® couvre cinq thématiques de durabilité

RÉDUCTION DE CO_2

Une empreinte carbone réduite

Des produits avec une empreinte CO_2 inférieure aux références définies, contribuant à la réduction de l'impact carbone des bâtiments.

PRÉSERVATION DE L'EAU

Une gestion de l'eau responsable

Des produits préservant le cycle de l'eau, conçus pour lutter efficacement contre l'imperméabilisation des sols.

CONCEPTION OPTIMISÉE

L'efficacité dans la conception et la construction

Des produits qui, grâce à leur écoconception, économisent les ressources minérales tout en conservant les performances des bétons et mortiers classiques.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Une efficacité thermique améliorée

Des produits qui offrent une meilleure isolation thermique et améliorent l'efficacité énergétique des bâtiments et structures, diminuant ainsi les émissions de CO_2 durant la vie des ouvrages.

MATÉRIAUX RECYCLÉS

Valorisation des matériaux et réduction des déchets

Des produits élaborés à partir de matériaux issus du recyclage afin de soutenir une utilisation économe et rationnelle des ressources minérales naturelles.

Décarbonation de nos activités

Nous sommes engagés à atteindre le net zéro CO_2 pour l'ensemble de nos activités d'ici 2050. Nos objectifs mondiaux de réduction des émissions de CO_2 pour 2030 sont alignés avec le scénario 1,5°C de la SBTI*.

Nos principaux leviers :

- Augmenter l'utilisation de déchets ou co-produits industriels à faible empreinte carbone dans la production de nos bétons (cendres volantes, laitier de hauts-fourneaux, metakaolin…).
- Réduire nos émissions liées au transport (carburants alternatifs, démarche FRET21, logistique fluviale…).

* Science Based Targets Initiative

Économie circulaire

Afin de préserver les ressources naturelles et de réduire la production de déchets, nous agissons selon les principes de l'économie circulaire.

- L'activité **Regenera** regroupe plus de 60 sites contribuant à l'économie circulaire : collecte, tri, recyclage ou valorisation de déchets. Ces sites font partie du réseau **Ecominéro**, l'éco-organisme de la filière minérale dans le cadre de la REP[1] PMCB[2].

Regenera
Engagé dans l'économie circulaire

- Cemex propose également un service de **nettoyage, protection et rénovation des sols** extérieurs décoratifs (places publiques, trottoirs, terrasses, plages de piscine…), qui permet de préserver les ressources minérales en évitant la démolition des sols existants.

[1] Responsabilité élargie du producteur.

[2] Produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment.

Gestion de l’eau et de la biodiversité

Nous agissons pour réduire nos impacts sur la nature et l’eau, en réduisant nos prélèvements de ressources et en restaurant les écosystèmes impactés par nos activités.

- Nous optimisons nos procédés industriels et la conception de nos matériaux afin de diminuer de 10 % nos consommations d’eau entre 2019 et 2030 sur nos carrières et unités de production de bétons.
- Nous nous engageons à mettre en œuvre un plan d'actions en faveur de la biodiversité sur 100 % de nos carrières et unités de production de bétons d’ici 2030, en complément des mesures environnementales déployées sur tous nos sites.

- Depuis 2003, notre partenariat avec la LPO est composé de 2 volets :
  un programme d’actions pour l’amélioration continue de nos pratiques opérationnelles sur l’ensemble de nos sites ;
  un mécénat financier soutenant des programmes de préservation d’espaces et d’espèces gérés par la LPO.

LPO BIRDLIFE FRANCE Agir pour la biodiversité

Innovation et partenariats

La clé pour parvenir à une neutralité carbone et à une construction durable réside entre autres dans la collaboration avec des acteurs de notre écosystème.

- Nous avons noué des partenariats avec des fournisseurs qui nous approvisionnent en matières premières à faible empreinte carbone, et des clients qui œuvrent pour une construction durable. Ces alliances contribuent à développer la fourniture de bétons bas carbone.

- Nous sommes partenaires de plusieurs clusters liés à la construction durable : Betocib, Ekopolis, EnvirobatBDM, AsTerre, Adopta…

Promotion d’une économie verte

Nous tissons des liens forts avec différents acteurs autour de la durabilité pour anticiper les évolutions sociétales et inspirer notre sphère économique.

- Une centaine de salariés sont mobilisés dans les organisations professionnelles liées à nos activités telles que l'UNICEM.
- L'Eco-organisme Ecominéro, l'association UNICEM Entreprises Engagées, porteuse du label RSE créé par la profession et l’association ROSELIERE, qui accompagne les industriels dans la connaissance de la biodiversité, sont présidés par des salariés de Cemex France.
- Nous participons à la gouvernance de l’Institut national de l'économie circulaire (INEC), et sommes partenaire de l'association OREE, spécialisée dans l'économie circulaire, la biodiversité et la RSE.

CEMEX

Copyright © 2023 Cemex Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved

Création et réalisation : www.initialesbb.fr