

ARBOIS DURANNE

CEMEX,
UN LEADER MONDIAL
DE L'INDUSTRIE
DES MATÉRIAUX
DE CONSTRUCTION



Construire un avenir meilleur

Sommaire

CEMEX International

Activités	4
Historique	5
CEMEX à travers le monde	6
Chiffres clés	7
Mission	8
Raison d'être	9
Priorités	10
Équipes	11
Développement durable et RSE	12
Innovation	15
Transformation digitale	16

CEMEX en France

Chiffres clés	18
Implantations	19
RSE	20
Économie circulaire	21
Activités granulats	22
/ Qu'est-ce que les granulats ?	23
/ Applications	24
/ Gamme de granulats	25
/ Logistique	27
/ Gestion des déchets du BTP	28
Activités bétons prêts à l'emploi	29
/ Qu'est-ce que le BPE ?	30
/ Applications	31
/ Gamme de BPE	32
/ Transport	34
Références	35
Autres activités	37
/ Entretien et rénovation des sols	38
/ CEMEX Admixtures	39
/ LAB experts	40
/ TERRA expertis	41
/ Les Chantiers de la Haute-Seine	42



CEMEX
International

Intégration verticale des activités

CEMEX EST PRODUCTEUR ET FOURNISSEUR
DE CIMENTS, GRANULATS, BÉTONS
PRÊTS À L'EMPLOI ET SOLUTIONS D'URBANISATION.



LE CIMENT

est un liant produit à partir
de chaux calcinée et d'argile.



LES GRANULATS

sont des sables et graviers issus
de gisements terrestres ou marins.



LE BÉTON

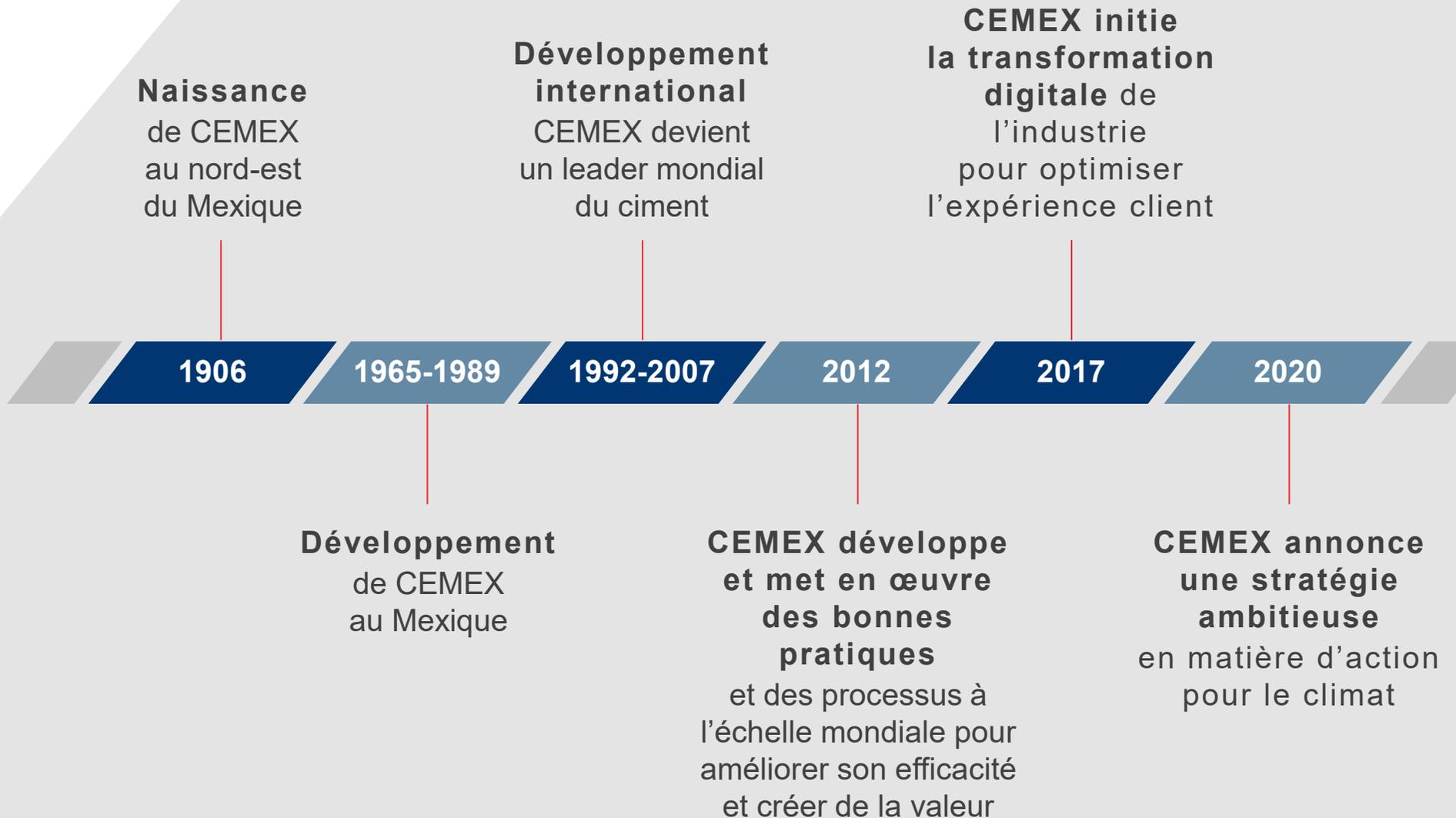
prêt à l'emploi est
un mélange de ciment,
granulats, eau et adjuvants.



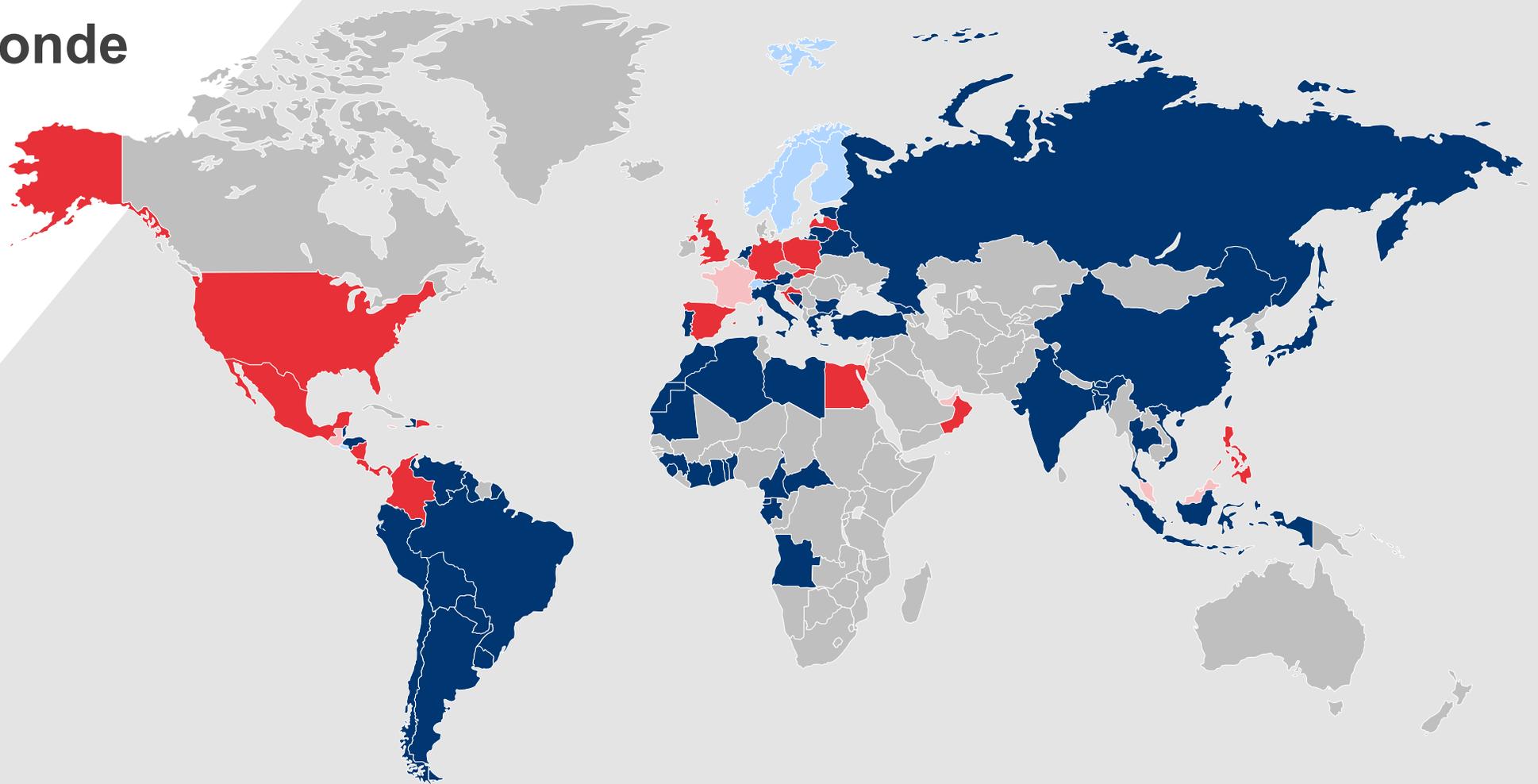
LES SOLUTIONS D'URBANISATION

répondent aux nouvelles opportunités
d'urbanisation avec une proposition
de valeur basée sur la durabilité.

Plus d'un siècle d'histoire



CEMEX à travers le monde



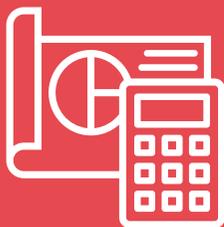
■ Présence des activités ciment, bétons et granulats

■ Présence de deux activités

■ Présence d'une activité unique

■ Activités commerciales

Chiffres clés



CA ANNUEL 2020

13 MILLIARDS US\$

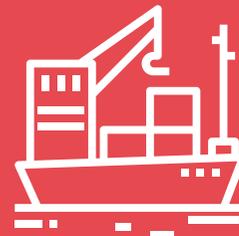


+41 000 SALARIÉS



269

CENTRES DE DISTRIBUTION



68

TERMINAUX MARITIMES

1 348 UNITÉS DE
PRODUCTION DE BPE

47 Mm³/AN

64 CIMENTERIES ET
CENTRES DE BROYAGE
CAPACITÉ DE PRODUCTION

92 MT/AN

246 CARRIÈRES DE GRANULATS
CAPACITÉ DE PRODUCTION

133 MT/AN

Notre mission



Créer de la valeur durablement
en fournissant des produits et des solutions
de pointe pour satisfaire les besoins
de nos clients liés à la construction, partout
dans le monde.

Notre raison d'être



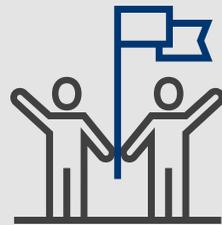
**OBJECTIF :
CONSTRUIRE UN
AVENIR MEILLEUR**

Nos valeurs

- / Garantir la sécurité de tous
- / Se concentrer sur nos clients
- / Poursuivre l'excellence
- / Travailler comme une seule équipe
- / Agir avec intégrité

Priorités stratégiques

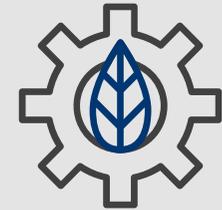
SANTÉ ET SÉCURITÉ ORIENTATION CLIENTS



INNOVATION



DÉVELOPPEMENT
DURABLE



CROISSANCE
DE L'EBITDA

Les équipes, principale richesse de l'entreprise



Les salariés

représentent la plus grande valeur de l'entreprise et nous avons à cœur de construire, tous ensemble, un environnement de travail attrayant (santé, sécurité et bien-être au travail, formation continue, université CEMEX, développement personnel...).

5 ODD* PRIORITAIRES



Une vision à long terme

Une stratégie alignée sur les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies, des opportunités pour innover en termes de R&D et sur des sujets comme l'employabilité, la diversité, l'éducation et le changement climatique.

Se développer durablement (1/2)



Lutter contre le changement climatique

Au travers de sa démarche Future In Action, CEMEX est engagé pour la neutralité carbone et affiche des objectifs ambitieux :

- / réduire de 35 % ses émissions de CO₂ par tonne de produits à base de ciment d'ici 2030, et de 55 % pour ses opérations européennes.
- / fournir du béton neutre en carbone à tous ses clients dans le monde d'ici 2050. Le Groupe a déjà lancé la gamme de bétons bas carbone Vertua® incluant Vertua® ultra zero, premier béton de l'industrie à empreinte carbone neutre.

Limiter notre empreinte écologique

Afin de réduire son empreinte écologique, CEMEX :

- / utilise des matières premières et des combustibles alternatifs,
- / améliore son efficacité énergétique et utilise des énergies renouvelables lorsque c'est possible,
- / optimise la qualité de l'air et sa gestion des déchets,
- / maîtrise le bruit et la poussière liés à l'exploitation de ses sites,
- / met en œuvre des plans d'actions en faveur de la biodiversité.



Se développer durablement (2/2)



Responsabilité sociétale

Notre stratégie de RSE vise à comprendre les attentes de nos parties prenantes, à gérer les impacts de nos activités et à créer de la valeur, tout en alignant nos plans d'actions sur nos 4 piliers stratégiques :

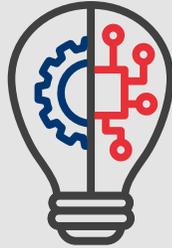
- / Éducation et développement de l'employabilité,
- / Infrastructures et mobilité durables et résilientes,
- / Innovation sociale et environnementale et esprit entrepreneurial,
- / Culture de la protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité.



Nos actions RSE portent sur :

- / la co-construction de business models inclusifs et porteurs de valeur sociale,
- / la mise en œuvre de plans d'engagement durables vis-à-vis des communautés locales afin d'améliorer leur qualité de vie,
- / l'application de pratiques responsables dans les opérations et l'ensemble de la chaîne de valeur.

L'innovation au service de nos clients



Des solutions de pointe

CEMEX vise à créer de la valeur durable en fournissant des produits et des solutions de pointe afin de satisfaire les besoins de ses clients, partout dans le monde.

R&D

CEMEX Research Group AG (CRG) est stratégiquement basé en Suisse, l'un des pays les plus innovants au monde. Ce centre de R&D global développe des gammes de produits à forte valeur ajoutée, disponibles dans toutes les opérations.



Au cœur de l'innovation

CEMEX Ventures est l'unité d'innovation ouverte et de capital-risque de CEMEX, créée pour conduire l'évolution de l'industrie, en s'appuyant sur l'expertise du Groupe et des technologies de pointe innovantes. En dehors du cœur de métier du Groupe, CEMEX Ventures recherche des opportunités dans le domaine de la construction (développement urbain, connectivité, nouvelles tendances et technologies, nouveaux modes de financement de projets...).

La transformation digitale de nos activités



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



CEMEX
en France

CEMEX en chiffres

3,6 MT/AN
DE MATÉRIAUX TRANSPORTÉS PAR VOIE D'EAU



PLUS DE **1 800**
SALARIÉS RÉPARTIS
SUR PLUS DE 260 SITES
À TRAVERS LE TERRITOIRE

188
UNITÉS DE PRODUCTION
DE BPE

1 CHANTIER
DE CONSTRUCTION
NAVALE



1 100 VÉHICULES
DE LIVRAISON DE BPE
(FLOTTE CEMEX + LOUAGEURS)

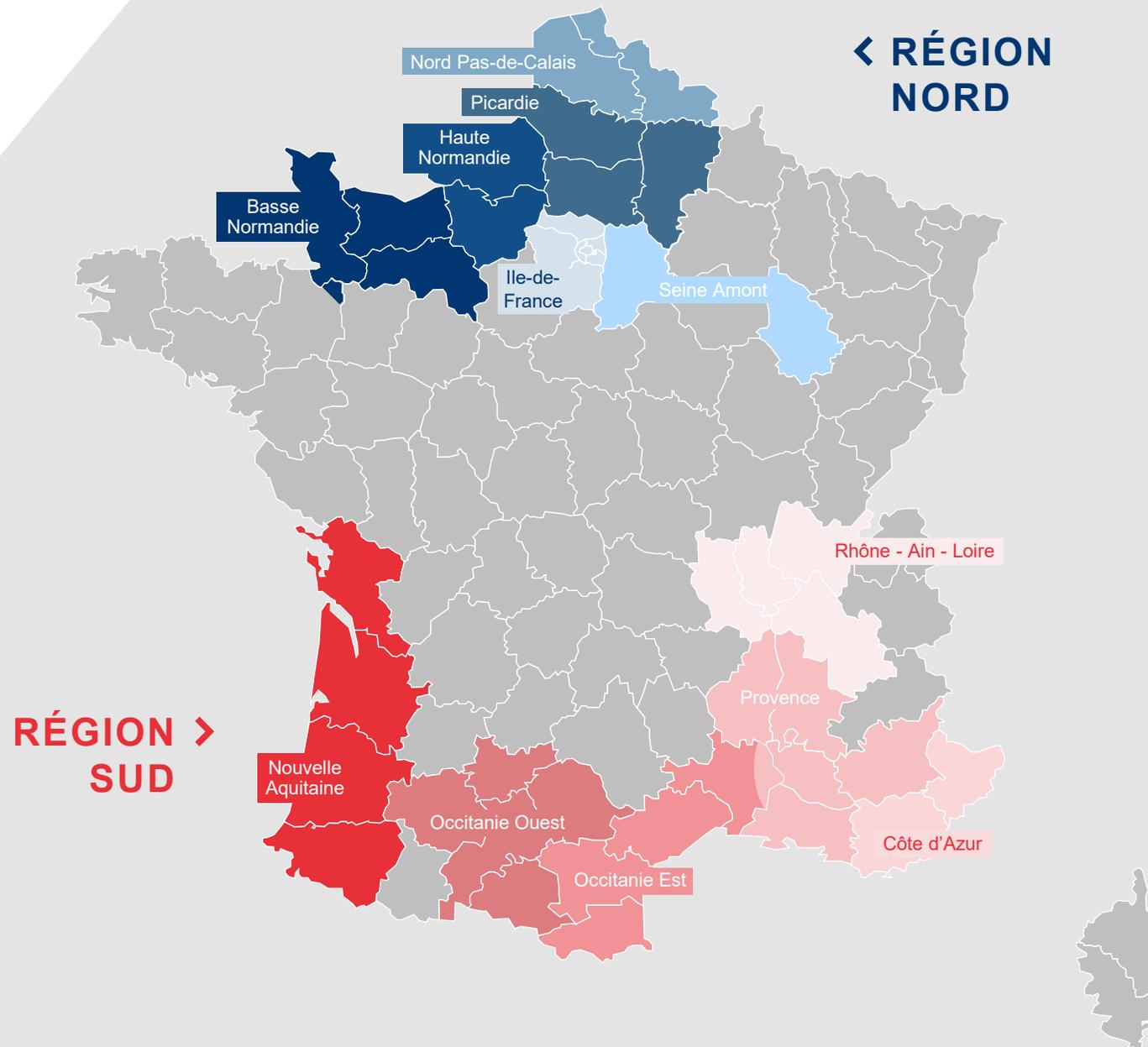
11
PORTS DE TRANSIT
EN ÎLE-DE-FRANCE

1
TERMINAL
CIMENTIER

UNE FLOTTE EN PROPRE DE
100 BARGES ET
11 POUSSEURS

72
CARRIÈRES, DÉPÔTS
ET PORTS

Implantations



2 RÉGIONS

12 SECTEURS

188 UNITÉS
DE PRODUCTION BPE

72 SITES :
CARRIÈRES, DÉPÔTS, PORTS

La RSE, une conviction

Consultez
notre politique
d'entreprise



Précurseur

CEMEX est la seule entreprise de grande envergure, dans son secteur d'activité, à avoir obtenu la certification environnementale ISO 14001 pour 260 sites et à être positionnée au niveau exemplarité du label RSE UNICEM entreprises engagées déployé sur 100 % de ses sites BPE et granulats.

Engagés dans l'économie circulaire



Rien ne se perd, tout se transforme

Afin de répondre aux exigences environnementales croissantes des acteurs de la construction, CEMEX déploie CEMEX CIRCLE, une démarche d'économie circulaire fondée sur une offre complète de solutions constructives durables.



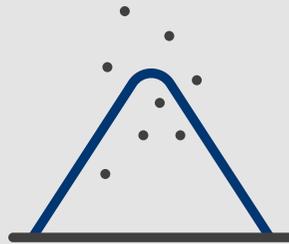
CEMEX CIRCLE s'articule autour de 6 thématiques :

- / réduction des émissions de CO₂,
- / économie des ressources minérales naturelles,
- / efficacité énergétique,
- / gestion de l'eau,
- / cadre de vie et confort des utilisateurs et des usagers,
- / accompagnement personnalisé.

ACTIVITÉS GRANULATS



Qu'est-ce que les granulats ?



350 millions de tonnes/an

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.



Des applications diversifiées



Un incontournable

Les granulats sont utilisés par les producteurs de bétons prêts à l'emploi ou préfabriqués, les entreprises de travaux publics, les acteurs du bâtiment et du génie civil, les négociants en matériaux, les collectivités, les artisans et les particuliers. Ce sont des matériaux de construction incontournables.

Sur tous les chantiers

Ils 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...

Une gamme de sables et de graviers adaptée



SATISFAIRE LES BESOINS DE LA CONSTRUCTION

Graves

Structures de chaussée (forme et fondation).

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.

Granulats recyclés

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

Graves drainantes

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

Blocs et enrochements

Stabilisation de talus, protection de berges, barrages, aménagements paysagers.

Gabions

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

Une gamme de sables et de graviers adaptée



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...).

Une logistique éco- responsable



CEMEX combine plusieurs modes de transport :

- / Voies routière, fluviale et ferroviaire pour acheminer les granulats vers les sites de consommation et de transformation.
- / Aujourd'hui 28 % de la production sont livrés par voies fluviale et ferroviaire, plus écologiques, sûres et économiques.
- / Les plateformes multimodales CEMEX permettent d'associer le rail, le fluvial et la route pour optimiser les coûts du transport et minimiser les impacts sur l'environnement.

Gestion et valorisation des déchets du BTP



CEMEX répond aux attentes de ses clients et des maîtres d'ouvrage grâce à un panel de solutions :

/ Volume : valorisation de terres inertes d'excavation de type classes 3, 3+ et TN+ en réaménagements de carrières. Évacuation de terres d'excavation non inertes vers des filières agréées partenaires.

/ Matière : valorisation et recyclage de matériaux issus de la démolition, de déchets de centrales à béton et de tout-venants de terrassement sur des plateformes ad hoc. Solutions partenaires pour le recyclage des déchets non inertes en filière bio ou physico-chimique.

/ Services : analyse Cofrac des déchets, gestion de la traçabilité, gestion de chantier, logistique dédiée, traitement et stabilisation de terres ou de boues, transit portuaire, etc.

ACTIVITÉS
BPE



Qu'est-ce que le béton prêt à l'emploi ?



La matériau le plus utilisé au monde

- / Le béton est composé de sables, de graviers, de liants hydrauliques et d'eau.
- / Pour produire 1 m³ de béton prêt à l'emploi standard, il faut : 800 kg de sables / 900 kg de graviers / 300 kg de ciment (liant hydraulique) / 200 litres d'eau / des adjuvants (en option et selon les caractéristiques recherchées).
- / Le béton prêt à l'emploi est livré sur les chantiers à l'état frais.

C'est le matériau de construction le plus utilisé au monde.



Les différentes applications du BPE



La gamme des bétons CEMEX

(norme NF EN 206/CN)

Elle couvre l'ensemble des besoins de la rénovation, de la construction et de l'aménagement paysager. Les bétons sont utilisés dans différents types d'ouvrages : immeubles, maisons individuelles, voiries, ouvrages d'art...

Une gamme de BPE adaptée



RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES BESOINS SUR LES CHANTIERS

Bétons cirés

Bétons qui permettent de créer des surfaces colorées et nuancées en décoration d'intérieur.

Bétons de fibres structurales

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

Bétons architectoniques

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

Bétons décoratifs extérieurs

Bétons destinés à la réalisation d'aménagements extérieurs décoratifs s'intégrant au mieux dans l'environnement existant.

Chapes fluides

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

Bétons autoplaçants

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

Une gamme de BPE adaptée



RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES BESOINS SUR LES CHANTIERS

Bétons à cure intégrée

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

Bétons de tranchées

Matériau autocompactant pour éviter les nuisances sonores et les vibrations, fluide, réexcavable en cas d'intervention sur le réseau et recyclable.



Bétons Vertua®

Bétons à impact carbone réduit qui contribuent à l'abaissement de l'empreinte carbone des bâtiments, visé par réglementation environnementale (RE 2020).

Bétons perméables

Bétons dotés d'une grande capacité de rétention des eaux pluviales, ils optimisent la restitution de l'eau de pluie au sol et le cycle naturel d'hydratation. Ils 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 et la concentration de polluants.

La livraison sur les chantiers



Un produit clé en main

Le BPE est livré sur les chantiers par camion-malaxeur. Lorsque l'accès au point de coulage est difficile, CEMEX utilise des matériels spécifiques :

- / camions malaxeurs-tapis,
- / camions malaxeurs-tapis télescopiques,
- / camions malaxeurs-pompes,
- / camions pompes.

RÉFÉRENCES



Les produits
CEMEX
façonnent les
territoires



**AUTRES
ACTIVITÉS**



Entretien et rénovation des sols en béton

CEMEX propose à ses clients et à tout propriétaire de dalle décorative une méthode plus douce, plus professionnelle et 100 % écologique : le nettoyage à eau chaude, à pression maîtrisée et **sans produit chimique**. Disposant d'un matériel professionnel, notre rendement est en moyenne de 30 m² par heure (selon le type de support et son niveau d'encrassement).

Évite le remplacement des bétons sales

Prolonge l'usage des ouvrages

Limite l'utilisation de ressources naturelles



CEMEX Admixtures



L'adjuvant est un produit qui est incorporé au béton au moment du malaxage afin de modifier les propriétés du mélange à l'état frais et/ou durci.

CEMEX Admixtures est une filiale de CEMEX, leader dans la chimie de la construction.

CEMEX Admixtures fournit chaque année 200 000 tonnes d'adjuvants et d'additifs destinés à l'industrie des matériaux de construction, et ce dans plus de 30 pays.

Les solutions de CEMEX Admixtures couvrent la quasi-totalité des besoins du secteur du BTP.

Une équipe de techniciens et de commerciaux est au service des acteurs de la construction sur l'ensemble du territoire.

LAB experts

Une entité dédiée au contrôle qualité

LAB experts a pour principales missions le contrôle des granulats, ciments, eaux, additions, le contrôle des bétons produits, l'assistance technique et la réalisation d'études particulières.

Il est accrédité COFRAC (Accréditation COFRAC Essais, N°1-1861, portée disponible sur www.cofrac.fr) selon la norme NF EN ISO / CEI 17025 : 2017 sur de nombreux essais concernant les granulats, les bétons et leurs constituants ainsi que les eaux de gâchage. Cette accréditation valide la démarche qualité mise en place par le laboratoire et offre une garantie supplémentaire aux clients de CEMEX, en termes de fiabilité et de traçabilité.



1 ÉQUIPE
CHIMIE, CIMENT
ET EAUX



20 000
ÉCHANTILLONS
TRAITÉS PAR AN



1 ÉQUIPE
ENVIRONNEMENT



20 EXPERTS
(MÉTROLOGIE, QUALITÉ,
ENVIRONNEMENT, ESSAIS...)



1 ÉQUIPE
BÉTONS-GRANULATS



Un partenariat solide

Filiale de CEMEX depuis 2013, TERRA expertis est un bureau d'études au service de l'industrie minérale, des collectivités territoriales et des particuliers.

Il propose une gamme complète de prestations :

- / **Prospection de sites industriels** (carrières, ISDI, dépôts...)
- / **Sondages de reconnaissance géologique des gisements** (en tarière, carotté et destructifs) et réalisation de piézomètre (vérification décennale par caméra)
- / **Études géologiques** en lien avec l'exploitation
- / **Négociation foncière** (contrat de forage, d'achat ou de location)
- / **Réalisation des dossiers réglementaires ICPE*** (dossiers d'ouverture, d'extension, de modification, permis photovoltaïques...)
- / **Modélisation** (du gisement, du phasage d'exploitation, en acoustique et remise en état)
- / **Suivis environnementaux** (bruits et poussières)
- / **Conseil et assistance** (veille réglementaire, formation, procédures de concertation ...)

Les Chantiers de la Haute-Seine (1/2)



Les Chantiers de la Haute-Seine (CHS) ont intégré le groupe CEMEX en 2005. Ils sont spécialisés dans la construction, la réparation et la transformation de matériel fluvial depuis 1919.

Les CHS 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.

Des réalisations qui façonnent le paysage de la navigation sur la Seine

- / Bateaux industriels** : le Foch (pousseur de ligne), le Jean Bart (CFT), le Surcouf (CFT).
- / Bateaux passagers** : le Galère (Bateaux-Mouches), le Pierre Bellon (Bateaux-Parisiens).
- / Embarcadères et établissements flottants** : le bistrot Alexandre III, la barge du CROUS de Paris, le Rosa Bonheur, le ponton Petit Bain.
- / Bateaux restaurants** : le Jean Bruel (Bateaux-Mouches), le Ducasse sur Seine.

Les Chantiers de la Haute-Seine (2/2)



Des moyens techniques

- / 1 cale d'une capacité de 800 tonnes
- / 1 cale d'une capacité de 500 tonnes
- / 2 cales d'une capacité de 150 tonnes
- / 1 darse couverte (40 x 12 m) pour les travaux à flots
- / 1 600 m² d'ateliers couverts
- / 1 marbre de montage (80 x 12 m)
- / Plusieurs ponts roulants (2,5 et 10 tonnes)
- / Des grues à tour (12 et 16 tonnes)
- / Presse plieuse, presse et rouleuse hydrauliques, logiciels CAO...

Des compétences

- / Chefs de projets
- / Chaudronniers
- / Électriciens
- / Mécaniciens
- / Diésélistes
- / Soudeurs...

CEMEX FRANCE SERVICES

13 rue du Capricorne – 94150 Rungis

Tél. : 01 49 79 44 44 - Fax : 01 46 87 50 82

www.cemex.fr

Copyright© 2020 / First Publication CEMEX Trademarks Holding Ltd. - Switzerland - All Rights Reserved

Création et réalisation : www.initialesbb.com 

