

INFOCIMENTS 2018 • L'ESSENTIEL

18



Message de la
PRÉSIDENTE





Détail Centre des congrès d'Aix-en-Provence/ Arch. Réno-Ray Mitchell
Agence Arcan/ © Photo A. Reymond

Le ciment est un matériau qui a 200 ans. Et nous pouvons l'affirmer fièrement, ce matériau est une histoire d'innovation au service de la collectivité depuis toujours.

En amont de la chaîne de valeur de la construction, le ciment, pierre liquide, est à la source de toute la filière béton qui représente 67 000 emplois directs, 200 000 emplois indirects et 4400 sites industriels répartis sur l'ensemble du territoire. Notre industrie contribue à fournir les produits et matériaux nécessaires aux entreprises et artisans de la construction qui représentent 2 millions d'emplois, soit 8 % de la population active. L'industrie cimentière française est présente sur tout le territoire, avec une quarantaine de sites industriels qui participent pleinement à la dynamique économique locale.

2017 a été l'année de la reprise et notre industrie a bénéficié d'un dynamisme revenu dans le secteur de la construction avec une hausse de la production du ciment de l'ordre de 5 %. Espérons que cette reprise se confirme durablement ; avec une population en croissance, les besoins en logement et infrastructures sont réels et, par ailleurs, le ciment est reconnu comme un matériau essentiel pour assurer la transition énergétique.

Bénédicte de Bonnechose

*Présidente du Syndicat Français
de l'Industrie Cimentière*

Chiffres clés

Production

Production-Consommation France métropolitaine

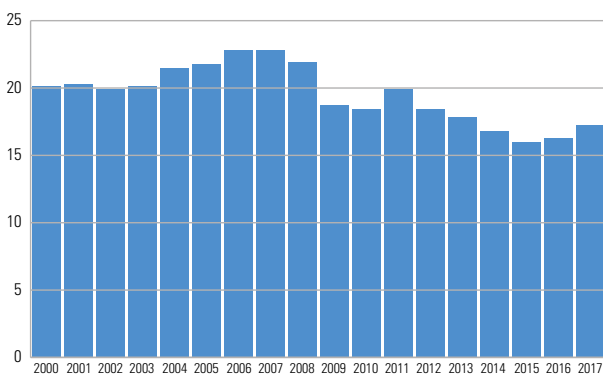
En milliers de tonnes

	2014	2015	2016	2017
Production de clinker	13 146	12 513	12 528	11 312
Production de ciment*	16 426	15 597	15 934	16 851
Livraisons *	16 437	15 634	15 806	16 104
Consommation de ciment	18 165	17 170	17 429	18 120
Consommation de liants géotechniques	816	656	681	681
Consommation en kg par habitant (ciments+liants géotechniques)	297	276	269	280

* Adhérents SFIC

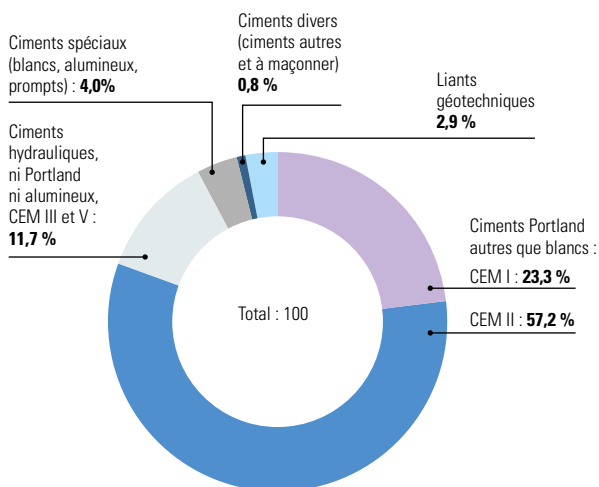
Production de ciment

En millions de tonnes



Production par catégories de ciments

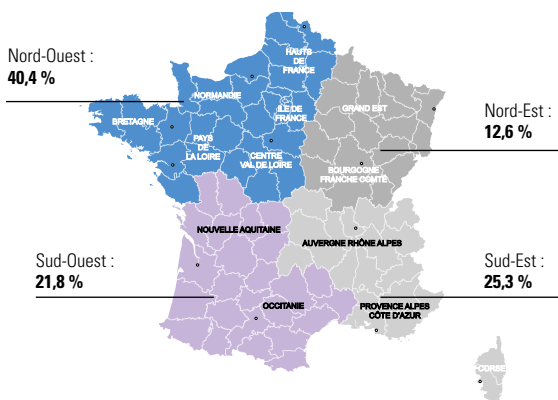
2017 - en pourcentage



Consommation

Macro-régions

2017 - en pourcentage total de la consommation



Nord-Ouest : Normandie, Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Hauts-de-France, Pays de la Loire

Nord-Est : Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté

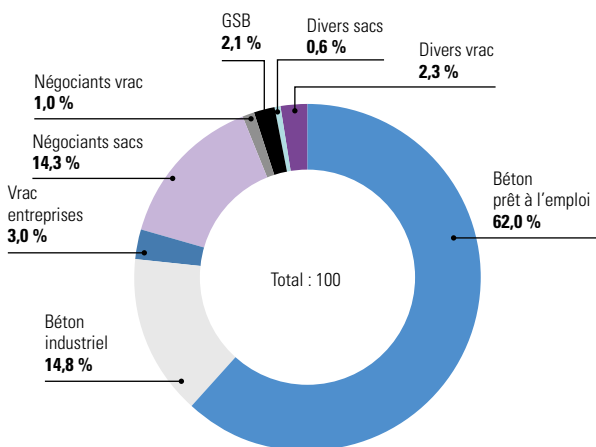
Sud-Est : Corse, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Auvergne-Rhône-Alpes.

Sud-Ouest : Nouvelle Aquitaine, Occitanie.

Chiffres clés

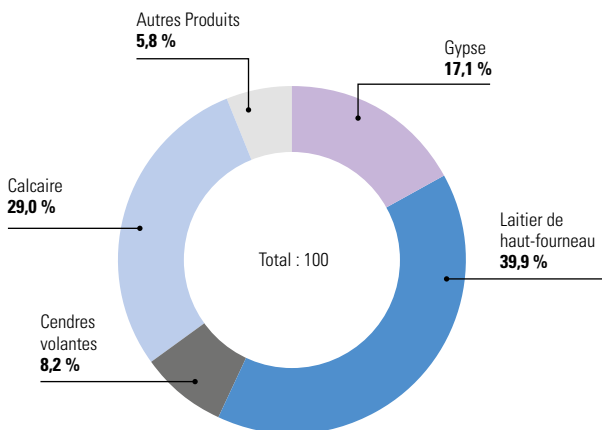
Consommation répartie par secteurs utilisateurs

2017 - En pourcentage



Consommation des principaux constituants hors clinker

2016 - En pourcentage



Consommation de combustibles

	2014	2015	2016	2017
En kilotonne (kt)				
Charbon	265	281	311	257
Coke de pétrole	679	599	560	508
Fuel lourd	31	18	8	23
En terajoule (TJ)				
Gaz	772	446	403	647
Combustibles de substitution	18 502	18 803	19 409	20148

Consommation de combustibles

En pourcentage

	2014	2015	2016	2017
Charbon	12,9	14,3	16,3	14,4
Coke de pétrole	43,3	40,2	39,1	37
Fuel lourd	2,3	1,4	0,7	0,4
Gaz	1,5	0,9	0,9	1,4
Combustibles de substitution	35,8	38,1	40,9	44,2
Divers	4,2	5,1	2,1	2,5
Total	100	100	100	100

Consommation en électricité

En millions de kWh

	2013	2014	2015	2016
Consommation	2 160	2 024	1 814	1 894

Détail Bassin des carènes, École centrale de Nantes/ Arch. Rocheteau Saillard/ © Photo L. Izoret



Chiffres clés

Industrie Cimentière Française

Sociétés cimentières

2017

France métropolitaine	Sites industriels
Ciments Calcia	10
HeidelbergCement Group	
Eqiom	7
Imerys Aluminates	3
LafargeHolcim France	14
Vicat	7

Données économiques

	2014	2015	2016	2017*
En millions d'euros				
Chiffre d'affaire HT	2 290	2 120	2 100	2094
Investissements	115	110	115	113
Emplois directs**				
Nombre de salariés	4814	4711	4750	4565

* Estimation ** Associations professionnelles SFIC, ATILH, CIMbéton comprises.

Modes de transport des sociétés cimentières

En pourcentage du total

	2013	2014	2015	2016
Moyens d'expédition				
Voie ferrée	6	6,2	6,4	6,5
Voie fluviale et maritime	5,5	5,6	5,5	5
Route	88,5	88,2	88,1	88,5
Mode de chargement				
En vrac	80,1	80	80,2	81,7
En sacs	19,9	20	19,8	18,3



Commerce extérieur

En milliers de tonnes

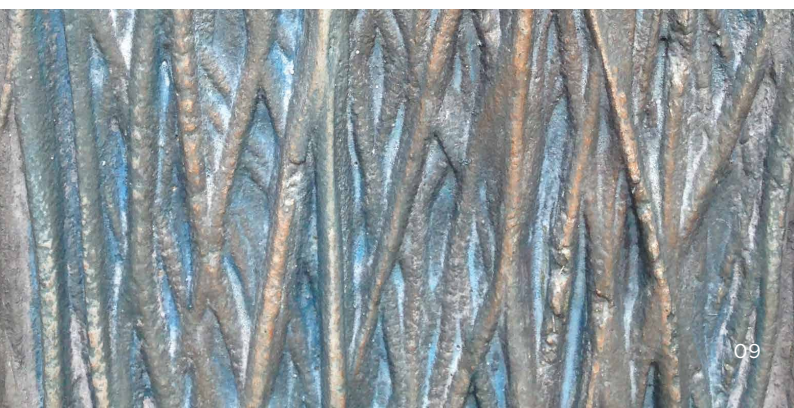
	2014	2015	2016	2017
Exportations de ciment	1 067	1 087	985	1 063
Exportations de clinker	183	196	174	190
Importations de ciment	2 935	2 652	2 742	2 708
Importations de clinker	347	237	274	564

Principales destinations des exportations de ciment

En milliers de tonnes

	2014	2015	2016	2017
Algérie	26	26	2	0
Allemagne	433	446	416	467
Belgique	81	81	35	107
Espagne	10	91	72	12
Italie	62	65	102	57
Luxembourg	50	51	49	54
Royaume-Uni	74	59	2	0
Suisse	113	55	58	61

Détail texture béton/ © Atelier Romain Taïeb/ © Photo A. Battistin



Chiffres clés

Production de ciment dans le monde

En millions de tonnes

	2013	2014	2015	2016
Chine	2 420,0	2 480,0	2 350,0	2 410,0
Inde	280,0	260,0	270,0	290,0
EU 28*	166,6	166,8	167,2	169,1
USA	77,4	83,2	83,4	85,9
Turquie	72,7	71,2	71,4	75,4
Indonésie	56,0	65,0	65,0	63,0
Arabie Saoudite	57,0	55,0	55,0	61,0
Brésil	70,0	72,0	72,0	60,0
Russie	72,0	68,4	69,0	56,0
Japon	57,4	53,8	55,0	56,0
Corée du Sud	47,3	63,2	63,0	55,0
Mexique	34,6	35,0	39,8	40,8
Allemagne	31,5	32,1	31,1	32,7
Italie	23,1	21,4	20,8	19,3
France	17,5	16,4	15,6	15,9
Canada	12,1	12,8	12,5	11,9
Argentine	11,9	11,8	12,2	10,9
Royaume-Uni	8,5	9,3	9,6	9,4
Australie	8,6	9,3	9,3	9,4

* EU 28 2015 = Compilation des dernières données disponibles
(1 pays= données 2015, 2 pays= données 2014, 1 pays= données 2012).

Source : CEMBUREAU Global Cement Report/ US Geological Institute





Détail Pavillon noir, Centre chorégraphique national d'Aix-en-Provence/ Arch. Rudy Ricciotti/
© Photo A. Reymond

SYNDICAT FRANÇAIS DE
L'INDUSTRIE
CIMENTIÈRE



CIM Béton
CENTRE D'INFORMATION SUR
LE CIMENT ET SES APPLICATIONS



ATILH
ASSOCIATION TECHNIQUE DE
L'INDUSTRIE DES LIANTS HYDRAULIQUES



www.infociments.fr