

INFOCUMENTS 2017 • L'ESSENTIEL

17



Message de la
PRÉSIDENTE

**Bénédicte
de Bonnechose**

*Présidente du Syndicat
Français de l'Industrie
Cimentière*



L'industrie cimentière française a vécu l'année 2017 avec un dynamisme revenu, tant sur le plan économique que sur le plan de son histoire même.

Avec une conjoncture économique qui s'est améliorée dans le secteur de la construction et des travaux publics dès les derniers mois de l'année 2016, puis tout au long de l'année 2017, notre industrie a vu la consommation de ciment augmenter alors que celle-ci avait été freinée pendant dix années consécutives. Aujourd'hui, la reprise est présente et on l'observe bel et bien dans l'activité de la construction neuve, particulièrement dans le secteur du logement.

Et alors que la volonté des pouvoirs publics reste, aujourd'hui plus que jamais, de pouvoir construire vite, mieux et à coût maîtrisé, afin de répondre aux exigences d'une transition énergétique réussie, à une densification urbaine intelligente et à un renforcement de la cohésion des territoires, notre industrie peut affirmer qu'elle est en capacité de contribuer efficacement à l'atteinte de ces objectifs.

Car notre industrie, forte de quarante sites industriels répartis sur l'ensemble du territoire, est parfaitement à même de satisfaire aux futurs besoins de construction. Les chantiers exceptionnels du Grand Paris et ceux des futures grandes métropoles françaises pourront compter sur l'excellence de notre industrie pour faire face aux défis environnementaux et sociétaux de l'époque actuelle et de celle à venir.

Investies depuis longtemps dans l'écologie industrielle, nos cimenteries utilisent les ressources locales disponibles, évitant ainsi l'importation et les trajets longs d'autres matières premières. De plus, dans le process de fabrication du matériau, elles ont recours aux combustibles de substitution. Elles offrent ainsi une solution de valorisation aux déchets issus des consommations d'autres industries locales. Cette logique d'économie circulaire est effective depuis plus de trente ans et notre industrie va continuer à la poursuivre au travers d'actions en faveur du traitement des déchets dans les mois et les années à venir. En témoigne, par exemple, le Projet National Recybéton dans lequel le SFIC est engagé depuis le début. Alors que nos actions liées au recyclage des déchets concourent à réduire les émissions de GES, notre industrie, qui partage les ambitions de la Stratégie Nationale Bas-carbone, continue par ailleurs ses travaux de recherche pour limiter encore plus ses émissions, notamment en participant au Projet FastCarb, dont l'objectif est de stocker le CO₂ dans le béton recyclé.

D'un point de vue socio-économique, nos quarante sites sont à la source de toute la Filière Béton, et donc de ses 67 000 emplois directs et 200 000 emplois indirects. Ils participent indéniablement à un équilibre social indispensable pour les territoires. C'est cela aussi le sens de l'histoire de l'industrie cimentière, qui a célébré ses 200 ans d'existence en 2017. La découverte de la fabrication du ciment artificiel, en 1817, a permis de construire des infrastructures et des bâtiments en béton dans l'optique de répondre, au fil des époques, aux divers besoins des populations. Aujourd'hui, les modes de vie continuent bien sûr à évoluer, et notre industrie saura répondre en toute efficience à ces nouvelles exigences en matière d'urbanisme.

Chiffres clés

Production

Production-Consommation France métropolitaine

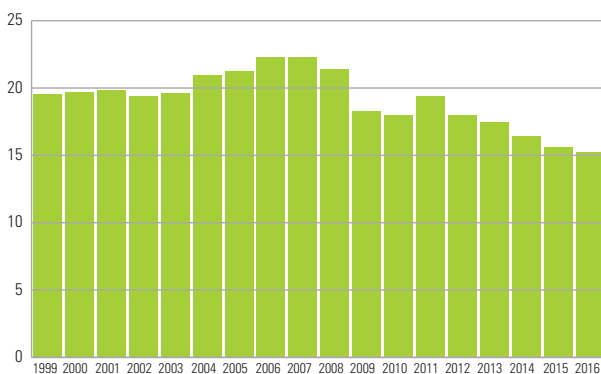
En milliers de tonnes

	2013	2014	2015	2016
Production de clinker	13 778	13 146	12 513	12 528
Production de ciment*	17 469	16 426	15 597	15 934
Livraisons *	17 346	16 437	15 634	15 806
Consommation de ciment	19 217	18 165	17 170	17 429
Consommation de liants géotechniques	743	816	656	681
Consommation en kg par habitant (ciments+liants géotechniques)	314	297	276	269

* Adhérents SFIC

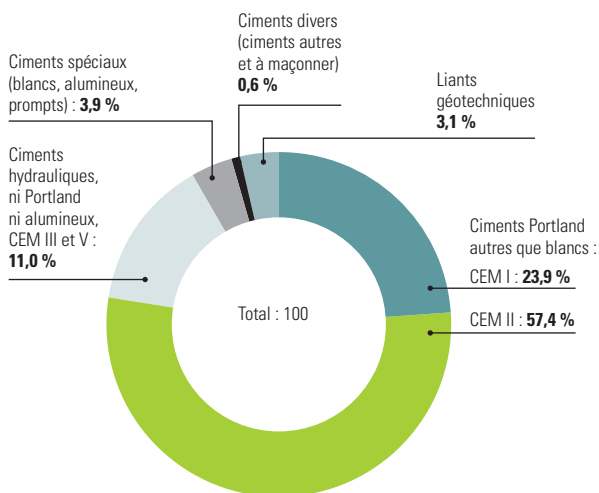
Production de ciment

En millions de tonnes



Production par catégories de ciments

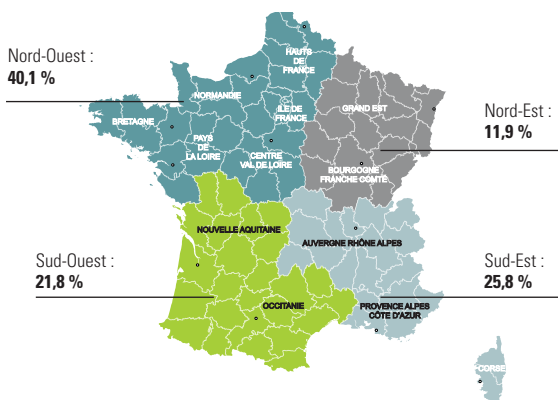
2016 - en pourcentage



Consommation

Macro-régions

2016 - 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

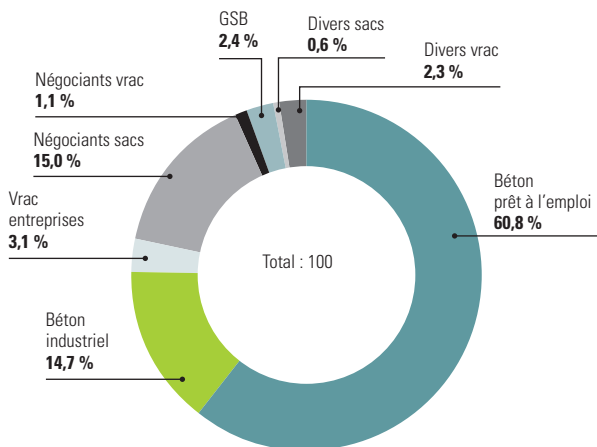
Sud-Est : Corse, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Auvergne-Rhône-Alpes.

Sud-Ouest : Nouvelle Aquitaine, Occitanie.

Chiffres clés

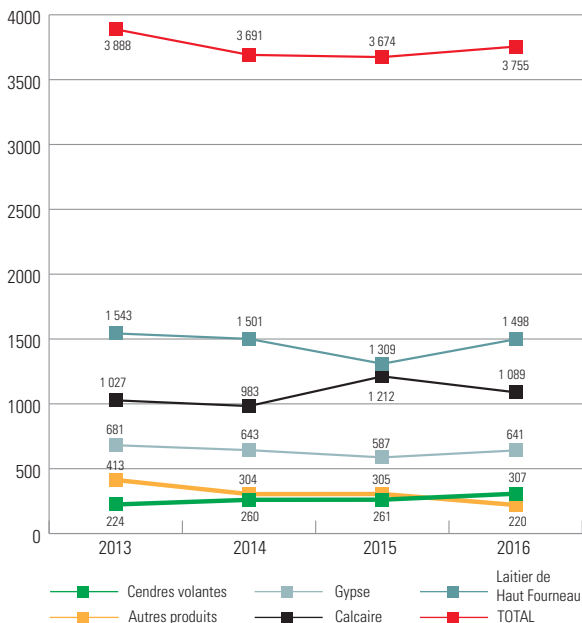
Consommation répartie par secteurs utilisateurs

2016 - En pourcentage



Consommation des principaux constituants hors clinker

En milliers de tonnes



Consommation en combustibles

	2013	2014	2015	2016
En kilotonne (kt)				
Charbon	308	265	281	311
Coke de pétrole	834	679	599	560
Fuel lourd	15	31	18	8
En terajoule (TJ)				
Gaz	1102	772	446	403
Combustibles de substitution, brais et divers	16 659	18 502	18 803	19 409

Consommation en combustibles

En pourcentage

	2013	2014	2015	2016
Charbon	12,8	12,9	14,3	16,3
Coke de pétrole	48,8	43,3	40,2	39,1
Fuel lourd	1,1	2,3	1,4	0,7
Gaz	2	1,5	0,9	0,9
Combustibles de substitution	30,2	35,8	38,1	40,9
Brais et divers	5,1	4,2	5,1	2,1
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

Chiffres clés

Industrie Cimentière Française

Sociétés cimentières

2016

France métropolitaine	Sites industriels
Ciments Calcia Heidelberg Cement Group	10
Eqiom	7
Kerneos	3
Lafarge Ciments	14
Vicat	7

Données économiques

	2013	2014	2015	2016
En millions d'euros				
Chiffre d'affaire HT	2 310	2 150	2 120	2 100
Investissements	120	120	110	115
Emplois directs*				
Nombre de salariés	4 873	4 814	4 711	4 617

* 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

	2013	2014	2015	2016
Exportations de ciment	1 252	1 067	1 087	985
Exportations de clinker	198	183	196	174
Importations de ciment	3 096	2 935	2 652	2 742
Importations de clinker	151	347	237	274

Principales destinations des exportations de ciment

En milliers de tonnes

	2013	2014	2015	2016
Algérie	16	26	26	2
Allemagne	550	433	446	416
Belgique	95	81	81	35
Espagne	6	10	91	72
Italie	95	62	65	102
Luxembourg	47	50	51	49
Royaume-Uni	93	74	59	2
Suisse	129	113	55	58

Chiffres clés

Production de ciment dans le monde

En millions de tonnes

	2012	2013	2014	2015
Total Monde	3 782,7	4 074,8	4 181,3	4 082,0
Chine	2 184,0	2 414,0	2 476,0	2 348,0
Inde	246,7	255,8	265,1	275,0
Etats-Unis	74,2	76,6	82,7	83,7
Turquie	67,6	74,4	77,2	72,8
Viet-Nâm	54,0	61,0	64,5	71,9
Brésil	68,8	70,2	71,4	65,3
Russie	61,6	66,3	68,5	61,8
Arabie Saoudite	53,2	55,7	57,2	61,5
Iran	70,2	68,7	66,7	60,2
Indonésie	52,3	56,7	57,8	59,9
Japon	59,3	61,7	62,5	59,5
Egypte	52,2	50,1	49,0	53,9
Corée du Sud	46,9	47,3	47,3	52,0
Mexique	37,8	36,3	37,8	39,8
Pakistan	33,1	33,6	35,3	38,1
Thaïlande	31,7	35,6	34,9	36,2
Allemagne	32,4	31,3	32,0	31,4
Malaisie	20,2	21,3	21,7	22,4
Italie	26,2	23,1	21,2	20,8
France	18,0	17,5	16,6	15,6
Espagne	15,9	13,7	13,9	14,3



Reconstitution de la Caverne Chauvet, Pont d'Arc (07) : vue du chemin vers le Belvédère - Architecte : Agence Fabre et Speller - © Photo : L. Izoret, 2017



Reconstitution de la Caverne Chauvet, Pont d'Arc (07) : entrée principale -
Architecte : Agence Fabre et Speller - © Photo : L. Izoret, 2017