

SYNDICAT FRANÇAIS DE  
**L'INDUSTRIE  
CIMENTIÈRE**



**PRÉSENTATION**



# Le SFIC en quelques mots

Le Syndicat Français de l'Industrie Cimentière (SFIC) regroupe les fabricants de liants hydrauliques (ciments, chaux hydrauliques, liants routiers et liants géotechniques).

Le SFIC accompagne ses adhérents dans les actions prises collectivement en faveur de l'économie circulaire en favorisant la valorisation énergétique et matière des déchets ainsi que le recyclage du béton. Animateur d'un dialogue nourri avec l'ensemble des organisations professionnelles de la construction, il mène des actions de promotion de la construction décarbonée.

Présents sur les différents domaines tant techniques (normalisation, recherche, réglementation) qu'économiques ou juridiques, il étudie toutes les questions professionnelles intéressant les industries de production des ciments et des chaux hydrauliques.

En contribuant à l'innovation collaborative, le SFIC encourage les initiatives qui permettront de répondre aux enjeux de la transition numérique, énergétique et du développement durable.

Le SFIC est le représentant des intérêts de la profession auprès des pouvoirs publics et des partenaires sociaux de la branche de l'industrie cimentière.

## L'industrie cimentière en France en chiffres, 2020



### EMPREINTE INDUSTRIELLE ET ÉCOLOGIQUE

**40** sites industriels,  
dont 29 cimenteries, répartis sur l'ensemble  
du territoire, la plupart en zones rurales  
ou dites périphériques

**11,7** millions de tonnes  
de clinker

**16,4** millions de tonnes  
de ciment

**1,5** million de tonnes  
de déchets valorisés  
dans le process cimentier  
(énergie et matière), hors  
laitiers

**9,5** millions de tonnes  
de CO<sub>2</sub>, soit 40 % de moins  
qu'en 1990



### EMPREINTE SOCIALE

**1,6%** de l'emploi français.

L'industrie cimentière représente près de **4 500 emplois directs**. Les emplois indirects liés à l'activité industrielle des cimenteries et stations de broyage, centres de distribution et dépôts, sont estimés à **25 000 emplois** correspondant à de la sous-traitance et à un réseau de fournisseurs le plus souvent locaux.

Le ciment est le liant hydraulique essentiel à la production du béton, dont la fabrication représente plusieurs milliers d'entreprises au cœur des territoires et qui emploient **plus de 60 000 personnes**.

Les emplois indirects liés à la mise en œuvre du béton sont plus nombreux encore, la filière béton étant un partenaire incontournable de l'activité Bâtiment et Travaux Publics : ce sont ainsi plus de **450 000 emplois**, salariés et artisans - soit 1,6 % de l'emploi français - qui sont directement liés à l'utilisation du ciment.

# Innovation et recherche



L'industrie cimentière mutualise chaque année le financement de plusieurs thèses en partenariat avec les principaux laboratoires académiques du secteur, pour enrichir la connaissance approfondie des liants hydrauliques et préparer le terrain pour les innovations de demain.

## RECHERCHE APPLIQUÉE

Plusieurs travaux de **caractérisation dans le temps des liants hydrauliques issus de l'économie circulaire** (fines de béton de démolition, verre de recyclage...) sont conduits avec nos partenaires académiques : prélude indispensable aux travaux de normalisation, puis à la production et l'utilisation de nouveaux ciments bas carbone.

Toutes ces recherches ont pour but de **garantir la durabilité des bétons à base des ciments bas carbone**, tout en préservant les qualités d'usage pour minimiser l'empreinte carbone du secteur de la construction.

## LE CEMENTLAB

Laboratoire d'idées dédié au ciment et à son usage, et plus largement à tous les acteurs de la construction (cimentiers, carriers, producteurs de béton, constructeurs, promoteurs, architectes, bureaux d'études et d'ingénierie, économistes, etc.), il **favorise, via l'organisation d'ateliers, une dynamique d'échanges et de rencontres entre industriels, start-ups et chercheurs pour encourager le transfert de technologie et l'innovation.**

- + de 100 start-ups sourcées depuis 2018
- + d'une trentaine de pitches de start-ups à l'occasion des ateliers
- + d'une douzaine de collaborations effectives sur des projets industriels

## CIMbéton

**CIMbéton est le pôle Application du SFIC. Il a pour mission de faire connaître les progrès techniques des ciments et des bétons dans tous les secteurs de la construction, bâtiment, travaux publics, génie civil. CIMbéton agit également dans le domaine de la formation, auprès des enseignants, des étudiants et des professionnels en organisant des conférences, en primant des concours ou des travaux de fin d'études.**

## INFOCUMENTS.FR

Site de référence de l'industrie cimentière française, il propose :

- plus de **1 000 articles consacrés aux ciments, aux bétons et à leurs applications** dans le bâtiment, les routes et le génie civil ;
- des revues et des brochures techniques téléchargeables gratuitement ;
- **le Guide Environnemental du Gros Œuvre (GEGO)** qui permet de choisir les éléments constructifs les plus opportuns pour atteindre les objectifs de performances requis par la RE2020 ;
- **un logiciel éco-comparateur PERCEVAL** qui permet d'effectuer une comparaison économique et environnementale sur le cycle de vie complet (phase construction + phase entretien) des chaussées, aménagements routiers et ouvrages annexes.

## REVUES

**Construction Moderne** : ce magazine d'architecture, créé en 1885 et édité par le SFIC et CIMbéton, permet de découvrir les multiples réponses que peut apporter le béton aux exigences environnementales et sociétales.

**Routes** : cette revue présente toute la richesse des solutions techniques à base de liant hydraulique routier (LHR) et de béton pour construire, entretenir et aménager les infrastructures routières.



**Contact**

SFIC (Syndicat Français de l'Industrie Cimentière)  
16 bis boulevard Jean-Jaurès - 92110 CLICHY  
Tél. : 01 55 23 01 23 - E-mail : [sfic@sfic.fr](mailto:sfic@sfic.fr)

 [@IndustrieCiment](https://twitter.com/IndustrieCiment)

 [Syndicat Français de l'Industrie Cimentière \(SFIC\)](https://www.linkedin.com/company/sfic)

[INFOCUMENTS.FR](http://INFOCUMENTS.FR)

SYNDICAT FRANÇAIS DE  
**L'INDUSTRIE  
CIMENTIÈRE**

