

L'ESSENTIEL

20
20

INFOCIMENTS



L'INDUSTRIE CIMENTIÈRE FRANÇAISE



LES ADHÉRENTS DU SFIC

(Syndicat Français de l'Industrie Cimentière)

- Ciments Calcia
(HeidelbergCement Group)
- Egiom (CRH GROUP)
- Imerys Aluminates
- LafargeHolcim France
- Vicat



LES EMPLOIS DIRECTS

Nombre de salariés

2019



4 505

2018



4 525

2017



4 547

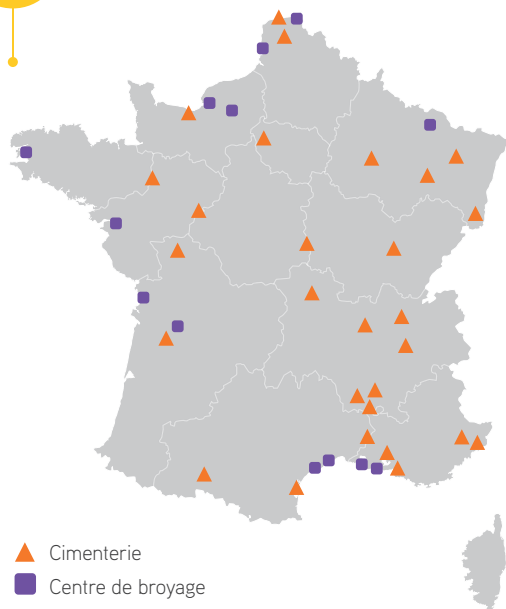
2016



4 617



LES SITES INDUSTRIELS DES ADHÉRENTS DU SFIC



LE COMMERCE EXTÉRIEUR

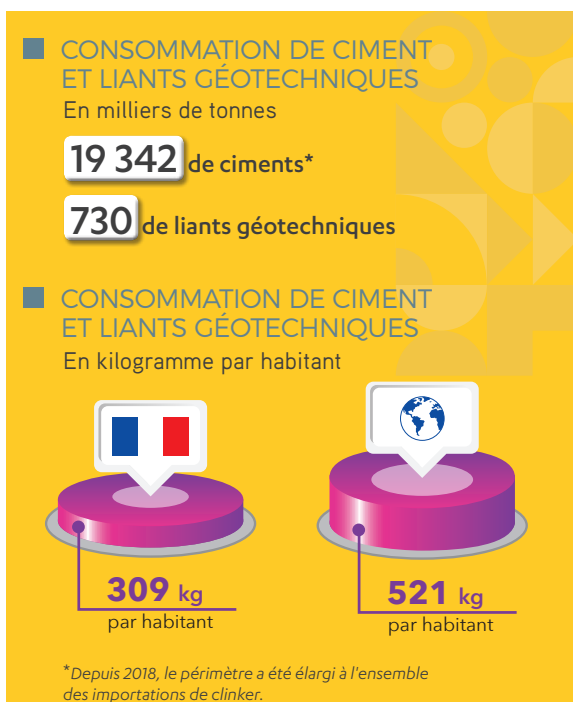
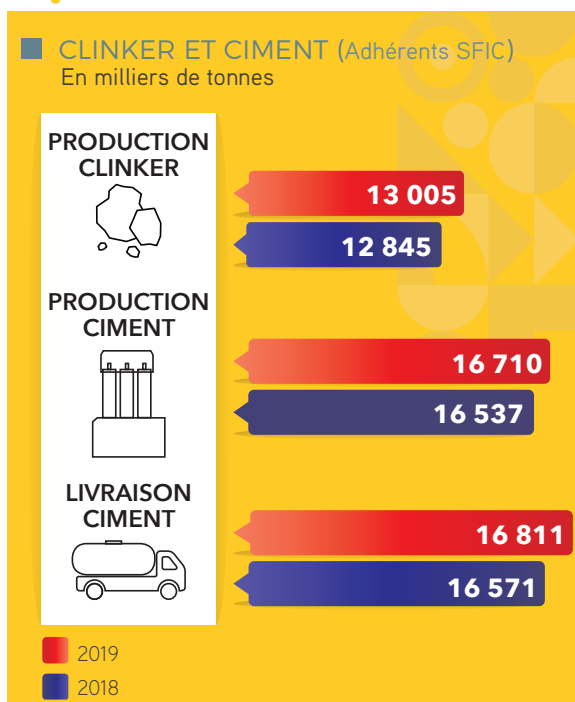
En milliers de tonnes

2019	EXPORTATIONS	IMPORTATIONS
Ciment	914,2 (source adhérents SFIC)	3 073,6 (source Douanes)
Clinker (source Douanes)	274,2	1 035

LA PRODUCTION

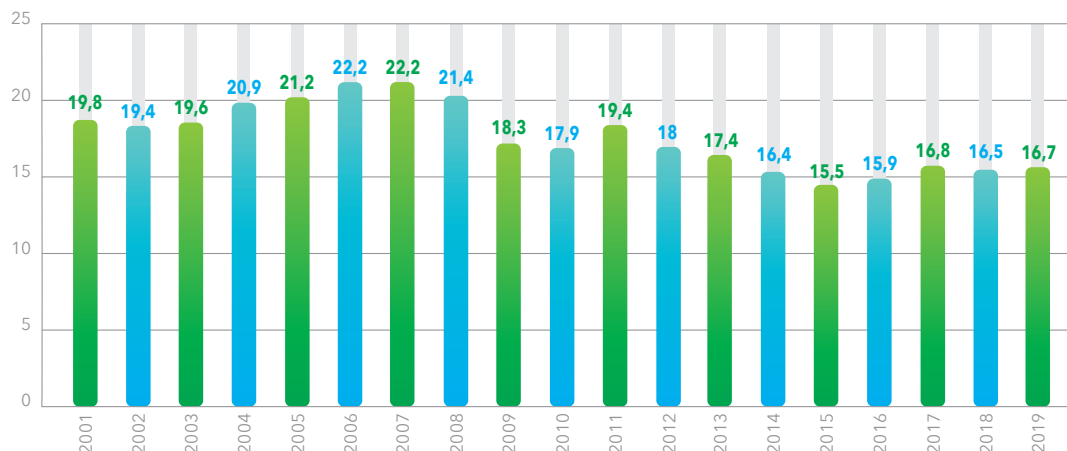


PRODUCTION/CONSOMMATION 2019 - FRANCE MÉTROPOLITAINE



PRODUCTION DE CIMENT 2001 À 2019 - FRANCE MÉTROPOLITAINE

En millions de tonnes



LA PRODUCTION



LA PRODUCTION PAR CATÉGORIE DE CEMENTS 2019

En pourcentage

1 %

Ciments divers
(ciments autres
et à maçonner)

3 %

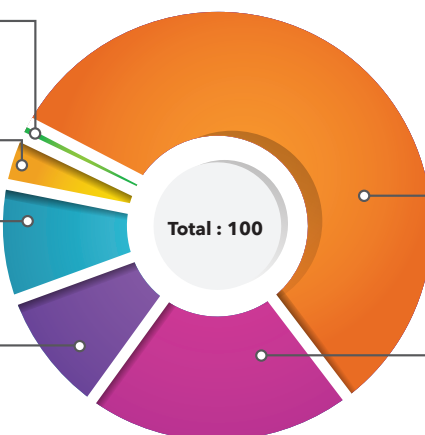
Liants géotechniques

4 %

Ciments spéciaux
(blancs, alumineux,
prompts)

12 %

CEM III et V,
Ciments hydrauliques
ni Portland
ni alumineux



58 % CEM II

Ciments Portland
autres que blancs

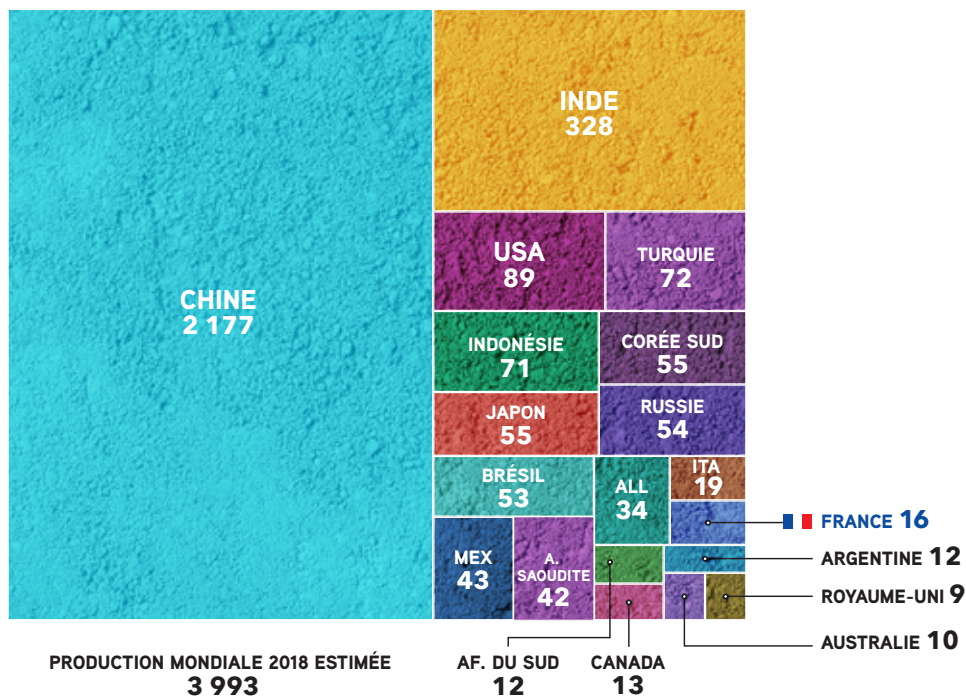
22 % CEM I

Ciments Portland
autres que blancs



LA PRODUCTION DE CIMENT DANS LE MONDE 2018

En millions de tonnes

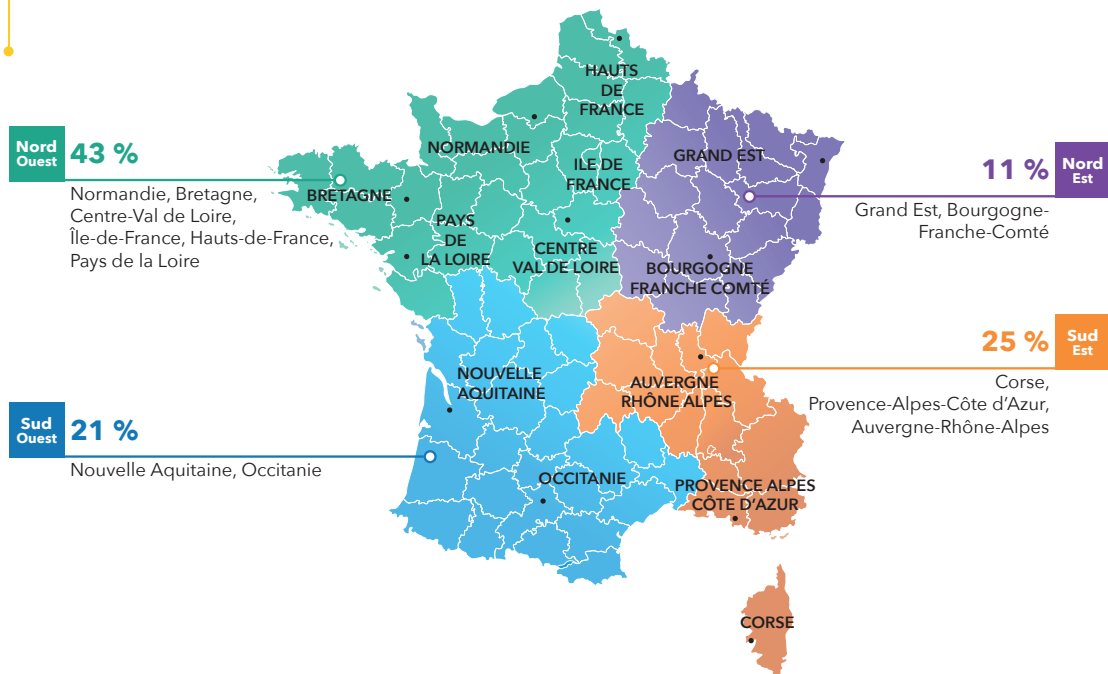


LA CONSOMMATION



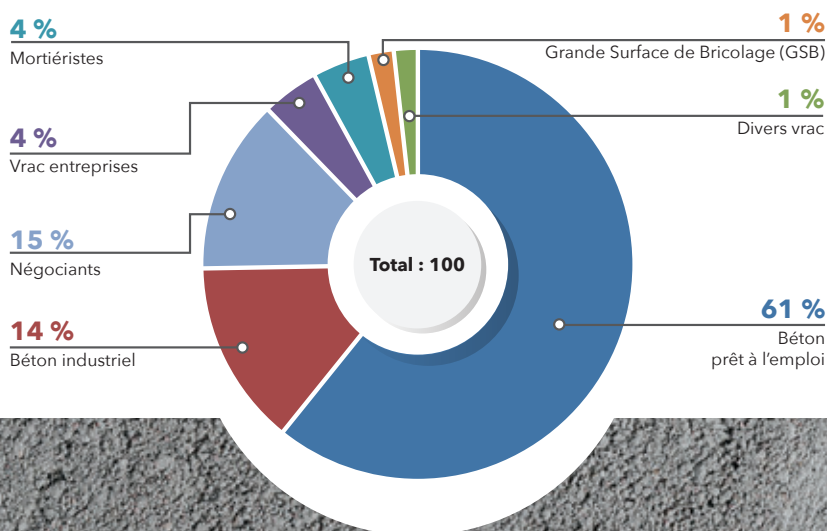
LES MACRO-RÉGIONS 2019

En pourcentage total de la livraison des adhérents



LA CONSOMMATION RÉPARTIE PAR SECTEUR UTILISATEUR 2019

En pourcentage



DÉCARBONATION : LEVIERS ET TRAJECTOIRE



PART DES COMBUSTIBLES DE SUBSTITUTION EN 2019

En pourcentage du besoin énergétique total

< 1 %

Fuel lourd

2 %

Gaz

3 %

Divers

14 %

Charbon

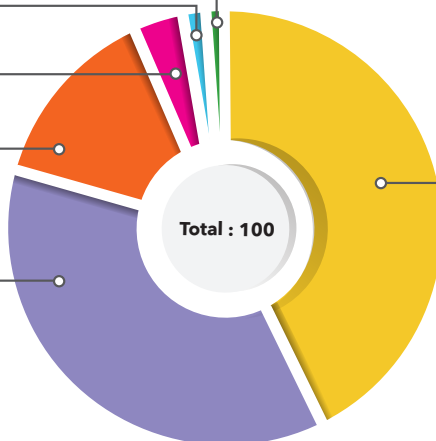
38 %

Coke de pétrole

43 %

Combustibles
de substitution

Total : 100



TRAJECTOIRE DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂

En kilogramme de CO₂ par tonne de ciment

FACTEURS DE RÉDUCTION

NOUVEAUX CEMENTS BAS CARBONE, TAUX D'AJOUT DES COMBUSTIBLES
DE SUBSTITUTION ET BIOMASSE, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE...

-25 %

2016

656 kg* de CO₂
/ t de ciment

2030

498 kg* de CO₂
/ t de ciment

-80 %

2050

130 kg* de CO₂
/ t de ciment

NOUVEAUX FACTEURS DE RÉDUCTION

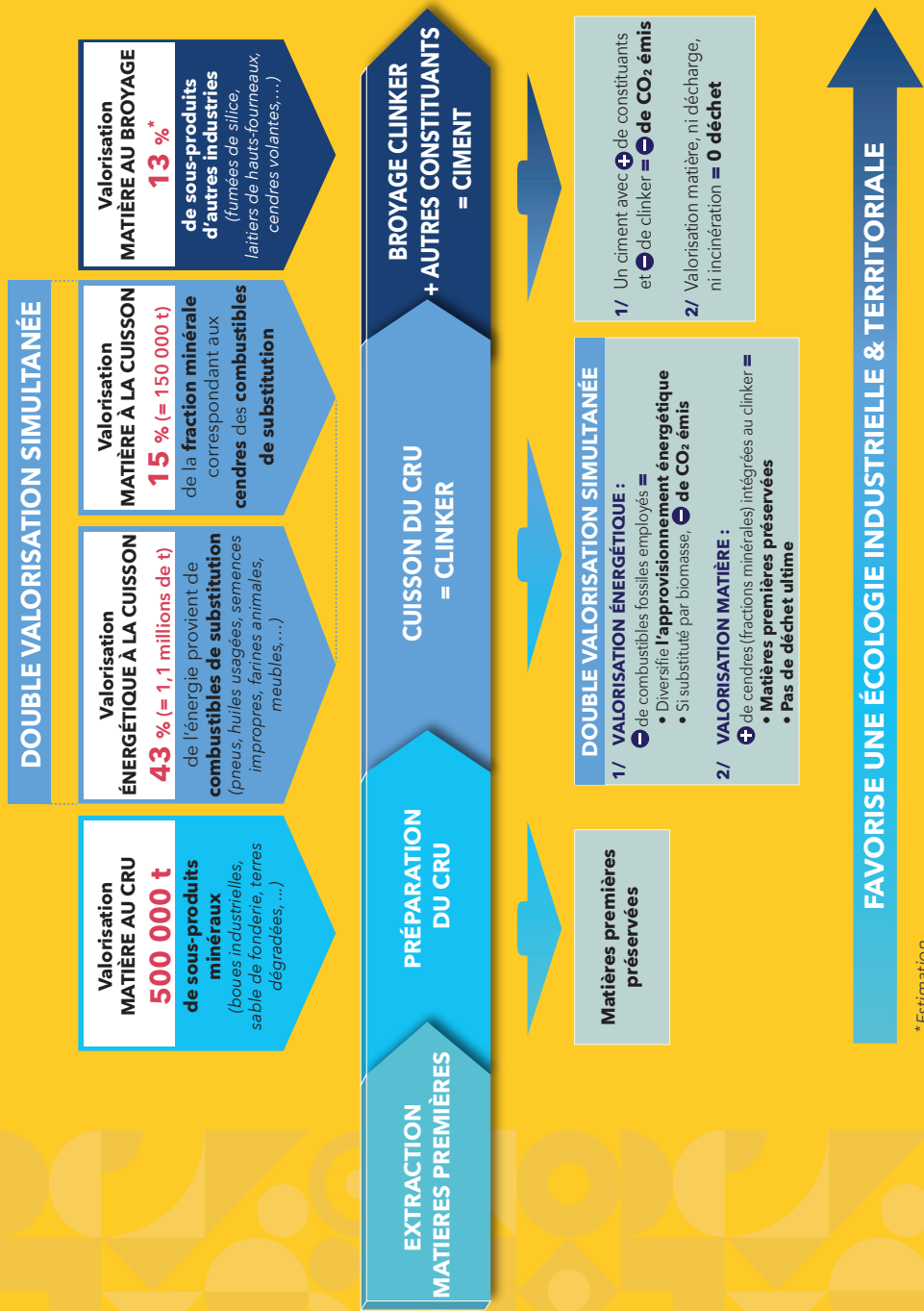
CAPTURE, STOCKAGE ET UTILISATION DU CARBONE (CCS, CCU),
TECHNOLOGIES DE RUPTURE...

* Valeurs correspondant aux émissions de CO₂ mesurées selon la directive ETS.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



VALORISATIONS MATIÈRE ET ÉNERGÉTIQUE DU PROCESS CIMENTIER





www.infociments.fr

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

