



France Ciment



Le ciment en chiffres  
2024

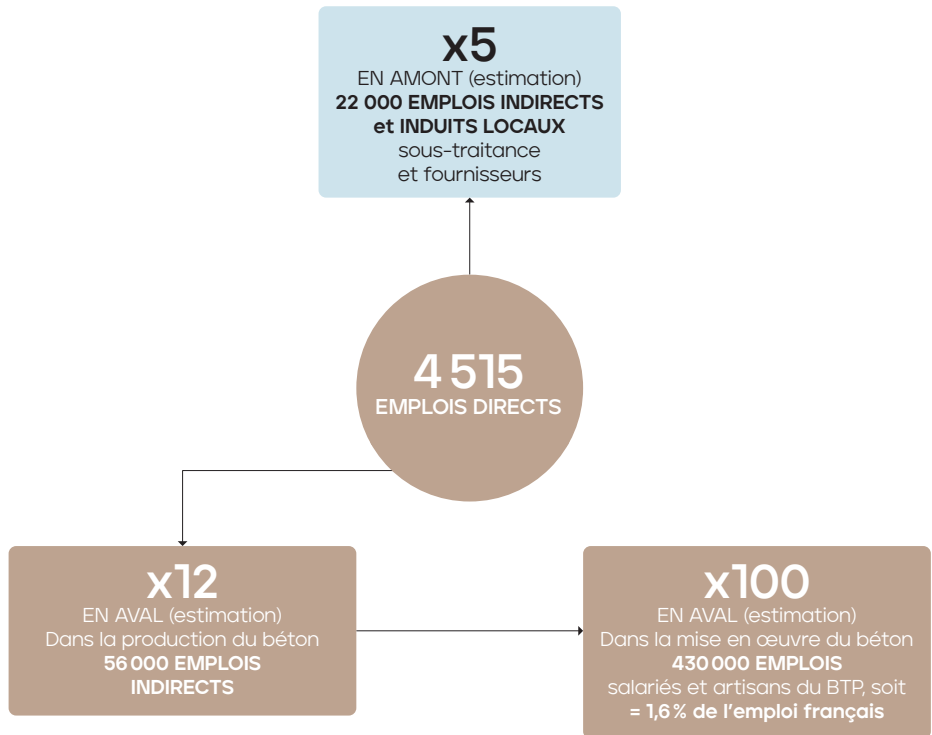


# 1. INDUSTRIE CIMENTIÈRE FRANÇAISE

## ADHÉRENTS FRANCE CIMENT

Organisation professionnelle  
représentative de l'industrie  
cimentière

- Egiom (a CRH Company)
- Heidelberg Materials France Ciments
- Imerys S.A. (Imerys Group)
- Lafarge France (membre du groupe Holcim)
- Vicat



## COMMERCE EXTÉRIEUR

En milliers de tonnes

2023 Source-Douanes	EXPORTATIONS Données partielles* (*secret statistique)	IMPORTATIONS France métropolitaine Données retraitées
Ciment	362	2 923
Clinker	204	1 734

## 2 . PRODUCTION

### PRODUCTION/CONSOMMATION 2023

France métropolitaine

#### CLINKER, CIMENT ET LIANTS GÉOTECHNIQUES (Adhérents France Ciment) En milliers de tonnes



Production clinker



Production ciment



Livraison liants géotechniques



#### CONSOMMATION ESTIMÉE DE CIMENT En milliers de tonnes

17 903

#### CONSOMMATION DE CIMENT ET LIANTS GÉOTECHNIQUES En kilogramme par habitant

272

France

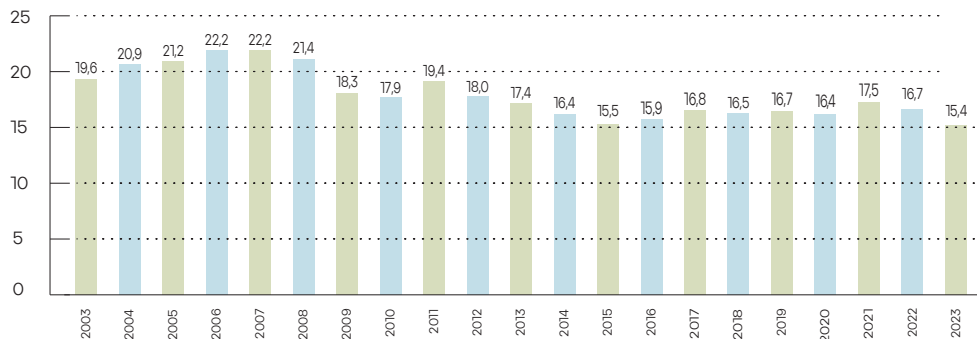


405

Monde

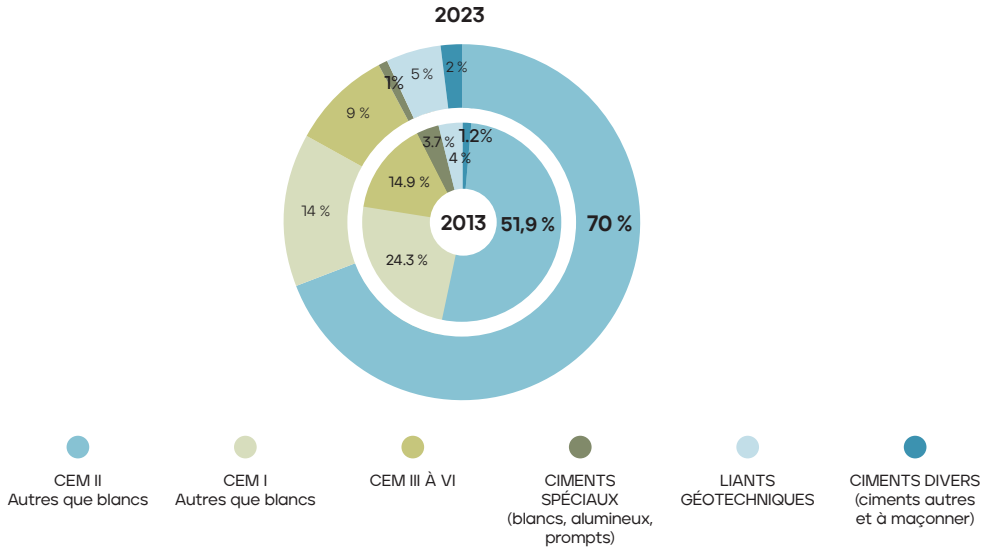


#### PRODUCTION DE CIMENT 2003 À 2023 - FRANCE MÉTROPOLITAINE En millions de tonnes



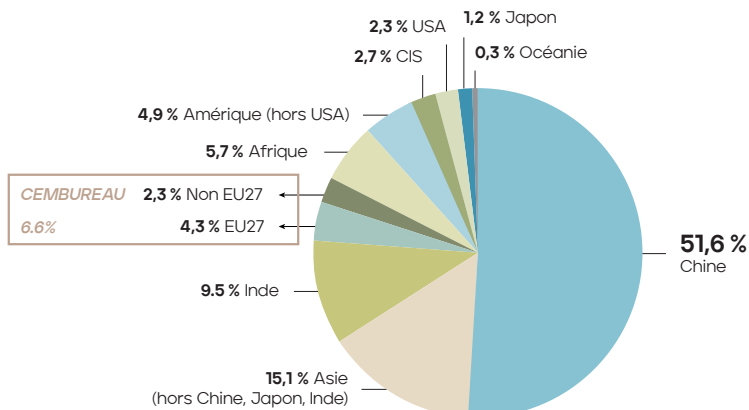
## ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CATÉGORIE DE CIMENTS DE 2013 À 2023

En pourcentage



## PRODUCTION DE CIMENT DANS LE MONDE EN 2023 : 4 010 MT

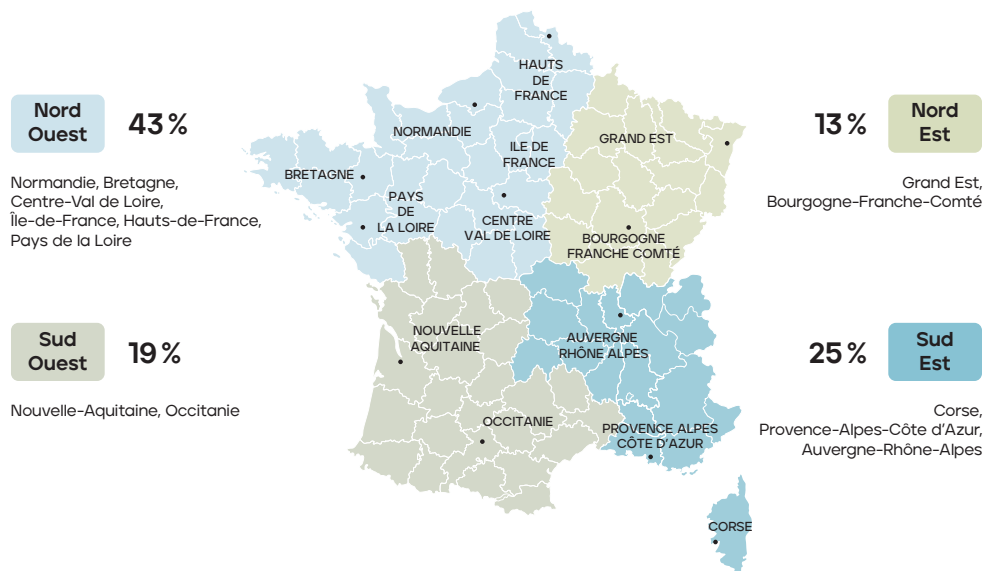
En pourcentages estimés



## 3 . CONSOMMATION FRANCE

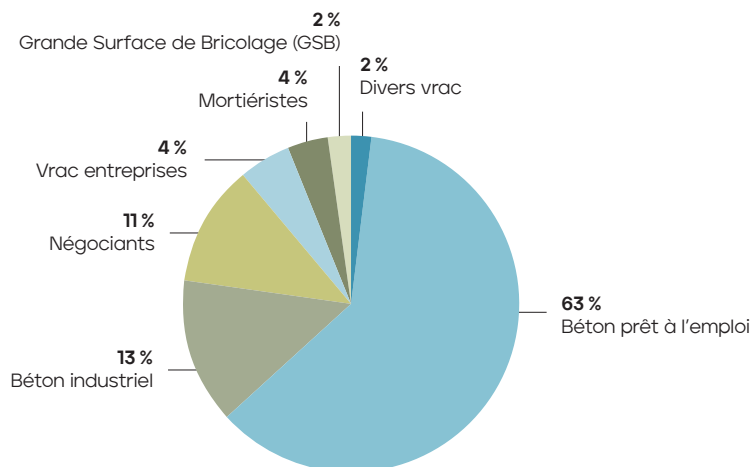
### MACRO-RÉGIONS 2023

En pourcentage total de la livraison des adhérents



### CONSOMMATION 2023 RÉPARTIE PAR SECTEUR UTILISATEUR

En pourcentage







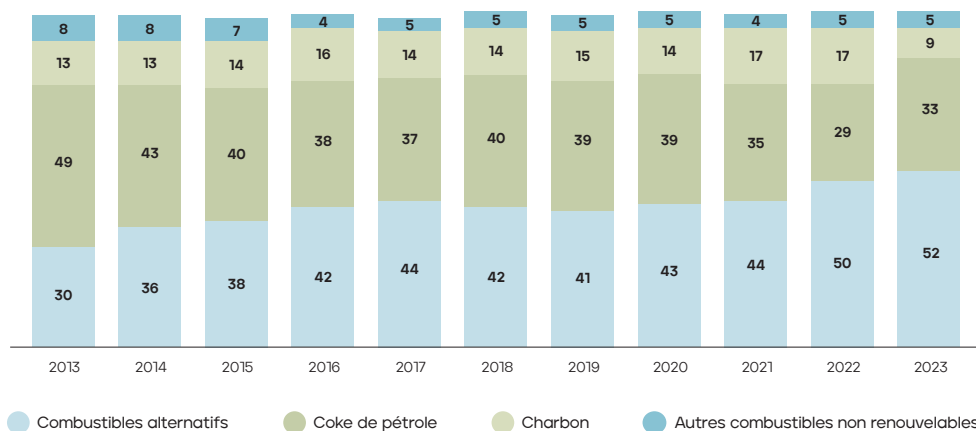
## 4 . MIX ÉNERGÉTIQUE

### ÉVOLUTION DES COMBUSTIBLES EMPLOYÉS DE 2013 À 2023

En pourcentage

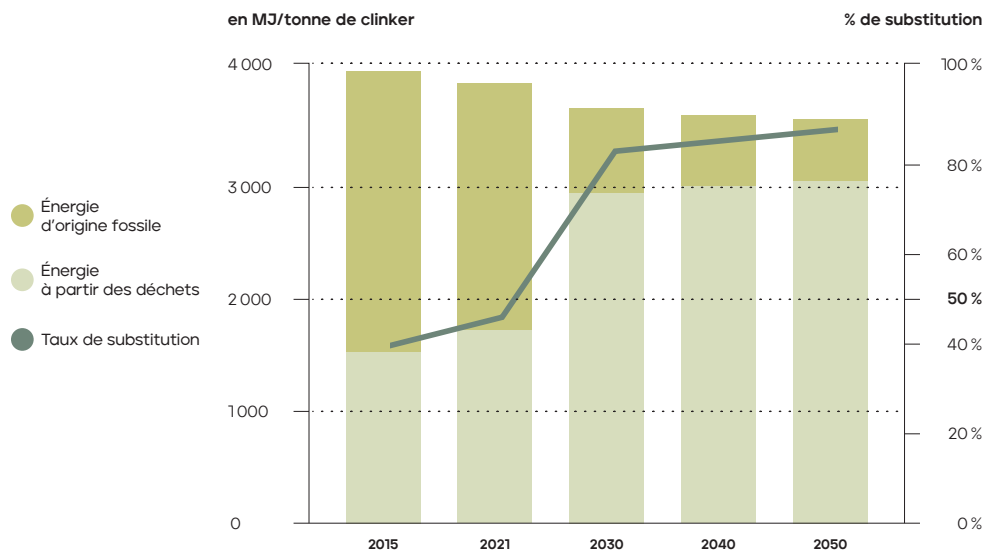
#### ▶ PRINCIPAUX COMBUSTIBLES ALTERNATIFS

Huiles ou solvants usagés / Farines animales / Déchets de bois / Sciures imprégnées / CSR / Pneus / ...



### VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS : HYPOTHÈSES 2030 - 2050

En MJ/tonne de clinker

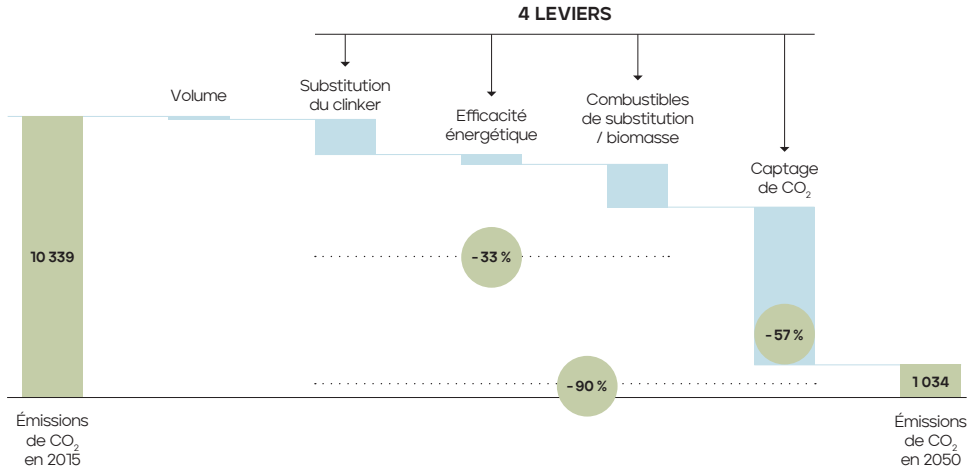




# 5 . FEUILLE DE ROUTE DE DÉCARBONATION (2023)

## BASSE DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> ENTRE 2015 ET 2050

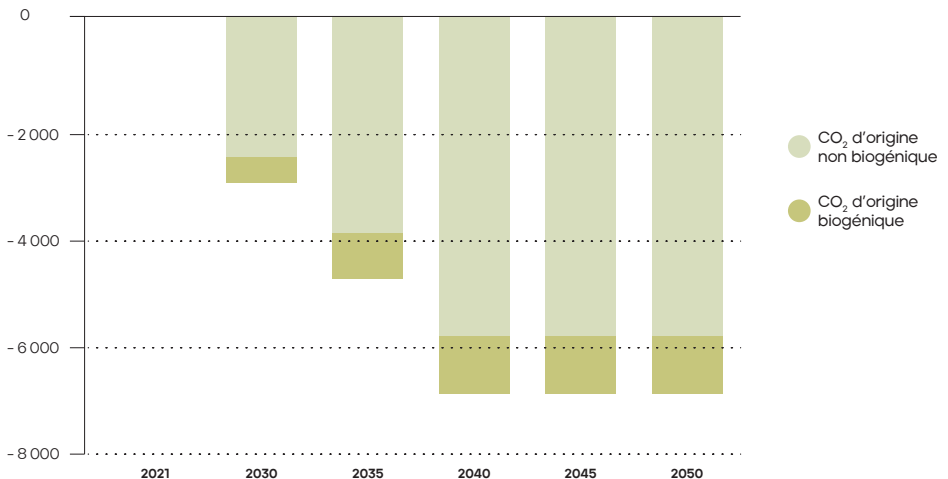
En milliers de tonnes de CO<sub>2</sub>



## PROJECTION SUR LA CAPTURE DU CO<sub>2</sub> (VOLUMES ANNUELS)

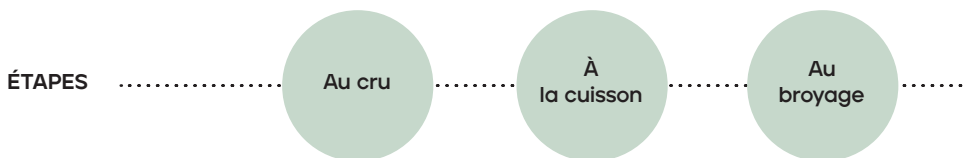
En milliers de tonnes de CO<sub>2</sub>




en milliers de tonnes



## 6 . ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### LA DOUBLE VALORISATION DES DÉCHETS DANS LE PROCESS CIMENTIER



TYPLOGIE DE DÉCHETS	 Boues industrielles, sable de fonderie, terres dégradées...	 Pneus, huiles et solvants usagés, eaux polluées, farines animales, semences impropres, CSR...	 Fumées de silice, laitiers de hauts-fourneaux, cendres volantes...
Volumes de déchets en <b>valorisation énergétique</b>	-	<b>&gt; 1 086 000 t</b> (soit 52% du besoin énergétique du procédé cimentier)	-
Volume de déchets en <b>valorisation matière</b>	<b>&gt; 653 000 t</b>	<b>&gt; 139 000 t</b> (sous forme d'incorporation des cendres au clinker)	<b>&gt; 1 447 000 t</b> (principalement des laitiers)

#### Double valorisation simultanée des déchets lors de l'étape de cuisson :

- **Valorisation énergétique** : moins de combustibles fossiles, soit moins de CO<sub>2</sub> émis
- **Valorisation matière** : pas de déchet ultime de résidus de combustion, les cendres sont incorporées dans le clinker

Plus de 1,7 Mt de déchets valorisés (hors laitier)

Plus de 0,8 Mt de ressources naturelles préservées

Plus de 1,8 million de tonnes de CO<sub>2</sub> d'origine fossile sont ainsi évitées.





# France Ciment

## Contact

16 bis, boulevard Jean Jaurès

92110 CLICHY

Tél. : 01 55 23 01 23

E-mail : [contact@france-ciment.fr](mailto:contact@france-ciment.fr)

[france-ciment.fr](http://france-ciment.fr)