



France Ciment



Le ciment en chiffres
2023

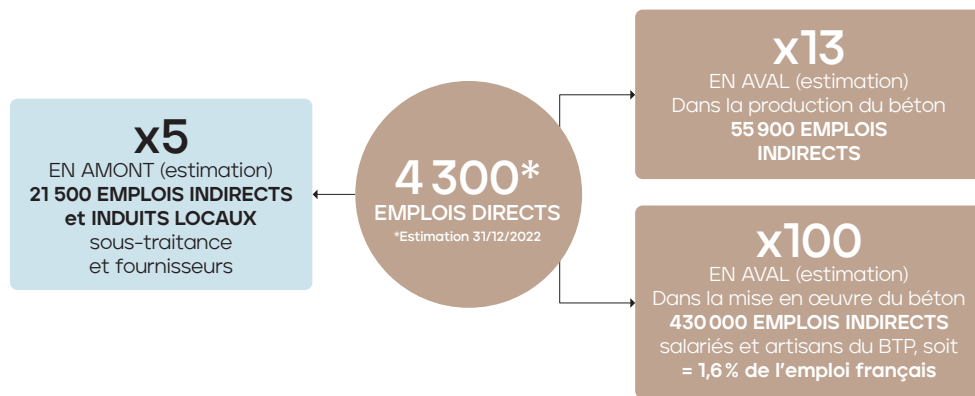


1. INDUSTRIE CIMENTIÈRE FRANÇAISE

ADHÉRENTS FRANCE CIMENT

Organisation professionnelle
représentative de l'industrie
cimentière

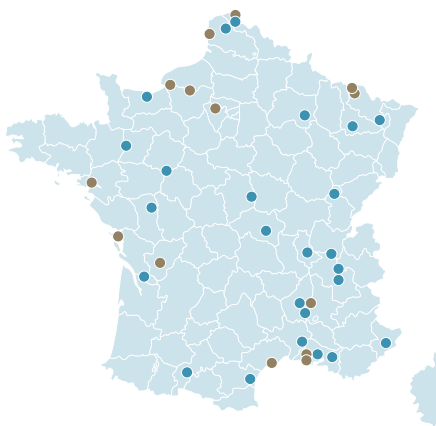
- Egiom (a CRH Company)
- Heidelberg Materials France
- Imerys S.A. (Imerys Group)
- Lafarge France (membre du groupe Holcim)
- Vicat



SITES INDUSTRIELS

des adhérents en 2022

- Cimenterie
- Centre de broyage



COMMERCE EXTÉRIEUR

En milliers de tonnes

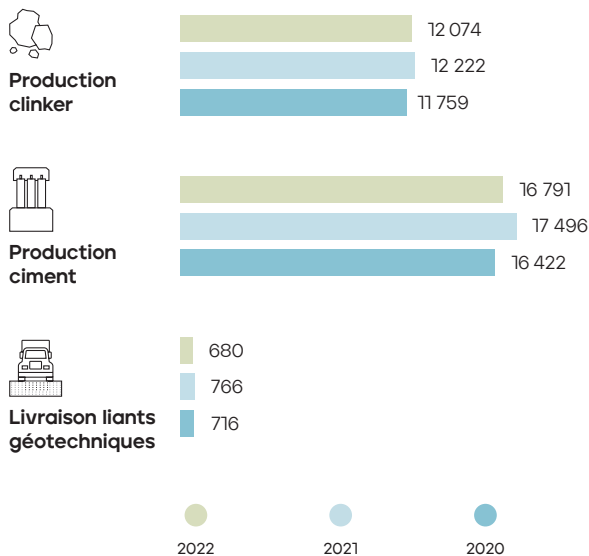
2022 Source-Douanes	EXPORTATIONS Données partielles	IMPORTATIONS France métropolitaine Données retraitées
Ciment	510	3 220
Clinker	148	1 705

2. PRODUCTION

PRODUCTION/CONSOMMATION 2022

France métropolitaine

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



CONSOMMATION ESTIMÉE DE CIMENT En milliers de tonnes

19 147

CONSOMMATION DE CIMENT ET LIANTS GÉOTECHNIQUES En kilogramme par habitant

292

France



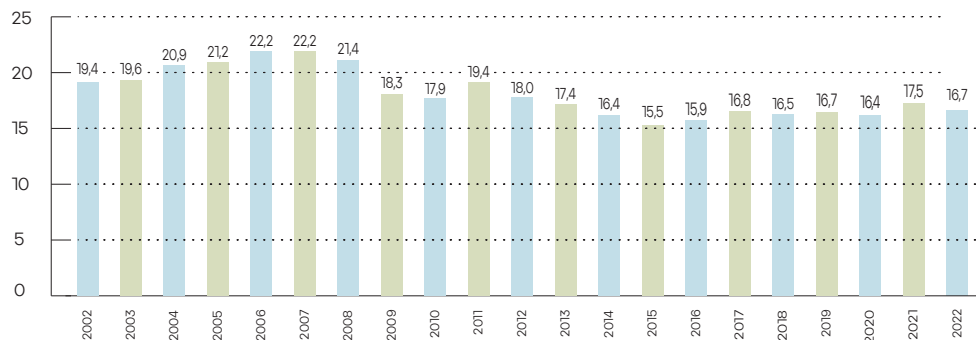
410

Monde



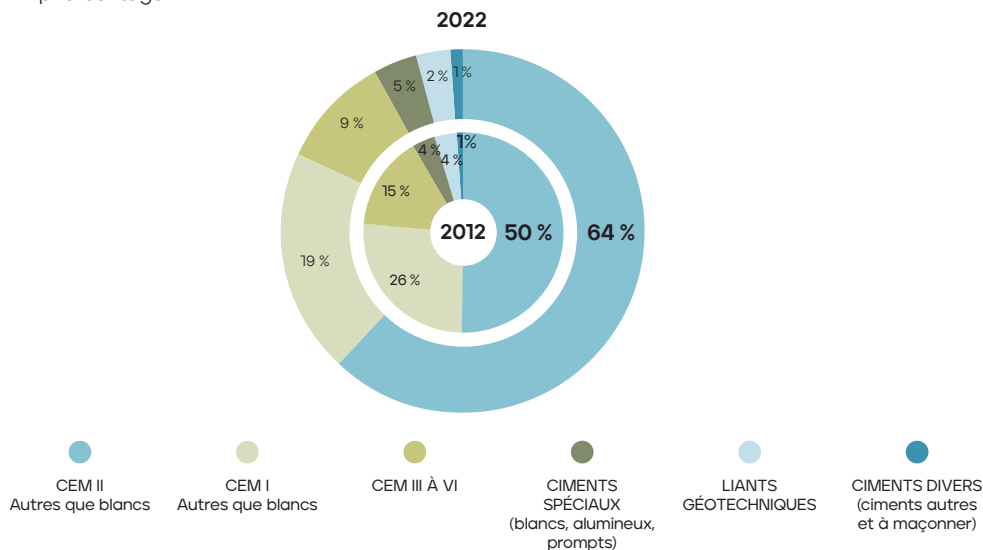
PRODUCTION DE CIMENT 2002 À 2022 - FRANCE MÉTROPOLITAINE

En millions de tonnes



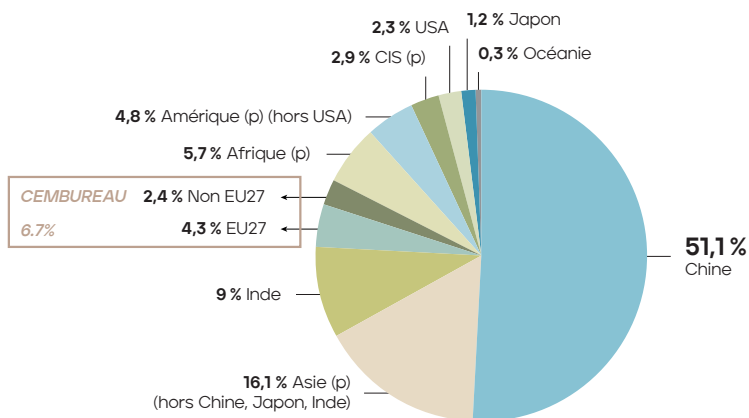
ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CATÉGORIE DE CIMENTS DE 2012 À 2022

En pourcentage



PRODUCTION DE CIMENT DANS LE MONDE EN 2022 : 4 017 MT

En pourcentages estimés

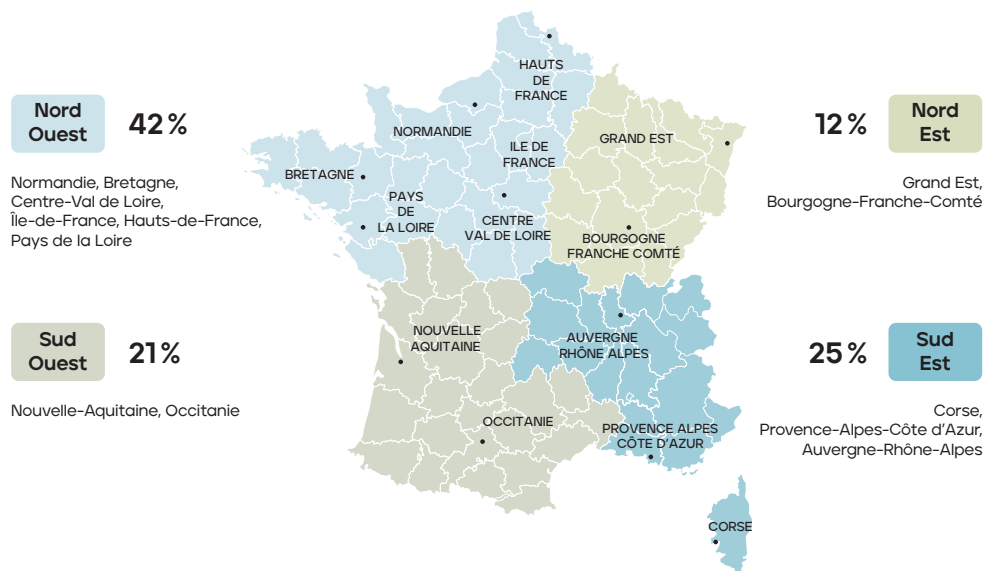


(p) : données préliminaires
Source : CEMBUREAU
CIS : Commonwealth of Independent States

3. CONSOMMATION

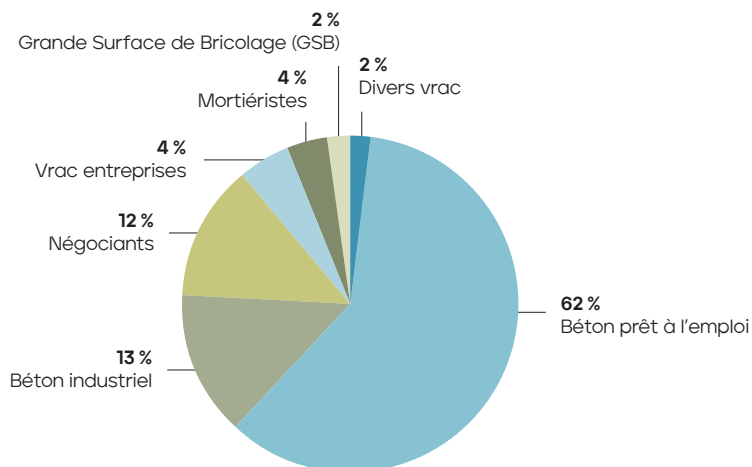
MACRO-RÉGIONS 2022

En pourcentage total de la livraison des adhérents



CONSOMMATION 2022 RÉPARTIE PAR SECTEUR UTILISATEUR

En pourcentage





4 . MIX ÉNERGÉTIQUE

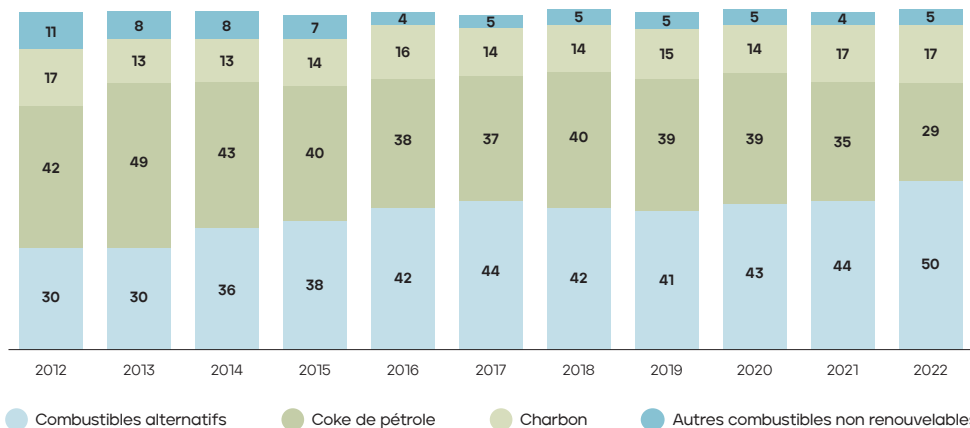
ÉVOLUTION DES COMBUSTIBLES EMPLOYÉS DE 2012 À 2022

En pourcentage



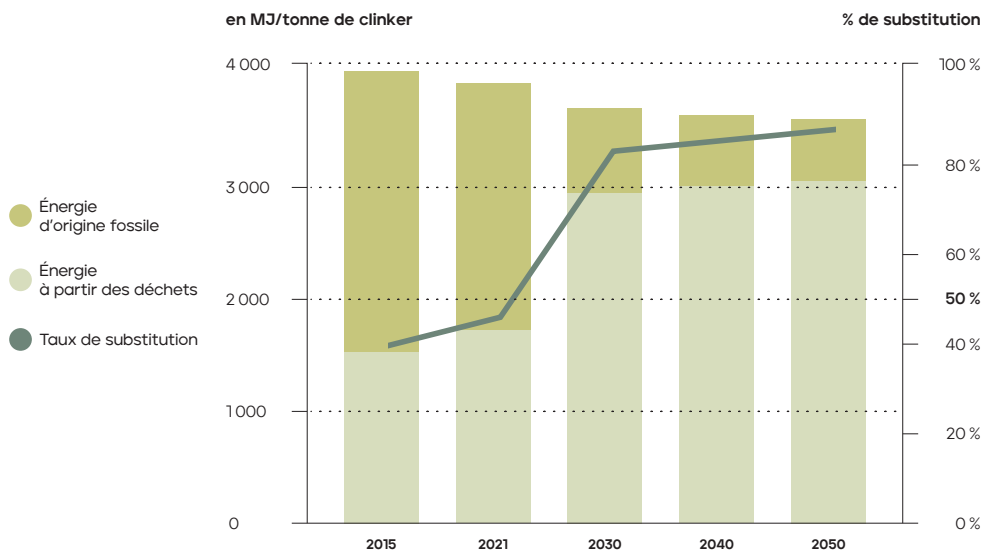
PRINCIPAUX COMBUSTIBLES ALTERNATIFS

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



VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS : HYPOTHÈSES 2030 - 2050

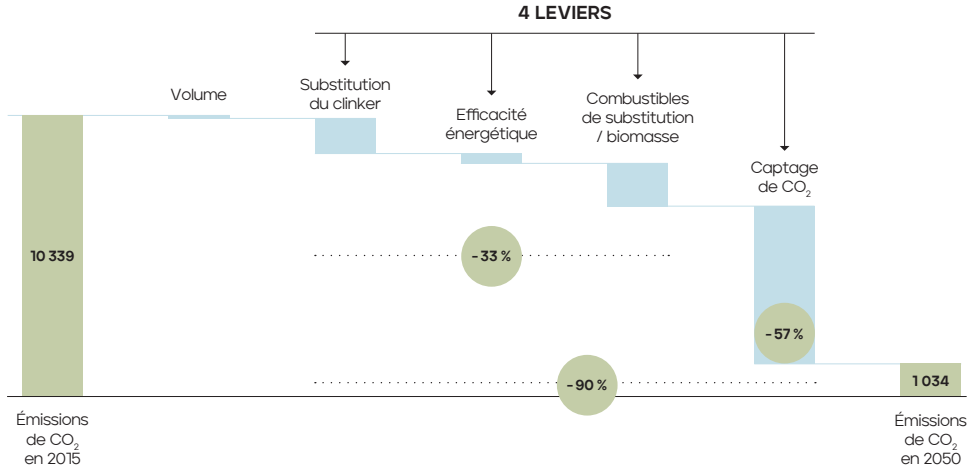
En MJ/tonne de clinker



5 . NOUVELLE FEUILLE DE ROUTE DE DÉCARBONATION (2023)

BASSE DES ÉMISSIONS DE CO₂ ENTRE 2015 ET 2050

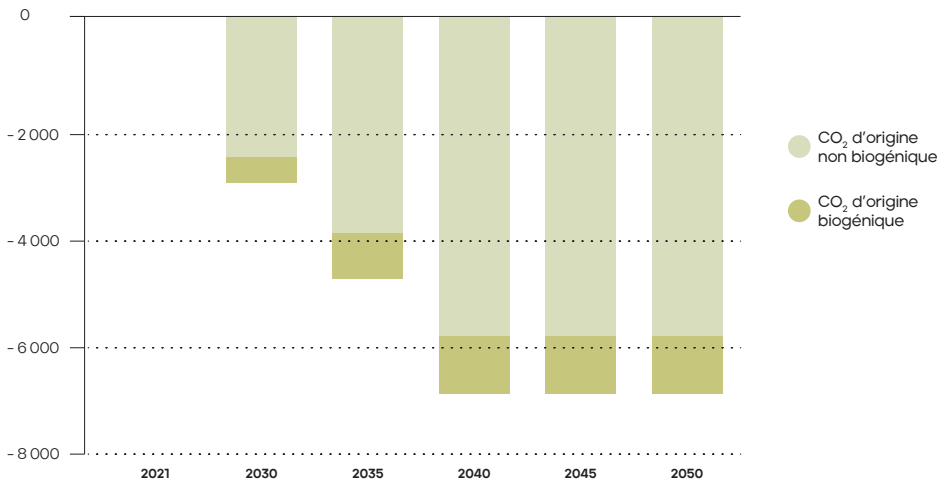
En milliers de tonnes de CO₂



PROJECTION SUR LA CAPTURE DU CO₂ (VOLUMES ANNUELS)

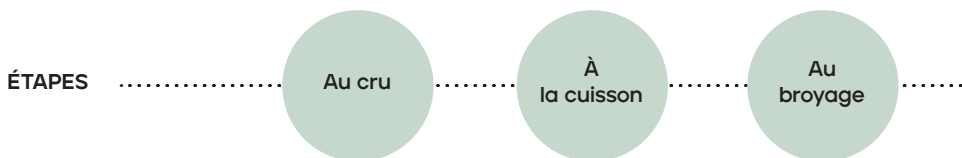
En milliers de tonnes de CO₂




en milliers de tonnes



6 . ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LA DOUBLE VALORISATION DES DÉCHETS DANS LE PROCESS CIMENTIER, AU SERVICE DES TERRITOIRES EN 2022



TYOLOGIE 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 valorisation énergétique	-	> 1 160 000 t (soit 50% du besoin énergétique du procédé cimentier)	-
Volume de déchets en valorisation matière	> 425 000 t	> 142 000 t (sous forme d'incorporation des cendres au clinker)	> 1 900 000 t (principalement des laitiers)

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

- **Valorisation énergétique** : moins de combustibles fossiles, soit moins de CO₂ émis
- **Valorisation matière** : pas de déchet ultime de résidus de combustion, les cendres sont incorporées dans le clinker

Plus de 1,5 Mt de déchets valorisés (hors laitier)

Plus de 0,6 Mt de ressources naturelles préservées

Plus de 1,8 million de tonnes de CO₂ d'origine fossile sont ainsi économisées.





France Ciment

Contact

16 bis, boulevard Jean Jaurès

92110 CLICHY

Tél. : 01 55 23 01 23

E-mail : contact@france-ciment.fr

france-ciment.fr