

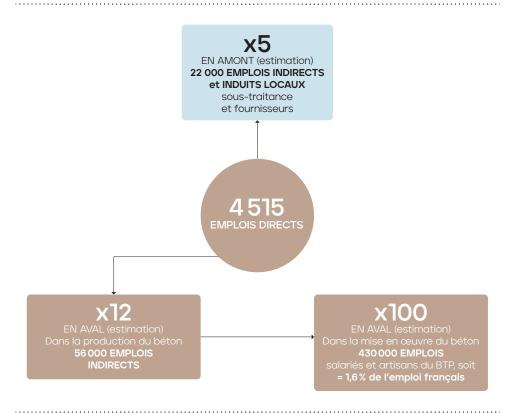


1. INDUSTRIE CIMENTIÈRE FRANÇAISE

ADHÉRENTS FRANCE CIMENT

Organisation professionnelle représentative de l'industrie cimentière

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



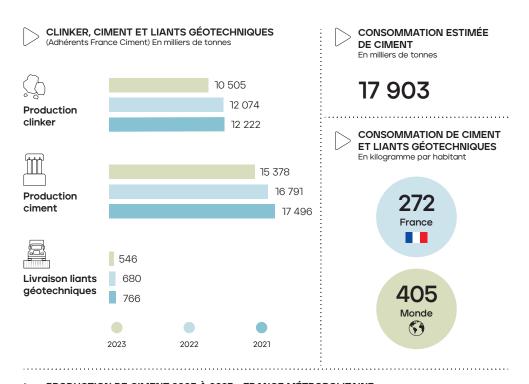
COMMERCE EXTÉRIEUR En milliers de tonnes

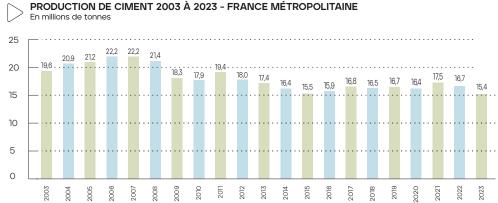
2023 Source-Douanes	EXPORTATIONS Données partielles* (*secret statistique)	IMPORTATIONS France métropolitaine Données retraitées	
Ciment	362	2 923	
Clinker	204	1 734	

2. PRODUCTION

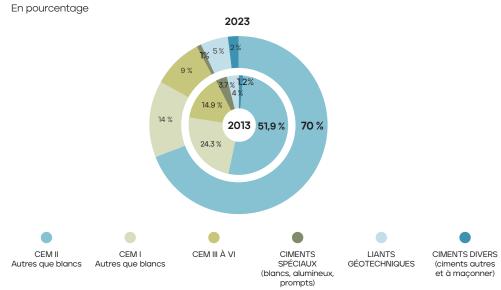
PRODUCTION/CONSOMMATION 2023

France métropolitaine



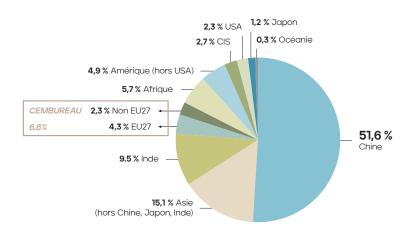


ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION PAR CATÉGORIE DE CIMENTS DE 2013 À 2023



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

En pourcentages estimés



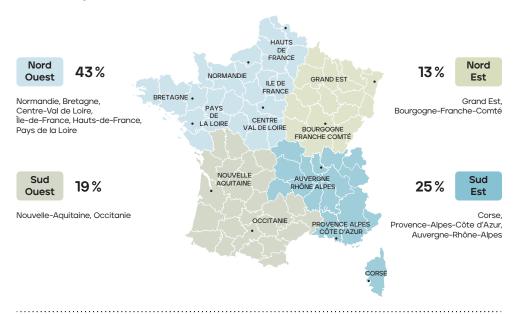
Source : CEMBUREAU

CIS: Commonwealth of Independent States

3. CONSOMMATION FRANCE

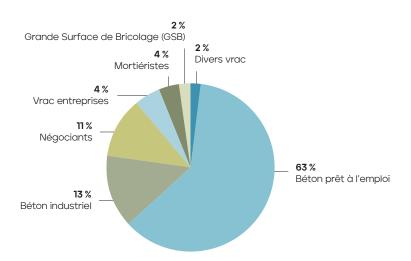
MACRO-RÉGIONS 2023

En pourcentage total de la livraison des adhérents



CONSOMMATION 2023 RÉPARTIE PAR SECTEUR UTILISATEUR

En pourcentage



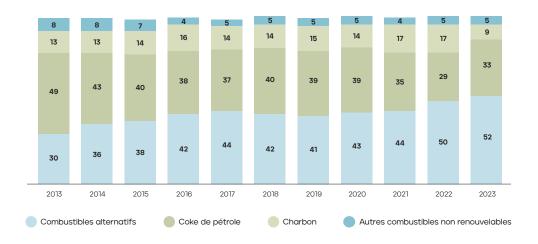


4. MIX ÉNERGÉTIQUE

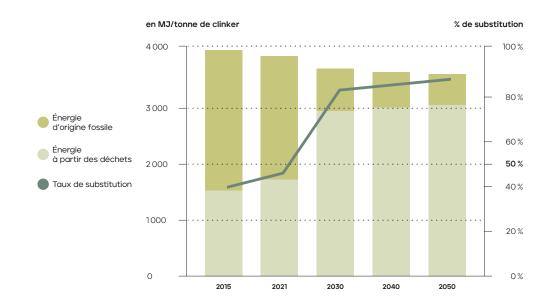
ÉVOLUTION DES COMBUSTIBLES EMPLOYÉS DE 2013 À 2023

En pourcentage

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



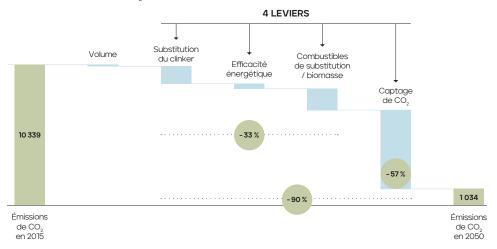
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS : HYPOTHÈSES 2030 - 2050 En MJ/tonne de clinker



5. FEUILLE DE ROUTE DE DÉCARBONATION (2023)

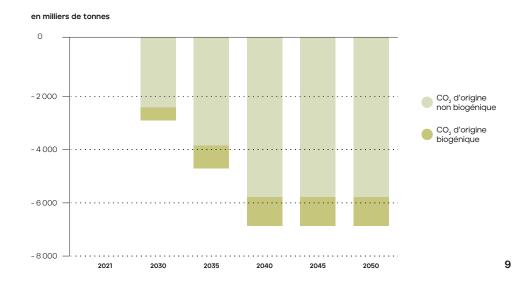
BAISSE DES ÉMISSIONS DE CO2 ENTRE 2015 ET 2050

En milliers de tonnes de CO,



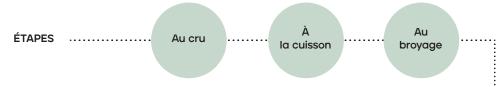
PROJECTION SUR LA CAPTURE DU CO2 (VOLUMES ANNUELS)

En milliers de tonnes de CO,



6. ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LA DOUBLE VALORISATION DES DÉCHETS DANS LE PROCESS CIMENTIER



TYPOLOGIE 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 énergetique	-	> 1 086 000 t (soit 52% du besoin énergétique du procédé cimentier)	-
Volume de déchets en valorisation matière	> 653 000 t	> 139 000 t (sous forme d'incorporation des cendres au clinker)	> 1 447 000 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 1,7 Mt de déchets valorisées (hors laitier)

Plus de 0,8 Mt de ressources naturelles préservées

Plus de 1,8 million de tonnes de CO₂ 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

france-ciment.fr