SAINT-GOBAIN

ECONOMIE CIRCULAIRE

2026

SAINT-GOBAIN GLASS

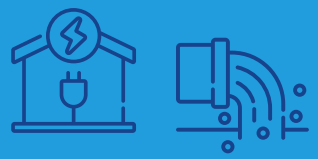
RAPPEL : DÉFINITION DES SCOPES

1, 2 & 3

SCOPE 1

Émissions directes dues à la consommation de l'énergie sur le lieu de production ou au procédé de fabrication

SCOPE 2



Émissions indirectes dues à la fabrication et au transport de l'énergie, par exemple énergie électrique

SCOPE 3

Émissions indirectes dues à la chaine de valeur incluant les émissions dues :

- **A l'extraction et à la transformation des matières premières**
- **Au transport de manière générale** (matière première, produit fini mais aussi trajet des employés…)
- **À la fabrication des machines nécessaires à la fabrication**

L'INTÉRÊT DU CALCIN

Le calcin désigne les débris de verre obtenus par le concassage du verre.

LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES

1 tonne de calcin réintroduite dans un four

= 1,2 tonne

de matières premières non extraites

LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO_2

1 tonne de verre plat produite à partir d'1 tonne de calcin

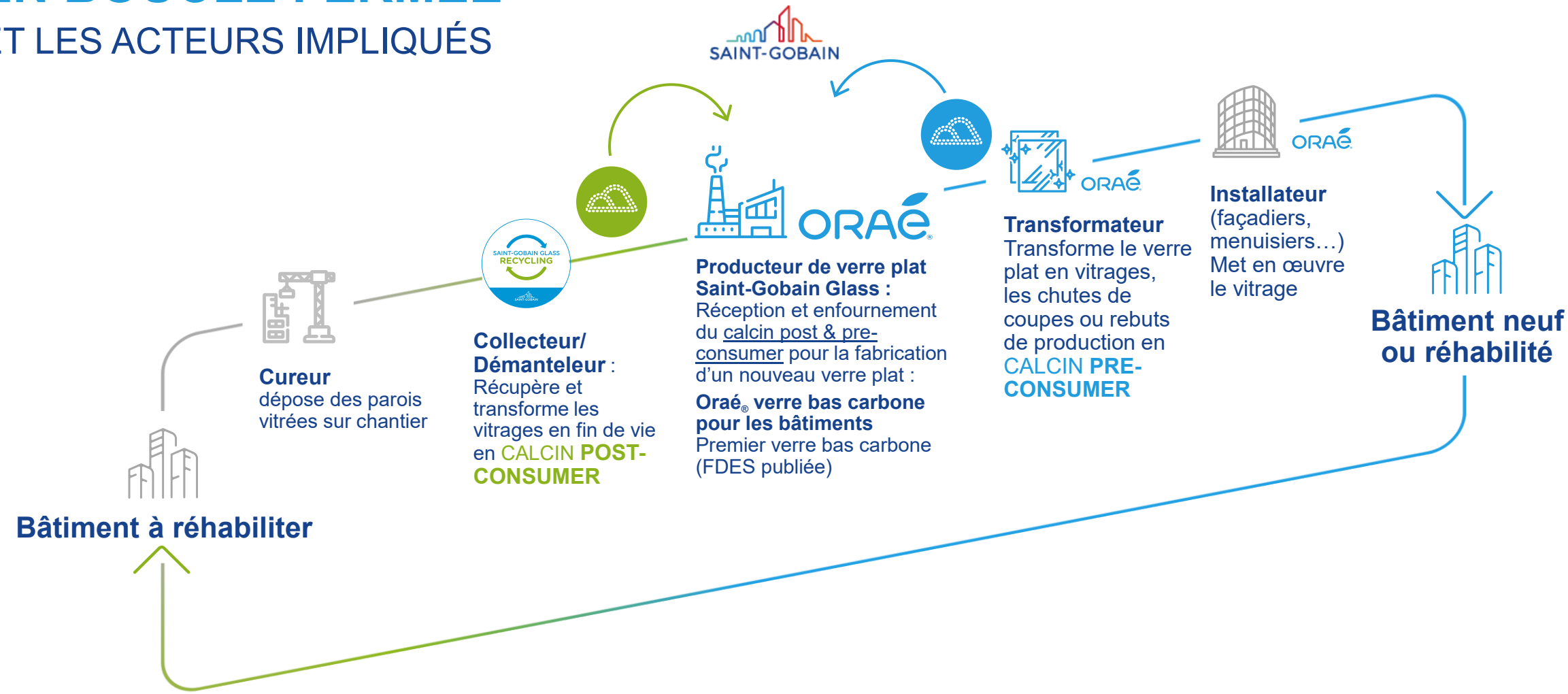
- 700* kg

des émissions de CO_2 par rapport à la production réalisée à partir de matières premières initiales.

*Scope 1, 2 & 3

LE RECYCLAGE DES VITRAGES EN BOUCLE FERMÉE

ET LES ACTEURS IMPLIQUÉS



TROIS ACTEURS CLEFS POUR LE RECYCLAGE DES VITRAGES EN BOUCLE FERMÉE

CUREUR OU ENT. DE DÉPOSE
Dépose et stockage soignés pour **conserver l'intégrité des vitrages**

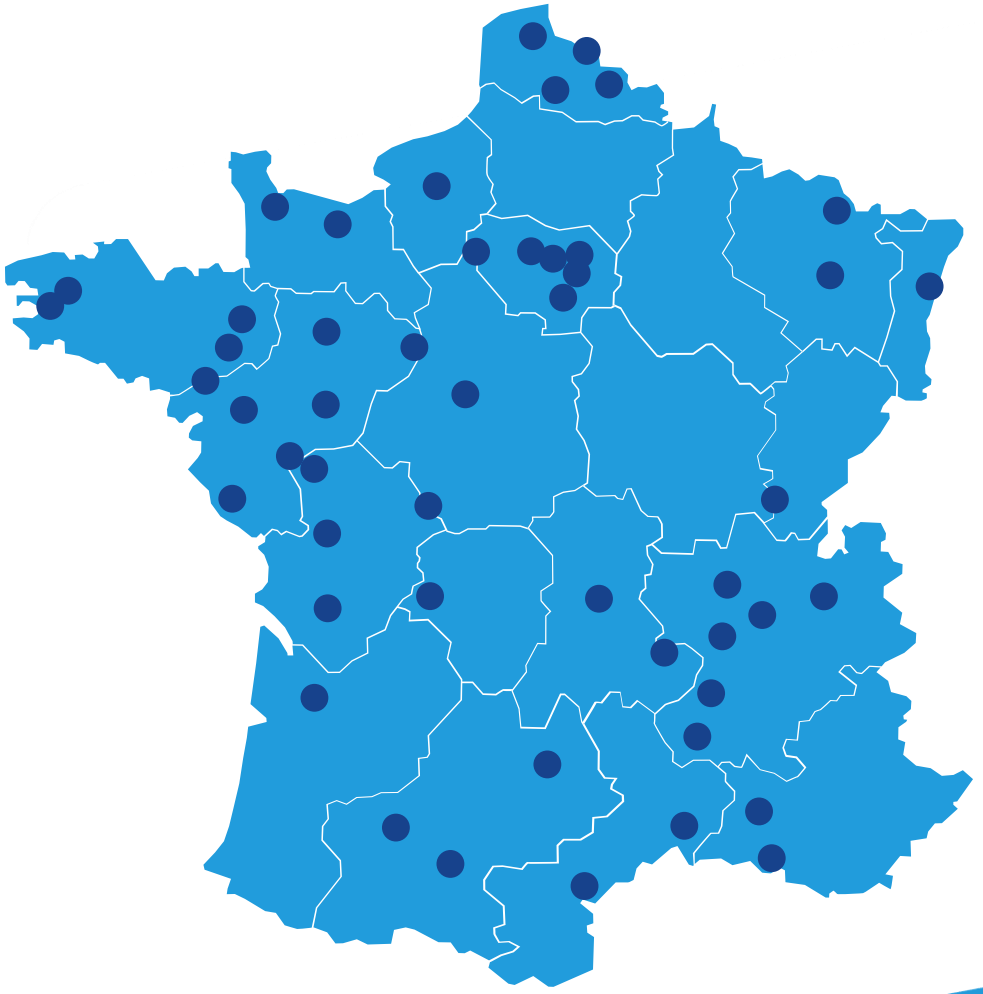
COLLECTEUR / DÉMANTELEUR
Transport et démantèlement des menuiseries **conformes au cdc Saint-Gobain**

SAINT-GOBAIN GLASS RECYCLING
Réseau engagé pour le recyclage en boucle fermée
SAINT-GOBAIN

PRODUCTEUR DE VERRE PLAT
enfournement du calcin fin de vie

DÉPLOIEMENT TERRAIN ET RÉSEAU SAINT-GOBAIN GLASS RECYCLING

SAINT-GOBAIN GLASS RECYCLING



UN RÉSEAU NATIONAL DE PARTENAIRES QUALIFIÉS

Entreprises capables de collecter et de démanteler des produits vitrés, engagées dans le recyclage en boucle fermée des vitrages en fin de vie. Réseau formé par l'équipe Saint-Gobain Glass : informations techniques et règlementaires, partage de bonnes pratiques développées par Saint-Gobain.

DES PARTENAIRE ENGAGES

- Privilégier autant que possible le recyclage des vitrages en vraie économie circulaire avec Saint-Gobain Glass
- Apporter les **conseils et les outils indispensables pour rendre possible le recyclage en boucle fermée** des matériaux y compris le vitrage ;
- **Organiser le tri et séparer les flux de vitrages de nature différente** en les diagnostiquant directement sur le chantier ou à la réception sur leur site de traitement ;
- **Fournir une attestation de recyclage en boucle fermée**, si la demande a été faite en amont.

UN RESEAU DE PARTENAIRES SUR TOUTE LA FRANCE

Découvrez les partenaires sur réseau Saint-Gobain Glass Recycling sur le site web Saint-Gobain Glass : https://www.saint-gobain-glass.fr/fr/membres-glass-recyling

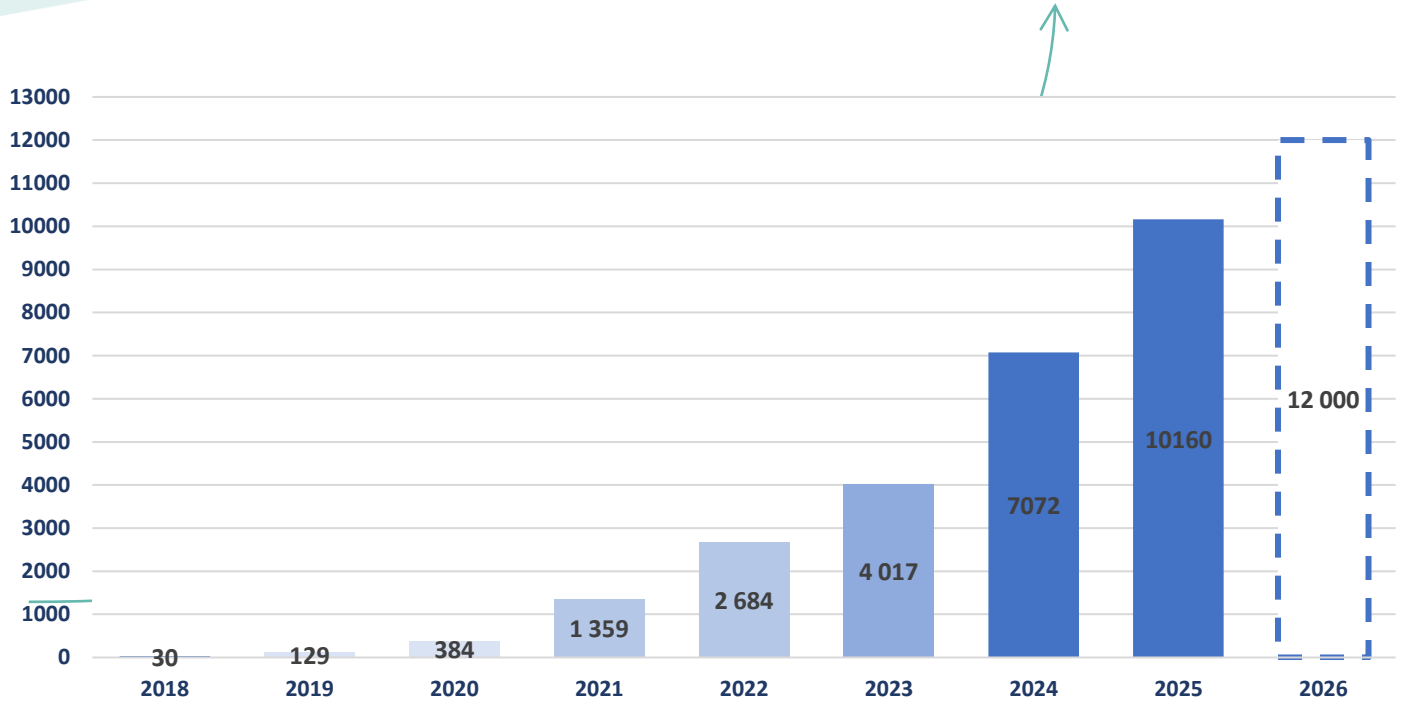
L'UTILISATION DE CALCIN FIN DE VIE C'EST POSSIBLE !

Usines float Saint-Gobain : suivi réception du calcin fin de vie en tonnes

AUGMENTATION DU NOMBRE DE TONNES* DE CALCIN ISSU DU RECYCLAGE DES VITRAGES EN FIN DE VIE.

Réceptionné
et introduit dans les fours
float de Saint-Gobain
en France depuis 2018.

**Valeurs vérifiées par un organisme extérieur.*



ATTESTATION RECYCLAGE

Engagement Saint-Gobain Glass Recycling

Fourniture d’une attestation précisant les émissions de CO_2 évitées et les ressources naturelles préservées.