

Innovation : Four 100 % électrique

REIMAGINONS LE VERRE POUR CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE



Objectifs pour réduire nos émissions de CO2

46 %

RÉDUCTION EN 2030

des émissions de Scope 1 et 2⁽¹⁾ en valeur absolue par rapport à 2019, année de référence

Objectif validé par l'initiative SBT

<40 %

ÉMISSIONS DE SCOPE 3

maintenues

SOUS LA BARRE DES 40 %

du total des émissions en 2030

Net Zéro

EN 2050

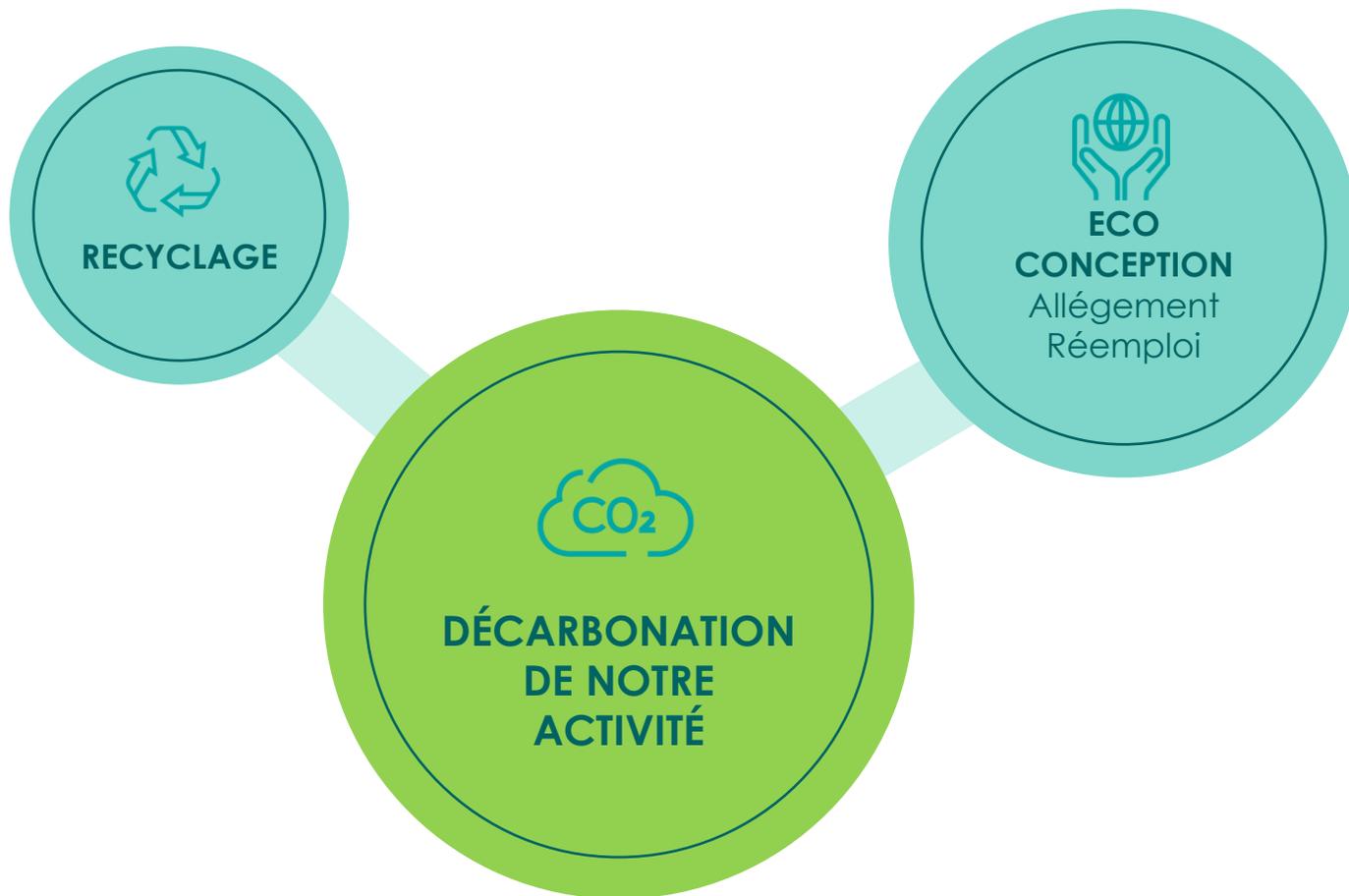
des émissions des Scopes 1 et 2



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

**LIMITER LE
RÉCHAUFFEMENT À 1,5°C**

Une feuille de route axée autour de 3 piliers



Four 100% électrique : Cognac



Innovation mondiale

1^{er} **four au monde**

pour la fabrication d'emballages en verre pour le marché alimentaire



Fusion

100% d'électricité



Verre

Blanc



Capacité

180 T/j

Conception

Externe Verallia
Société FIVES

Démarrage

Mars 2024

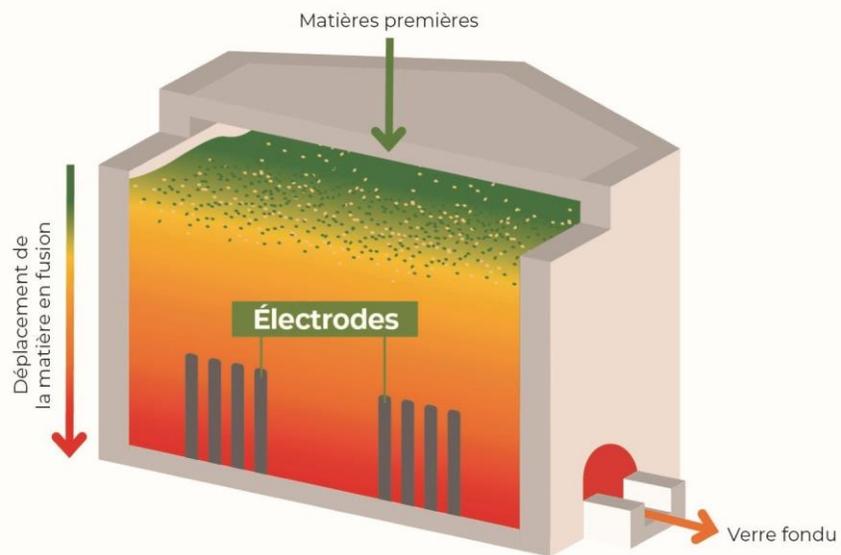
**Reduction
d'émissions de
CO₂ :
-60%**



Fonctionnement du four électrique

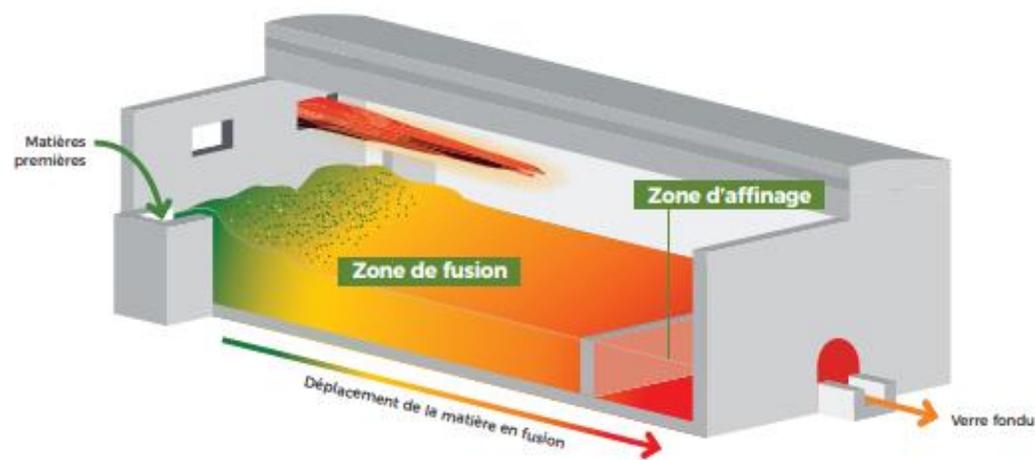
Four électrique

100% électricité



Four traditionnel

80% gaz / 20% électricité



Un premier jalon de notre stratégie de décarbonation des fours

3 PROJETS PIONNIERS

1

FOUR ÉLECTRIQUE
Cognac
2024

2

FOUR HYBRIDE
Saragosse
(Espagne)
2025

3

FOUR HYBRIDE
Verallia
Saint Romain
le Puy (Loire)
2026

AUTRES ALTERNATIVES DECARBONEES

- Hydrogène
- Syngaz
- Biofuel
- ...



Des solutions éprouvées pour un déploiement mondial

Merci

