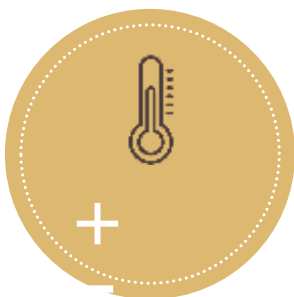


Introduction

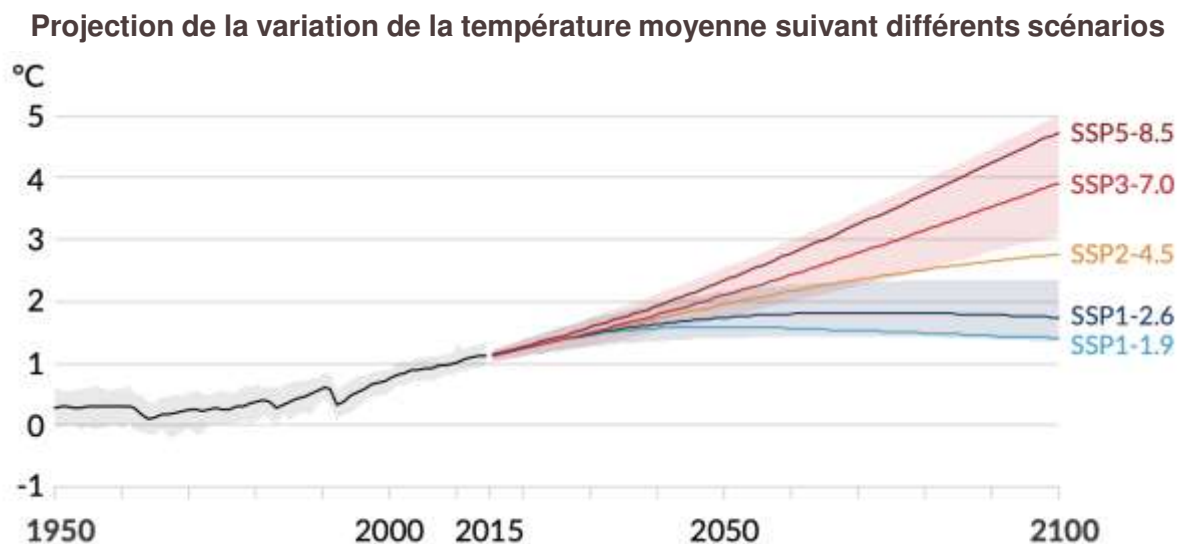
1

cinq m.c.

La société Cinq M.C. est une PME de plasturgie implantée à Mansle-les-Fontaines (16) spécialisée dans les pièces de précision et la transformation de matières plastique par le procédé d'injection pour les secteurs de l'aéronautique, du médical et de l'agroalimentaire. Elle fait partie du Groupe Triple C-Cinq MC dirigé par Christophe AUFORT et réalise un chiffre d'affaires de 3,9 M€.



C'est l'**augmentation maximale de la température terrestre** qui est **attendue en 2100** en l'absence de l'adoption de mesures fortes.



Source : GIEC, 1^{er} groupe de travail, 2021

Les **conséquences de ce changement climatique** sont déjà visibles et s'accroîtront dans les années à venir.

En tant qu'acteur engagé, **Cinq MC** a souhaité réaliser un bilan de ses émissions de gaz à effet de serre et s'engager dans une **démarche de transition**.

L'accompagnement a été réalisé par la société **L'Effet de Faire basée à Ramonville (31)**.

Résultats

2



C'est le Bilan GES de Cinq MC pour l'année fiscale 2024-2025

Ce qui est équivalent :

- aux émissions annuelles de **161** français,
- à **168** tours de la Terre en avion,
- à la combustion de **610 000 L** de gasoil.

Indicateurs clés

410

t CO₂e par M€ de CA

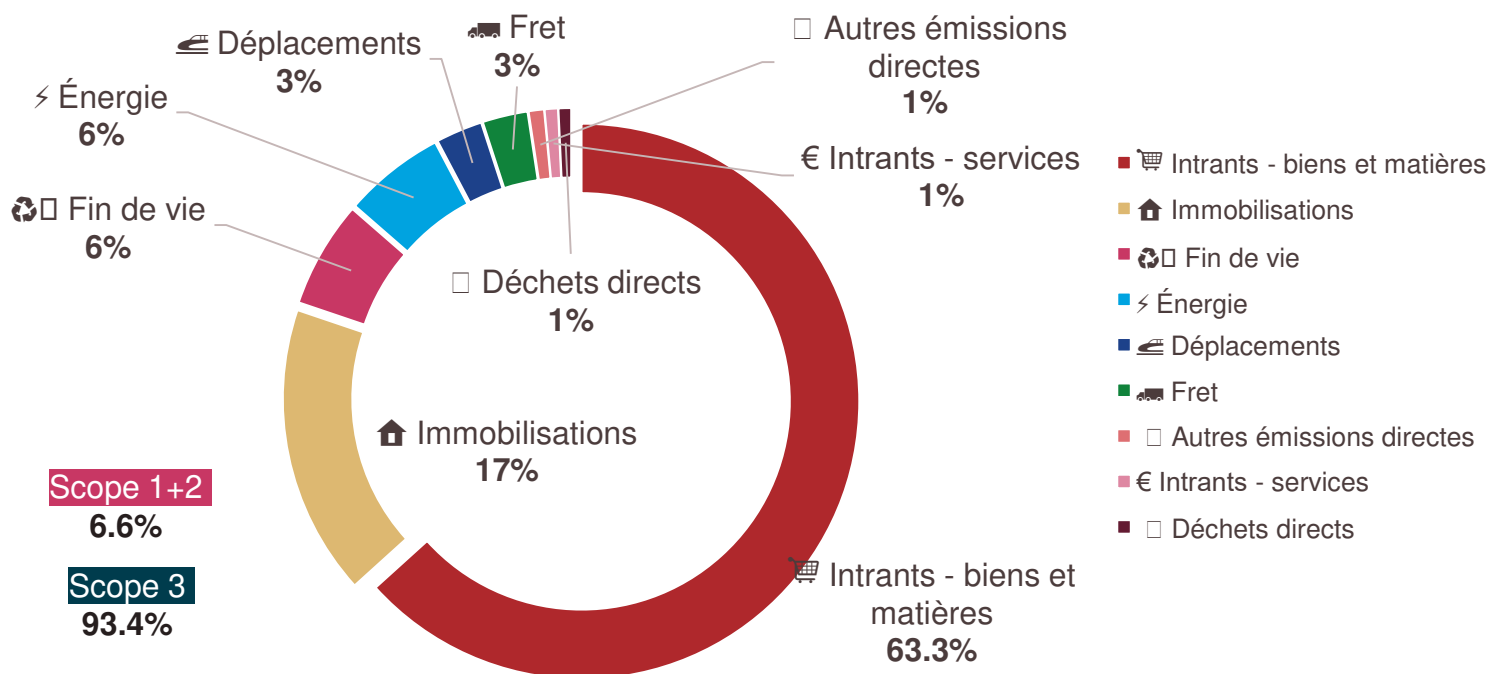
46

t CO₂e / employé

9,8

t CO₂e par
tonne de produits vendus

Répartition des émissions



La répartition des émissions de 5MC est similaire à des entreprises industrielles de production de produits semi-fini et finis, avec un poids prédominant des intrants.

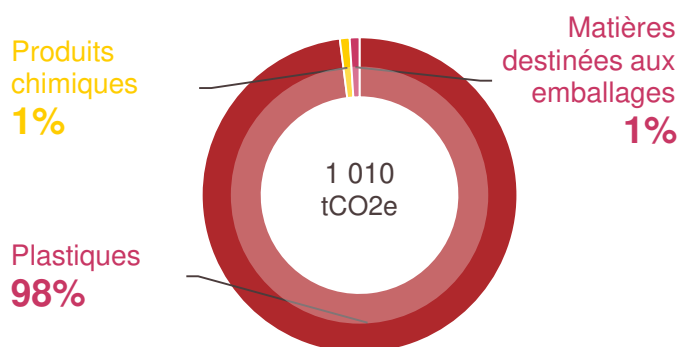
5MC est un spécialiste de la plasturgie et à ce titre, son **principal enjeu est les émissions émises par les matières premières plastiques** sur le poste Intrants qui représentent **63%** du bilan global.

Le **taux d'incertitude est faible** à 15%. Par ce premier Bilan Carbone, **Cinq MC s'inscrit dans une démarche de transition** et d'amélioration continue en synergie avec les efforts du groupe et lui permet d'identifier les principaux enjeux à relever.

Analyses

3

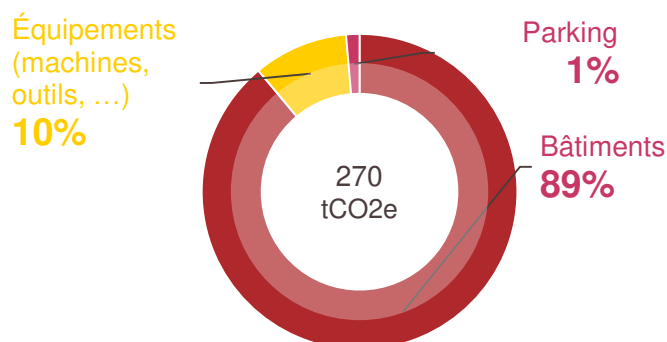
1^{er} poste d'émissions : Intrants Biens et Matières (68%)



A l'intérieur de ce poste, **les matières plastiques entrantes sont très majoritaires** tant par le tonnage des émissions CO2e que par leur poids en tonne.

Il existe une grande mixité des matières plastiques utilisées, 23 matières différentes (12 significatives en termes de poids), et **1 seule matière, le Polyamide, porte 80% des émissions de CO2e** alors qu'elle représente 60% du tonnage total.

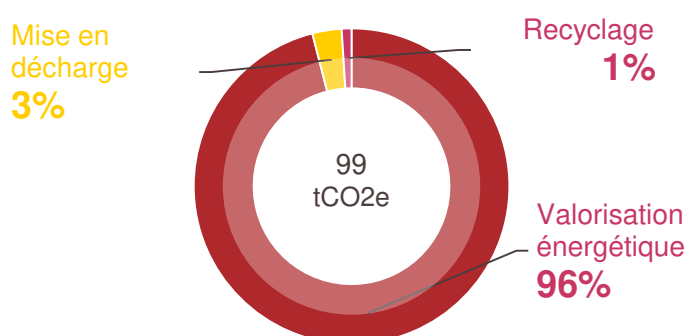
2^{ème} poste d'émissions : Immobilisations (17%)



La part la plus importante des Immos est représentée par les Bâtiments pour plus de 85% du total à 240 tCO2e.

Au sein de cette catégorie Bâtiment, **les Ateliers, de façon relativement logique, pèsent pour près de 80% sur les émissions de CO2e** suivi par les Entrepôts pour 17% lorsque les Bureaux ont une empreinte plus basse.

3^{ème} poste d'émissions : Fin de vie des produits plastiques (6%)



La mise en décharge représente le plus fort tonnage avec 72,8 t mais une empreinte carbone très faible de 2,9 tCO2e.

Le Recyclage et la Réutilisation montrent une trace carbone quasi inexistante et se révèlent vertueux pour alimenter **une économie circulaire locale ou nationale et réutiliser la matière** dans d'autres cycles de production.