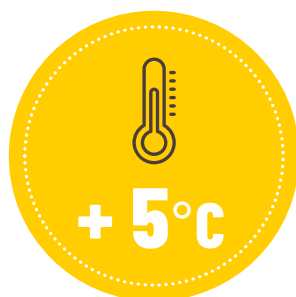


Introduction

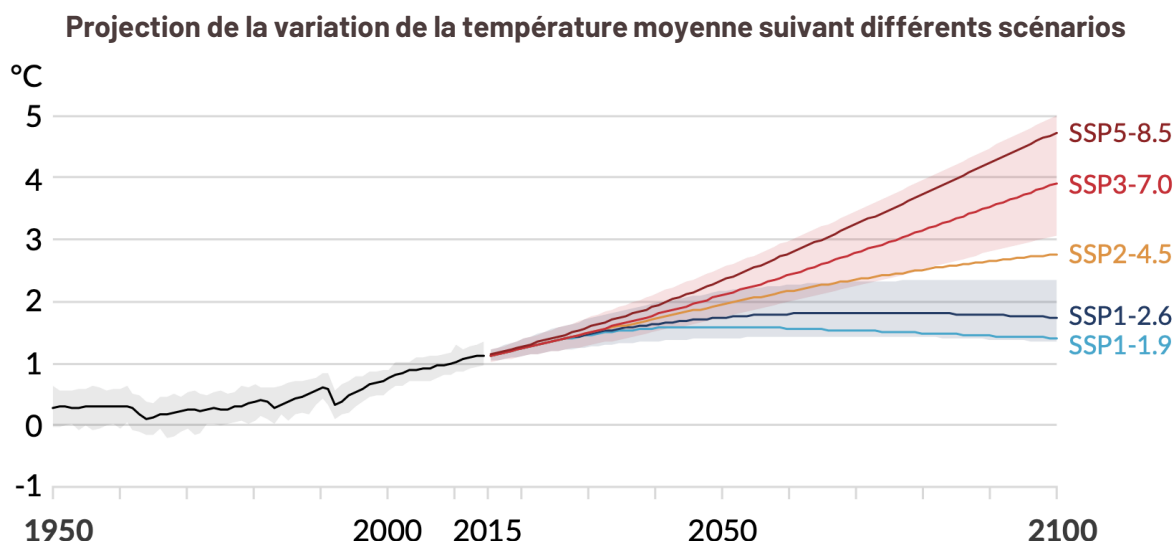
1



Aspen Global Solutions est une PME lyonnaise spécialisée dans le négoce et le conseil technique, notamment dans le domaine des matières plastiques et produits intermédiaires. Elle accompagne ses clients industriels dans l'approvisionnement, l'optimisation des matériaux et la performance de leurs procédés. Engagée dans une logique d'amélioration continue, l'entreprise s'inscrit dans une démarche de structuration de sa stratégie environnementale et de réduction de son empreinte carbone.



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, Aspen Global Solutions a souhaité réaliser un bilan de ses émissions de gaz à effet de serre et s'engager dans une **démarche de transition via le Diag Décarbon'action** proposé par Bpifrance, en partenariat avec l'ADEME et en collaboration avec l'ABC. L'accompagnement a été réalisé par la société **ecoco2**.

Résultats

2



C'est le Bilan GES d'Aspen Global Solutions pour l'année 2024

Ce qui est équivalent :

- aux émissions annuelles de **2 644 français** ;
- À **1 871 tours** de la Terre en avion ;
- à la combustion de **7 848 065 L** de gasoil.

Indicateurs clés

1 434

kg CO₂e / k€ de CA

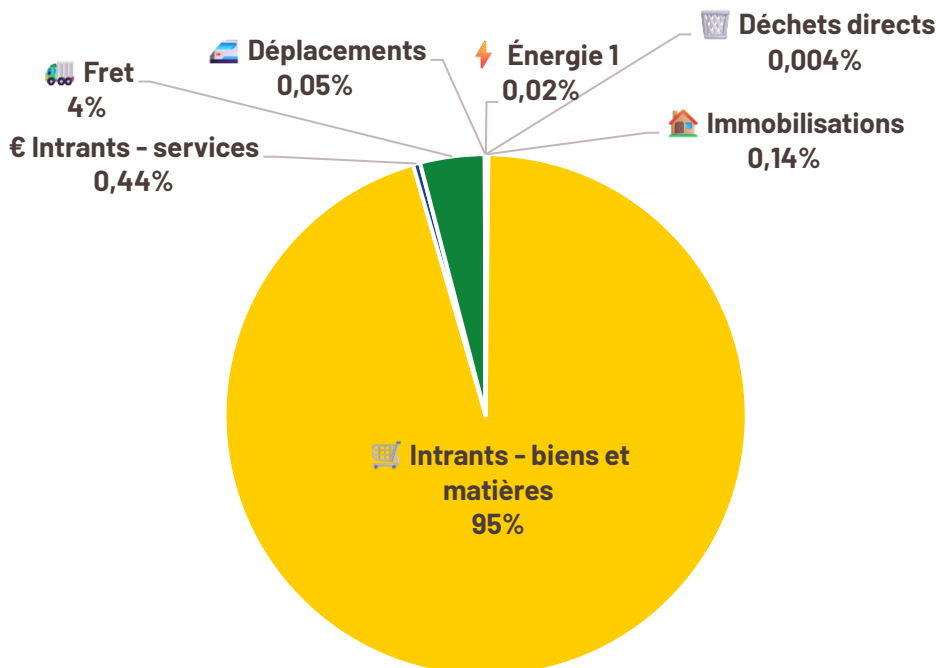
1 621

t CO₂e / employé

1,19

t CO₂e par tonne de matière achetée

Répartition des émissions



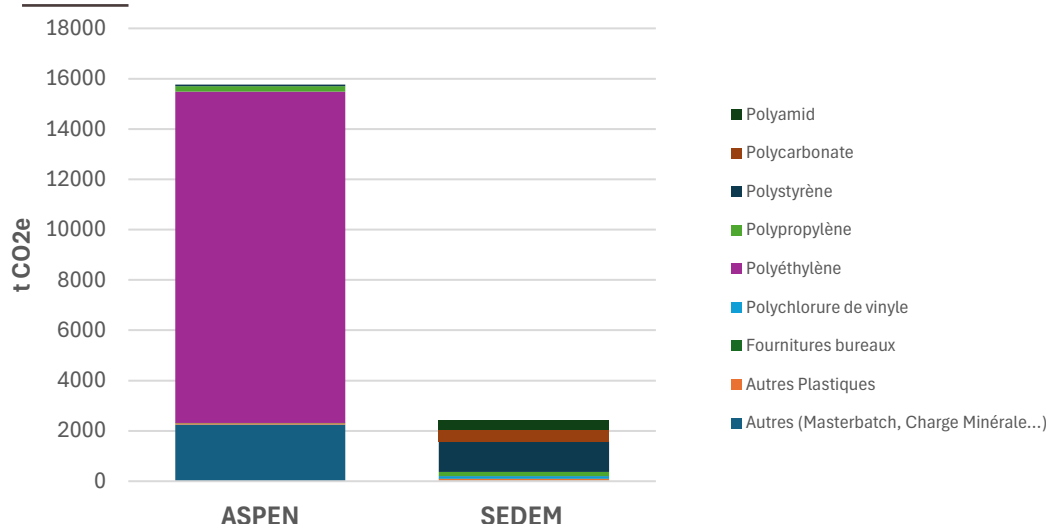
Le groupe est largement **dominé par les intrants – biens et matières**, qui **représentent 23 195 tCO₂e, soit 95 % du total des émissions**. La majeure partie de ces émissions est liée aux plastiques neufs, avec une contribution plus faible des plastiques recyclés.

Le transport sortant constitue le deuxième poste le plus significatif, avec **971 tCO₂e (4% du total)**, concentré sur les flux longue distance en transport complet, en particulier intra-communautaire et international.

Analyses

3

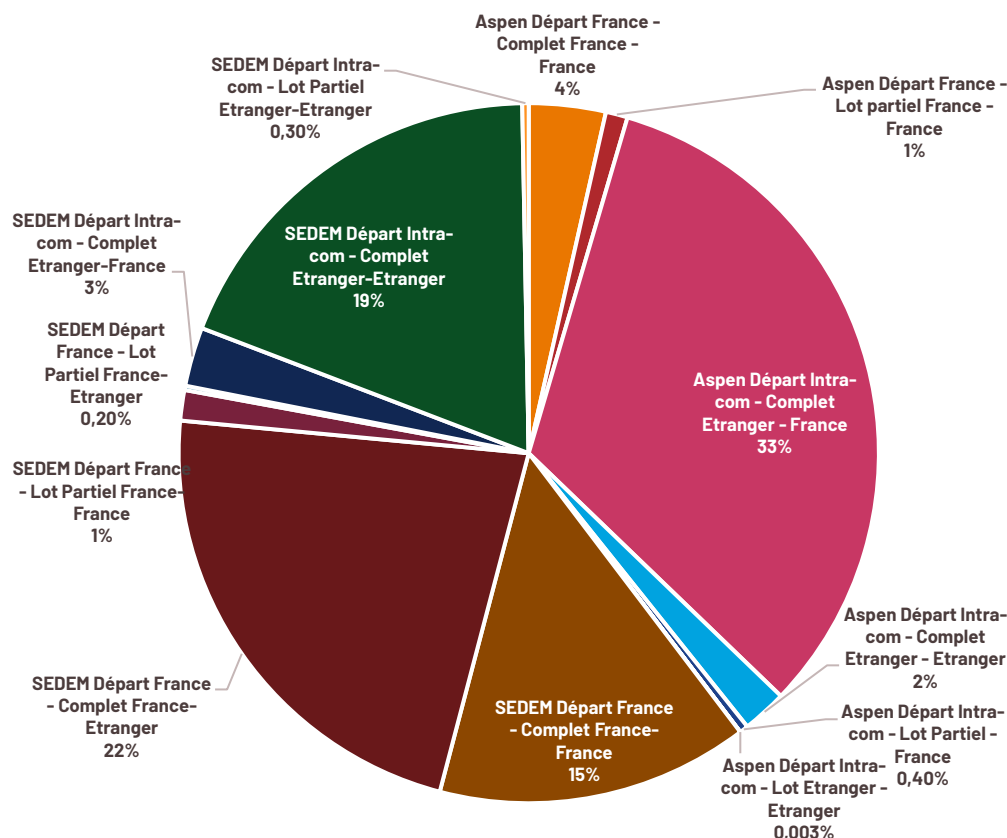
1^{er} poste d'émissions : Intrants - Biens et matières (96%)



Pour Aspen, les **polyéthylènes** représentent l'écrasante majorité des émissions liées aux intrants, **avec 13 171 tCO2e, soit environ 83 % du total.**

Pour **SEDEM**, la répartition est plus équilibrée : le **polyéthylène** reste le premier contributeur (**1 219 tCO2e, ~50 %**), mais le **polypropylène**, le **polystyrène** et le **PVC** représentent aussi des parts significatives.

2^{ème} poste d'émissions : FRET (4%)



SEDEM concentre environ **58 %** des émissions du transport sortant (**586 tCO2e**), contre **42 %** pour **ASPEN** (**385 tCO2e**).

Les flux longue distance en transport complet concentrent **l'essentiel des émissions** du poste transport sortant. En effet, Les flux Intra-communautaires complets représentent à eux seuls plus de **60 % des émissions totales**, en lien avec des volumes transportés élevés (t.km).

Plan de transition



C'est l'objectif de réduction des émissions relatives de GES que s'est fixé **Aspen Global Solutions** pour **2030 soit 1 327 tCO2e** et également l'achats de matières plastiques recyclées et de déchets plastiques devrait **éviter 12 382 tCO2e soit 51% du Bilan Carbone 2024**

THÉMATIQUES	PRINCIPALES ACTIONS ENVISAGÉES
 FRET	• Action 1 : Recours à transporteurs engagés dans une démarche environnementale • Action 2 : Conversion d'une partie de la flotte des sous-traitants transports vers des biocarburants • Action 3 : Report modal vers le rail-route
 ÉCO-CONCEPTION	• Action 1 : Substitution progressive de matières plastiques d'origine fossile par des plastiques biosourcés • Action 2 : Augmenter l'achat de matières plastiques recyclée • Action 3 : Développer l'approvisionnement en déchets plastiques valorisés pour recyclage