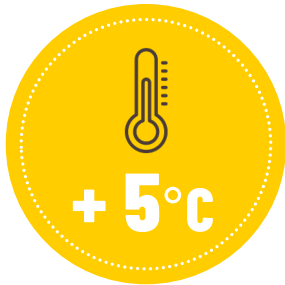


# Introduction



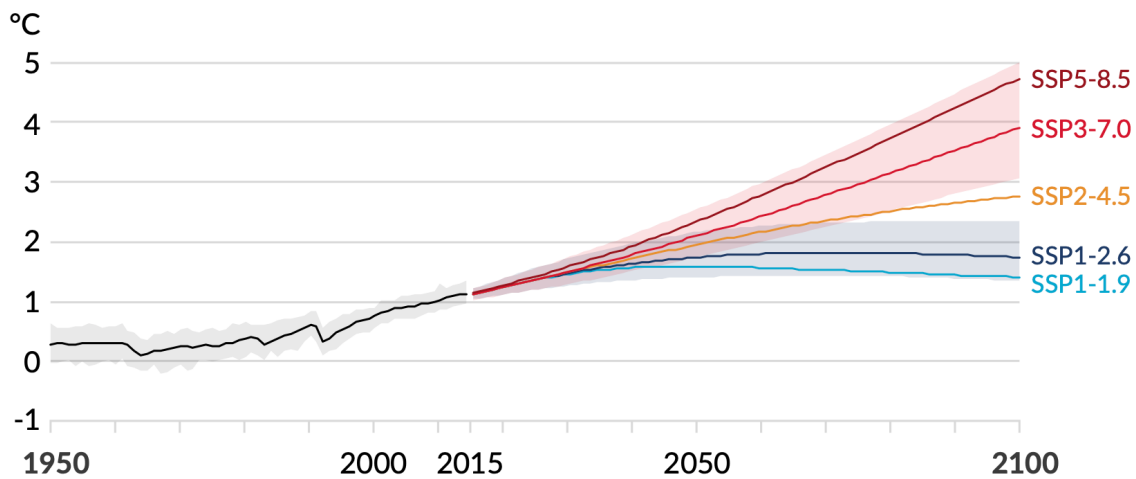
**MECA MANIA GROUPE**

Mécanique Générale – Travail des métaux  
Le groupe MECA-MANIA rassemble quatre sites aux compétences complémentaires : Travail de l'aluminium - Usinage des métaux - Chaudronnerie industrielle - Taillage des pignons et engrenages - Fabrication et rénovation de freins et embrayages - Usinage de précision.



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

Projection de la variation de la température moyenne suivant différents scénarios



Source : GIEC, 1<sup>er</sup> 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, **MECA MANIA GROUPE** 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 Seed.

# Résultats



**C'est le Bilan GES de MECA MANIA GROUPE**  
pour l'année fiscale 2022-2023

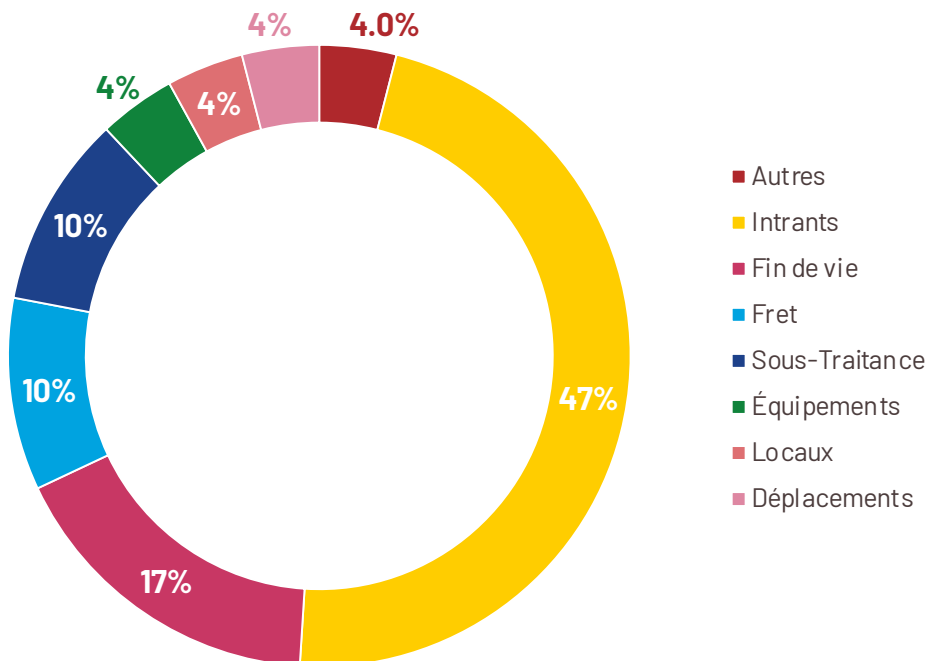
Ce qui est équivalent :

- aux émissions annuelles de 400 français ;
- à 600 tours de la Terre en avion ;
- à la combustion de 1 300 000 L de gasoil.

## Indicateurs clés



## Répartition des émissions



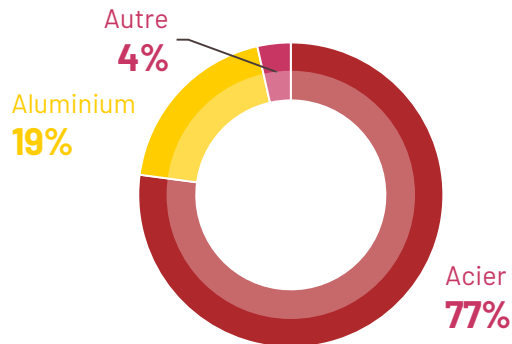
Le profil des émissions de GES de XYZ est typique d'une **entreprise manufacturière** : le principal enjeu réside dans les matières premières (47%) et leur fin de vie (17%). L'impact du transport, notamment lors de la production est aussi un sujet (10%).

Le taux d'incertitude est de 9%. MECA MANIA GROUPE s'inscrit dans une **démarche d'amélioration continue**, le premier exercice de Bilan GES servant à identifier les principaux enjeux.

# Analyses

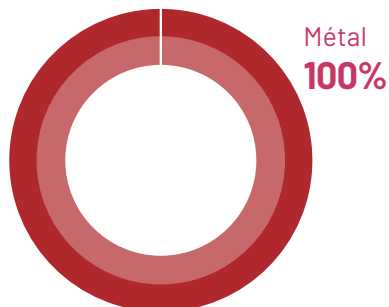
3

## 1<sup>er</sup> poste d'émissions : Intrants (47%)



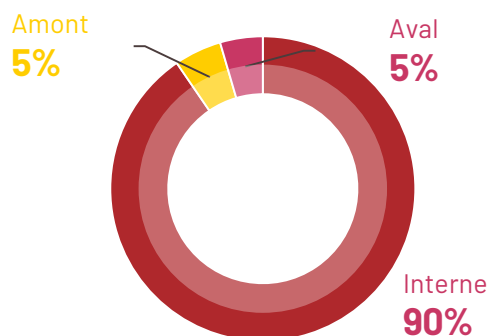
L'acier représente 92% du tonnage pour 77% de l'impact.  
L'aluminium 8% du tonnage pour 19% de l'impact.

## 2<sup>ème</sup> poste d'émissions : fin de vie (17%)



Exutoires considérés comme dans la moyenne.

## 3<sup>ème</sup> poste d'émissions : Fret (10%)









Un poste de fret entre un sous-traitant particulier et un site (Interne) a un impact de 9% du Bilan Carbone total.

# Plan de transition



C'est l'objectif de réduction des émissions relatives de GES que s'est fixé **MECA MANIA GROUPE** pour 2028.

THÉMATIQUES	PRINCIPALES ACTIONS ENVISAGÉES
 <b>PILOTAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isoler les bâtiments</li> <li>• Remplacer le chauffage au fioul</li> <li>• Installation de panneaux solaires</li> </ul>
 <b>ÉCO-CONCEPTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation de métaux recyclés</li> <li>• Limiter les rebus</li> <li>• Limiter les emballages</li> </ul>
 <b>SOUS-TRAITANT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relocaliser la production</li> </ul>
 <b>DÉPLACEMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmenter le volume de télétravail</li> <li>• Passer à la semaine de 4 jours</li> </ul>
 <b>LOGISTIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Privilégier les fournisseurs locaux</li> <li>• Relocaliser la production</li> <li>• Utiliser le feroutage</li> </ul>
 <b>EXEMPLARITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Covoiturer</li> <li>• Sensibiliser le personnel</li> </ul>