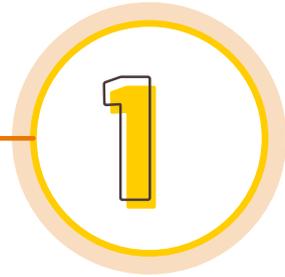


# Introduction

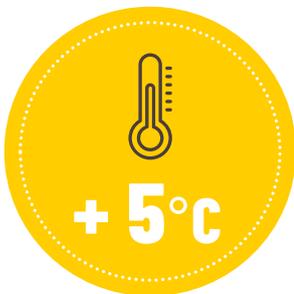


**revex**

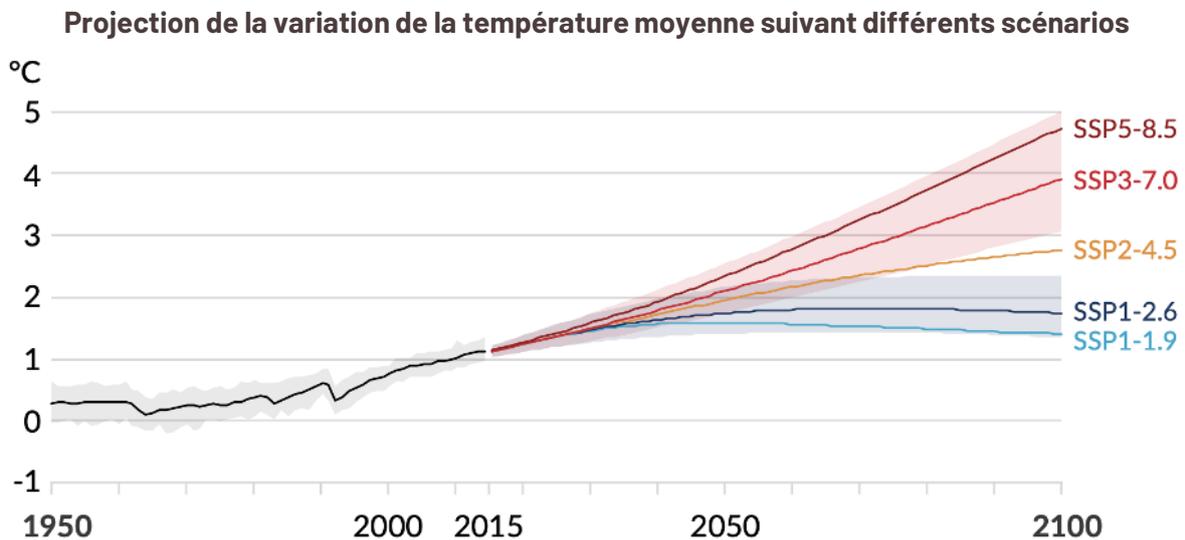


DEPUIS 1810

Fabricant d'outillage à main pour le jardin et le bâtiment



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<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, Revex 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 TransyLience.

# Résultats

2



**C'est le Bilan GES de Revex**  
pour l'année fiscale FY2022

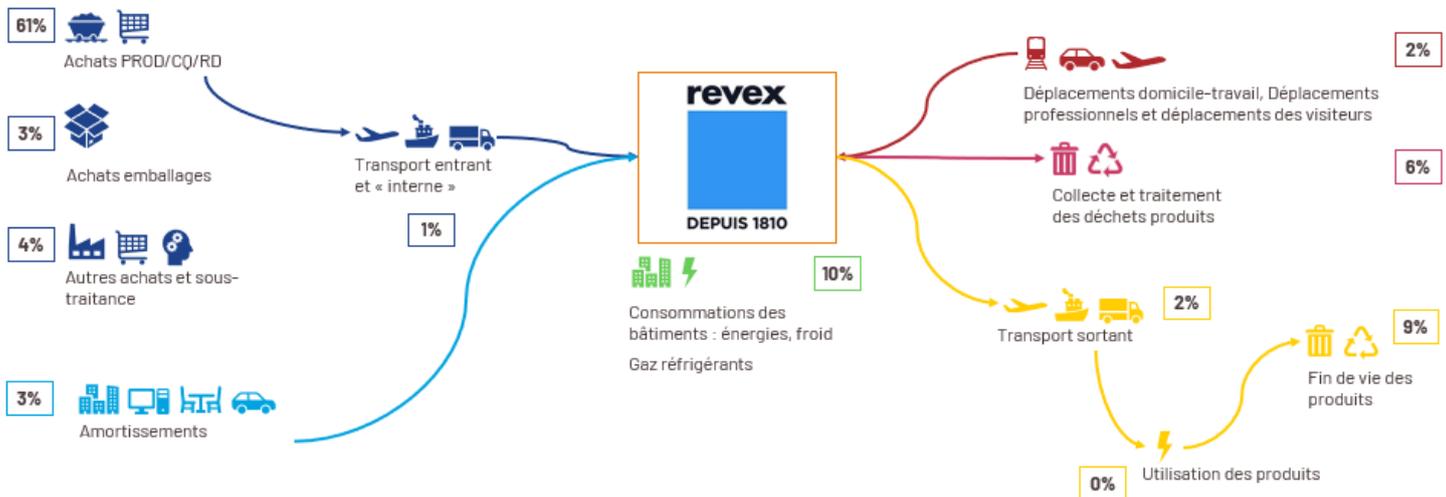
Ce qui est équivalent :

- aux émissions annuelles de 1400 Français,
- à 2 200 tours de la Terre en avion,
- à la combustion de 90 000 pleins de gasoil.

## Indicateurs clés



## Répartition des émissions



Le profil des émissions de GES de Revex est typique d'une **entreprise manufacturière**. Le principal enjeu se situe dans les achats de matières premières; cela représente plus de la moitié des émissions totales soit le principal poste du bilan.

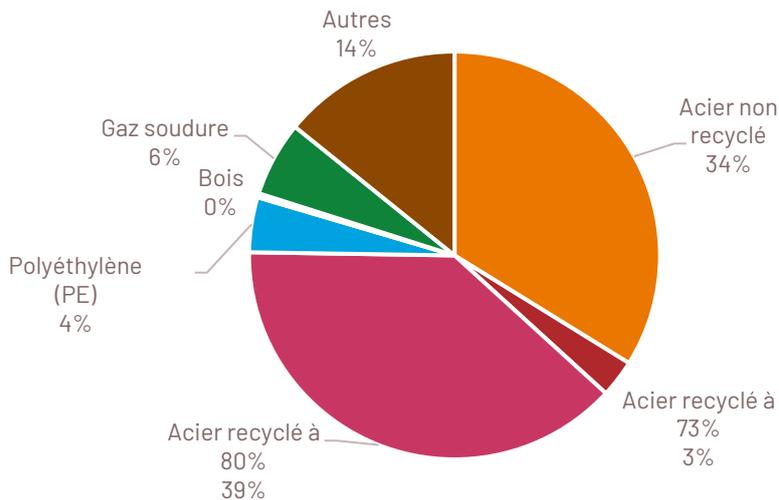
L'énergie et la fin de vie des produits sont les 2<sup>nd</sup> et 3<sup>ème</sup> postes d'émissions. De nombreux leviers sont actionnables afin de réduire la dépendance aux énergies fossiles (fabrication acier, énergie). Le contexte réglementaire auquel est confronté votre chaîne de valeur, vos clients, questionnera l'impact des approvisionnements et de la fin de vie des produits.

Le taux d'incertitude est de +/-4 %, ce qui montre que la majorité des données utilisées sont plutôt fiables et précises car provenant de flux physiques. Revex s'inscrit dans une **démarche d'amélioration continue**, le premier exercice de Bilan GES servant à identifier les principaux enjeux.

# Analyses

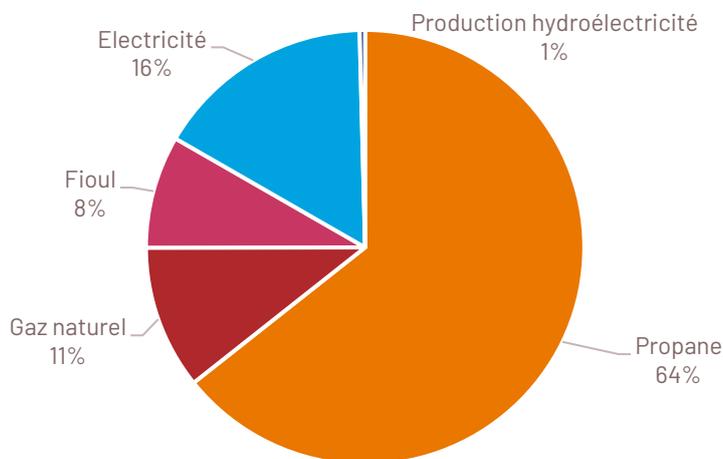
3

## 1<sup>er</sup> poste d'émissions : achats de matières premières (61%)



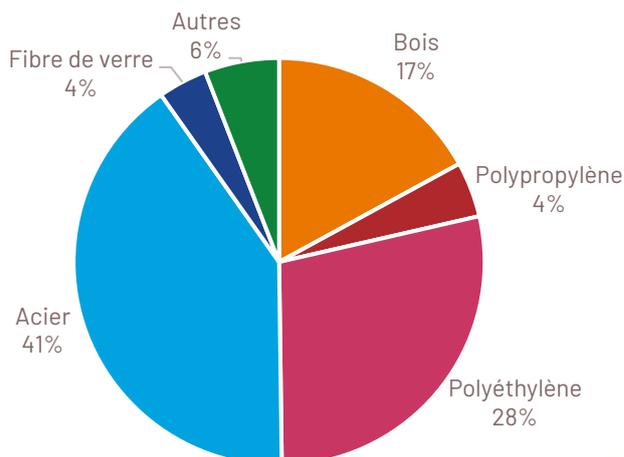
Les achats de matières premières, dont l'acier représente les trois quarts des émissions, constitue un sujet incontournable pour mobiliser vos fournisseurs, le taux de recyclé étant le levier le plus évident.

## 2<sup>ème</sup> poste d'émissions : énergie (9 %)



Les consommations d'énergie sont un poste important d'émissions de GES. Le fioul et le gaz représentent moins de la moitié de l'énergie consommée mais plus de 80% des émissions, l'électricité passant au contraire de 45% de la consommation à 16% des émissions du poste énergie.

## 3<sup>ème</sup> poste d'émissions : fin de vie des produits (9 %)



Tout comme pour les achats de matières premières, l'acier est le premier poste d'émissions liées à la fin de vie. Cependant, les plastiques (PE et PP), bien que ne représentant que 4% des matières en masse, sont responsables de près d'un tiers des émissions de cette catégorie.

# Plan de transition

4


  
**5%/an**

C'est l'objectif de réduction des émissions relatives de GES que s'est fixé Revex sur les 4 prochaines années.

THÉMATIQUES	PRINCIPALES ACTIONS ENVISAGÉES
 <b>PILOTAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarche ACT pas-à-pas déjà lancée</li> <li>• Recrutement d'un(e) responsable R&amp;D/marketing</li> <li>• Création d'une équipe optimisation</li> </ul>
 <b>ÉCO-CONCEPTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentation du taux de matières recyclées dans la fabrication des produits</li> <li>• Conception et développement avec clients privilégiés</li> <li>• Contenants consignés</li> <li>• Analyse environnementale (ACV) sur les 20% des produits assurant 80% du CA</li> </ul>
 <b>PROCESS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrification des process</li> <li>• Réduction des déchets et des rebuts</li> </ul>
 <b>ENERGIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacements des chariots à gaz par des chariots électriques</li> <li>• Etude pour améliorer l'isolation des bâtiments</li> </ul>