

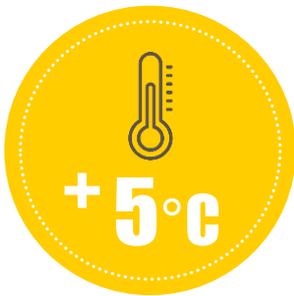
Introduction

1

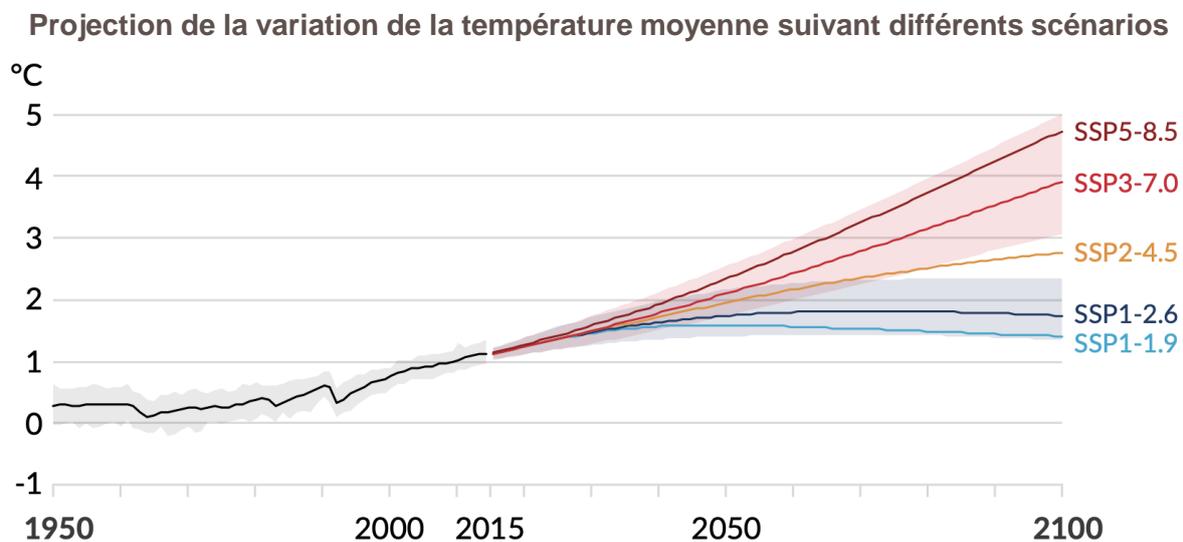
Magellium Artal Group



Le Groupe **Magellium Artal Group** est spécialisé dans les applications et infrastructures spatiales, le traitement de l'image, la géo-information, la cartographie, l'observation de la Terre et la vision par ordinateur.



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

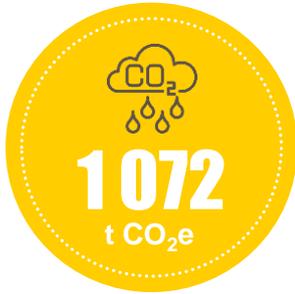
Les **conséquences de ce changement climatique** sont déjà visibles et s'accroîtront dans les années à venir.

En tant qu'acteur engagé, **Magellium Artal Group** 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 **L'Effet de Faire**.



Résultats



C'est le Bilan GES de Magellium Artal Group pour l'année civile 2022

Ce qui est équivalent :

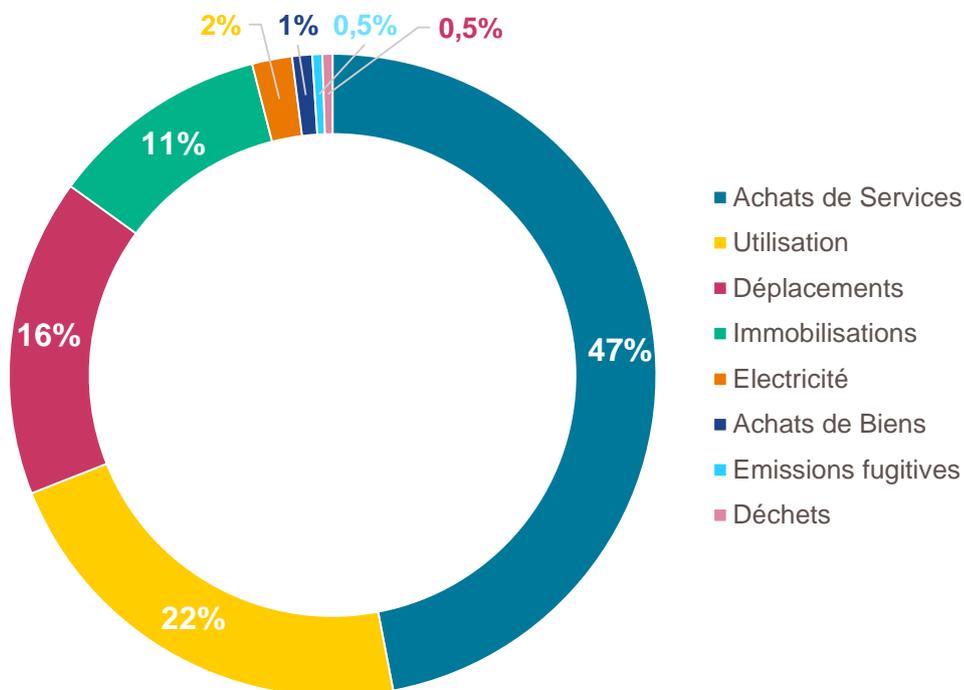
- aux émissions annuelles de 115 français ;
- à 128 tours du monde en avion ;
- à la combustion de 350 000 L de gasoil.

Indicateurs clés



*hors sous-traitance

Répartition des émissions



Près de la moitié du bilan, 503 tCO₂e, est lié aux **Achats de Services**.

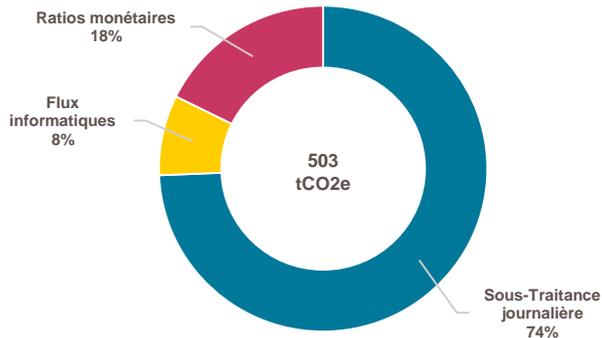
Le 2^e poste, avec 240 tCO₂e, est l'**Utilisation** des produits de FGD par les utilisateurs finaux. Ici est estimé l'impact de la consommation énergétique des produits.

Le 3^e poste est les **Déplacements**, avec 171 tCO₂e, qui inclut les trajets domicile-travail, les déplacements professionnels et des visiteurs.

Analyses

3

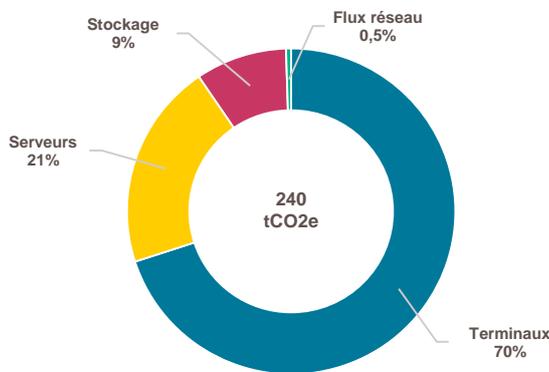
1^{er} poste d'émissions : Achats de Services & sous-traitance (47%)



3/4 de l'impact est lié à la sous-traitance journalière, pour laquelle le ratio sectoriel de l'ingénierie a été appliqué.

8% de l'impact est lié aux usages informatiques, principalement : les emails, la navigation web et le stockage de données.

2^{ème} poste d'émissions : Utilisation (22%)

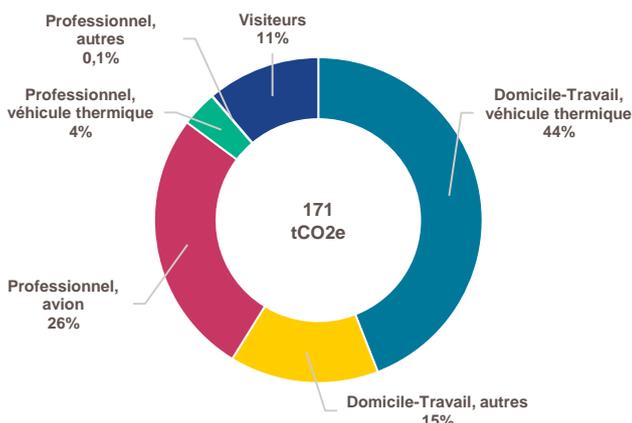


L'impact de l'Utilisation de 153 projets a été analysé.

Près des 2/3 de l'impact est lié aux Terminaux, suivi des serveurs et du Stockage. L'impact des Flux Réseau est négligeable.

Pour les Terminaux, la BU la plus impactante est CNAPPS ; Serveurs : BU SAM, Stockage : BU EO, Flux Réseau : BU SAM.

3^{ème} poste d'émissions : Déplacements (16%)



60% de l'impact est lié aux déplacements domicile-travail, dont 2/3 concerne les véhicules thermiques.

30% de l'impact est lié aux déplacements professionnels, presque entièrement lié à l'avion.

11% de l'impact est lié aux déplacements des visiteurs.

Pistes d'actions

4

-5%*

C'est l'objectif de réduction des émissions relatives de GES que s'est fixé **Magellium Artal Group** pour 2024.

* Objectif annuel de baisse des émissions de GES entre 2022 et 2030, tous secteurs (source : Secrétariat à la Planification Ecologique, 2023)

THÉMATIQUES	PRINCIPALES ACTIONS ENVISAGÉES
 PILOTAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et sensibiliser : déplacements, sobriété des usages numériques, éco-gestes.
 ÉCO-CONCEPTION	<ul style="list-style-type: none"> • Former et sensibiliser à l'éco-conception. • Intégrer l'éco-conception dans les appels d'offres
 DÉPLACEMENTS	<ul style="list-style-type: none"> • Privilégier le train : fixer des objectifs progressifs • Relancer le covoiturage via une application ou le Sicoval • Étudier le forfait mobilité durable
 LOGISTIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibiliser sur la sobriété des usages : scan par mail, règles d'archivage,... • Étudier le système d'éclairage : détecteurs ; pilotage centralisé chauffage & climatisation. • Étudier l'intégration d'énergies renouvelables.
 EXEMPLARITÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Étudier le label Numérique Responsable. • Adapter la méthodologie projet, intégrer l'éco-conception de façon profonde.