



# Bilan carbone 2024

Aucun contenu ne peut être reproduit ou distribué sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Tapio.



# Agenda

01

Contexte

02

Méthodologie

03

Périmètres et hypothèses principales

04

Bilan carbone NGroup

05

Bilan carbone bureaux & sites de diffusion

06

Bilan carbone des évènements

07

Limites et points d'améliorations



# Contexte

# Contexte

## Les températures n'ont cessé d'augmenter au cours du dernier siècle

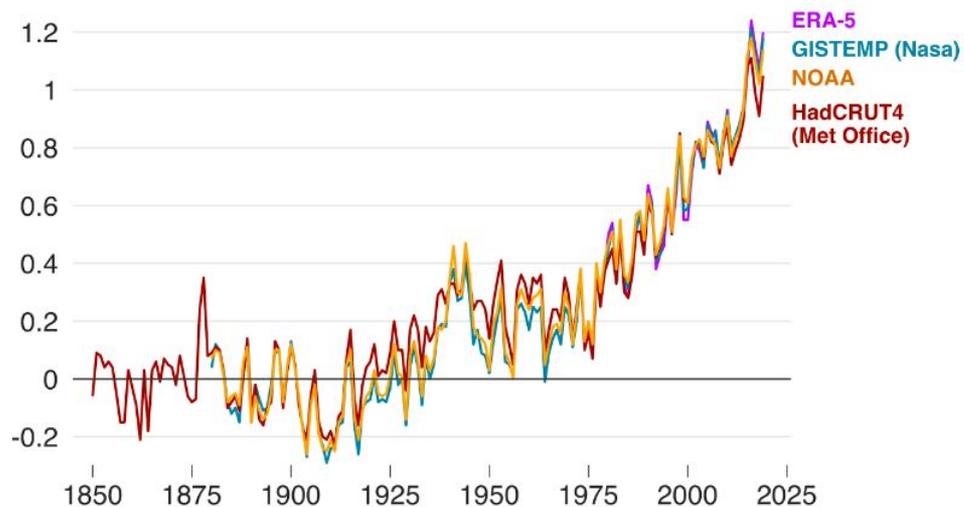
- Le rapport de synthèse du GIEC (Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat) publié en mars 2023 est très clair :

"Les activités humaines, principalement par le biais des émissions de gaz à effet de serre, **ont sans équivoque provoqué le réchauffement de la planète**, la température à la surface du globe atteignant 1,1°C au-dessus de 1850-1900 en 2011-2020."

- 2024 est l'année la plus chaude** jamais enregistrée avec une température moyenne mondiale qui dépasse la limite de 1,5 °C au-dessus de la moyenne préindustrielle fixée par l'Accord de Paris. (Copernicus)

### Temperature rise since 1850

Global mean temperature change from pre-industrial levels, °C



Source: Met Office

BBC

# Contexte

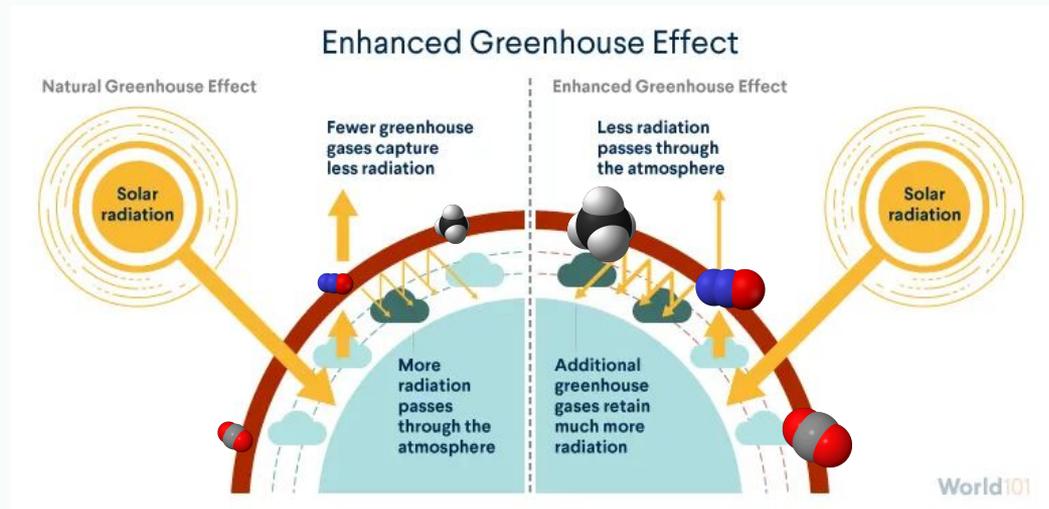
L'augmentation de la température est étroitement liée aux gaz à effet de serre (GES) et à l'effet de serre.

## Effet de serre naturel

L'effet de serre est un phénomène naturel présent depuis toujours avec les GES qui ont permis de maintenir la température moyenne de la planète autour de 15°C.

## Effet de serre renforcé

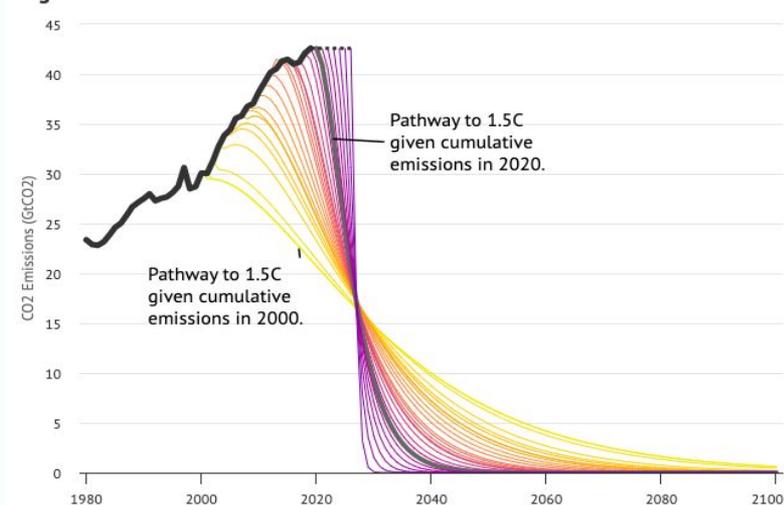
Les activités humaines génèrent de nouvelles sources de GES, appelées gaz à effet de serre industriels ou anthropiques. Les émissions de ces gaz anthropiques accentuent l'effet de serre, provoquant le réchauffement climatique.



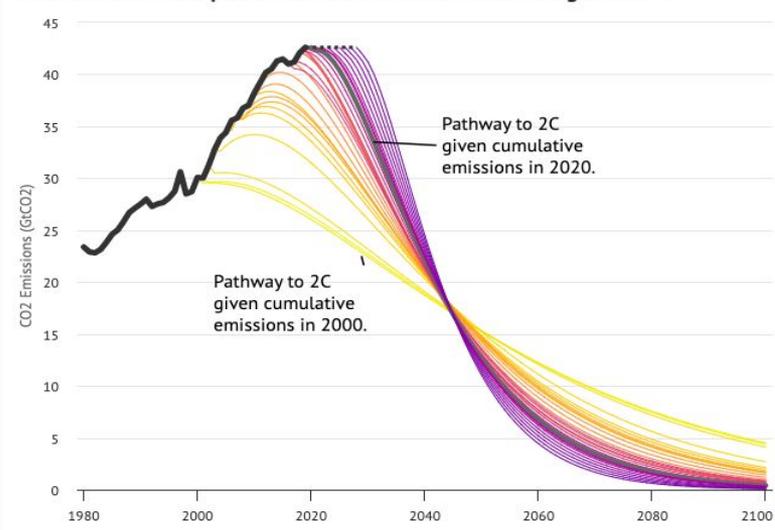
# Contexte

Les émissions de gaz à effet de serre doivent donc être réduites, et plus l'action est tardive, plus elle devra être radicale.

**Limiting warming to 1.5C is increasingly difficult without large-scale negative emissions**



**The later emissions peak the harder it is to limit warming below 2C**



Source: Historical CO2 emissions from the Global Carbon Project. Below-2C carbon budgets based on the IPCC SR15 report. Original figure from Robbie Andrews. Chart by Carbon Brief using Highcharts.]

# Contexte

Le rôle des organisations est désormais de prendre des mesures à leur niveau pour mesurer et réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.

## Le contexte réglementaire et commercial incite les entreprises à mesurer leurs émissions



La prochaine **directive sur les rapports de durabilité** (CSRD) des entreprises obligera ces dernières à mesurer et à rendre compte de leur impact sur l'environnement.



Les consommateurs et les investisseurs sont de plus en plus exigeants en ce qui concerne les informations sur le **développement durable** et les **produits à faible teneur en carbone**.

## Les entreprises commencent à prendre des engagements substantiels pour lutter contre le changement climatique

L'initiative Science Based Targets (SBTi) est devenue la norme en matière de fixation d'objectifs de réduction des émissions. Des entreprises du monde entier y travaillent.





# Méthodologie

# Méthodologie

## Définir les périmètres de l'analyse

### PÉRIMÈTRES ORGANISATIONNELS

Les périmètres organisationnels reprennent les informations **sur les entités (entreprise principale, filiales, ...) qui doivent être comptabilisées dans le bilan carbone et sur la manière de les comptabiliser.**

Pour les entités qui ne font pas directement partie de l'entreprise principale (coentreprises, baux, installations partagées, etc.), il existe deux approches principales pour savoir s'il faut les inclure ou non dans les périmètres de l'étude.

- **L'approche de la participation au capital :** l'organisation consolide les émissions des installations dans la mesure de sa participation au capital.
- **L'approche du contrôle** est divisée en deux types : le **contrôle financier** et le **contrôle opérationnel**.

### PÉRIMÈTRES OPÉRATIONNELS

Les périmètres opérationnels définissent les sources d'émission exactes qui doivent être prises en compte dans l'évaluation.

- **Les émissions directes** proviennent de sources de GES fixes et mobiles, contrôlées par l'entité juridique / l'organisation.
- **Les émissions indirectes** sont des émissions de GES résultant des activités de l'entité juridique / organisation mais provenant de sources de GES contrôlées par d'autres entités.



De plus amples informations sur les limites de cette évaluation sont disponibles dans la section "Limites et hypothèses".

# Méthodologie

## Classification des émissions de gaz à effet de serre selon le protocole GHG



### Scope 1: émissions directes

Émissions provenant de sources détenues ou contrôlées par l'organisation. Principalement dues à la combustion de combustibles fossiles pour le chauffage ou les véhicules de l'entreprise.



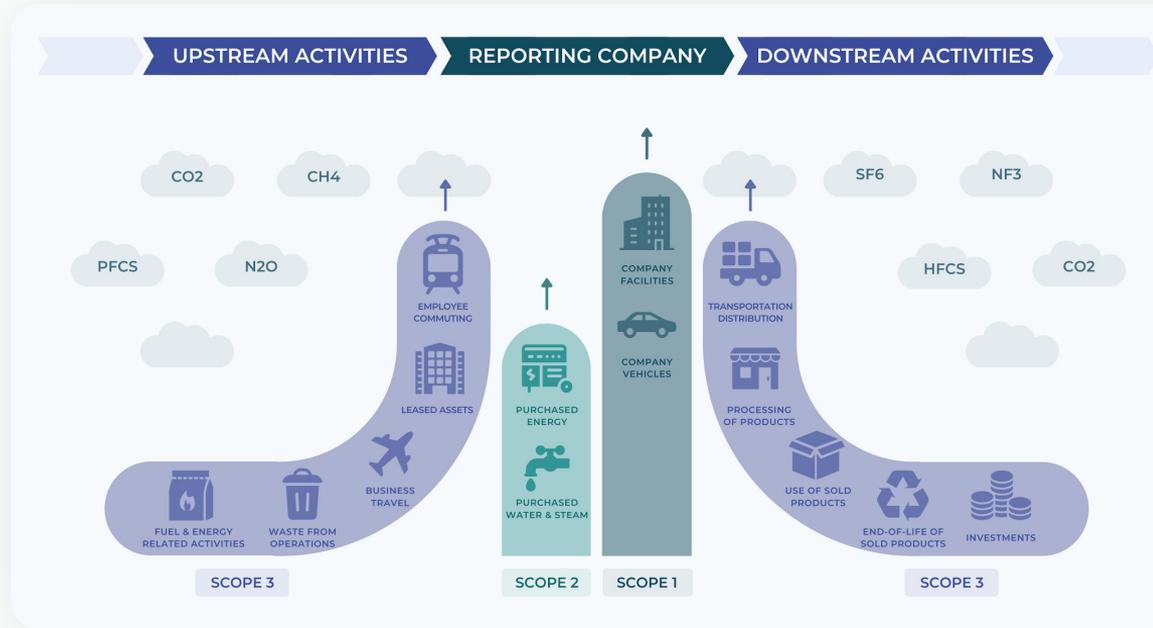
### Scope 2: émissions indirectes

Émissions provenant de la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée pour les activités de l'organisation.



### Scope 3: Autres émissions indirectes

Toutes les autres émissions produites indirectement par la chaîne de valeur de l'organisation, telles que l'achat de produits et de services, les déplacements des employés, la logistique, les déchets, ...



# Méthodologie

## La plateforme Tapio - Division des émissions en 9 Drivers

### Consommation énergétique

- COMBUSTIBLE - SUR SITE (par ex. chauffage)
- Achat de chaleur et de froid, sur site
- ELECTRICITÉ VERTE, SUR SITE
- ELECTRICITÉ GRISE, SUR SITE

### Logistique

- LOGISTIQUE - VÉHICULES APPARTENANT À L'ENTREPRISE
- Logistique - non achetée par l'entreprise
- LOGISTIQUE - ACHETÉE PAR L'ENTREPRISE

### Biens immobilisés

- BIENS D'INVESTISSEMENT
- ACTIFS LOUÉS
- CONSOMMATION D'IMMEUBLES ET D'ACTIFS LOUÉS

### Émissions fugitives/de processus

- Émissions fugitives du système de refroidissement
- Émissions de processus
- Autres émissions fugitives

### Produits & services

- BIENS MATÉRIELS
- SERVICES

### Produits vendus

- FIN DE VIE PRODUITS VENDUS
- TRANSFORMATION DES PRODUITS VENDUS
- UTILISATION DES PRODUITS VENDUS

### Mobilité

- VOYAGES D'AFFAIRES POUR LES EMPLOYÉ.E.S
- VÉHICULES DE SOCIÉTÉ - ACHETÉS OU EN LEASING
- DÉPLACEMENTS PENDULAIRES ET TÉLÉTRAVAIL
- Autres déplacements excluant les employé.e.s

### Déchets

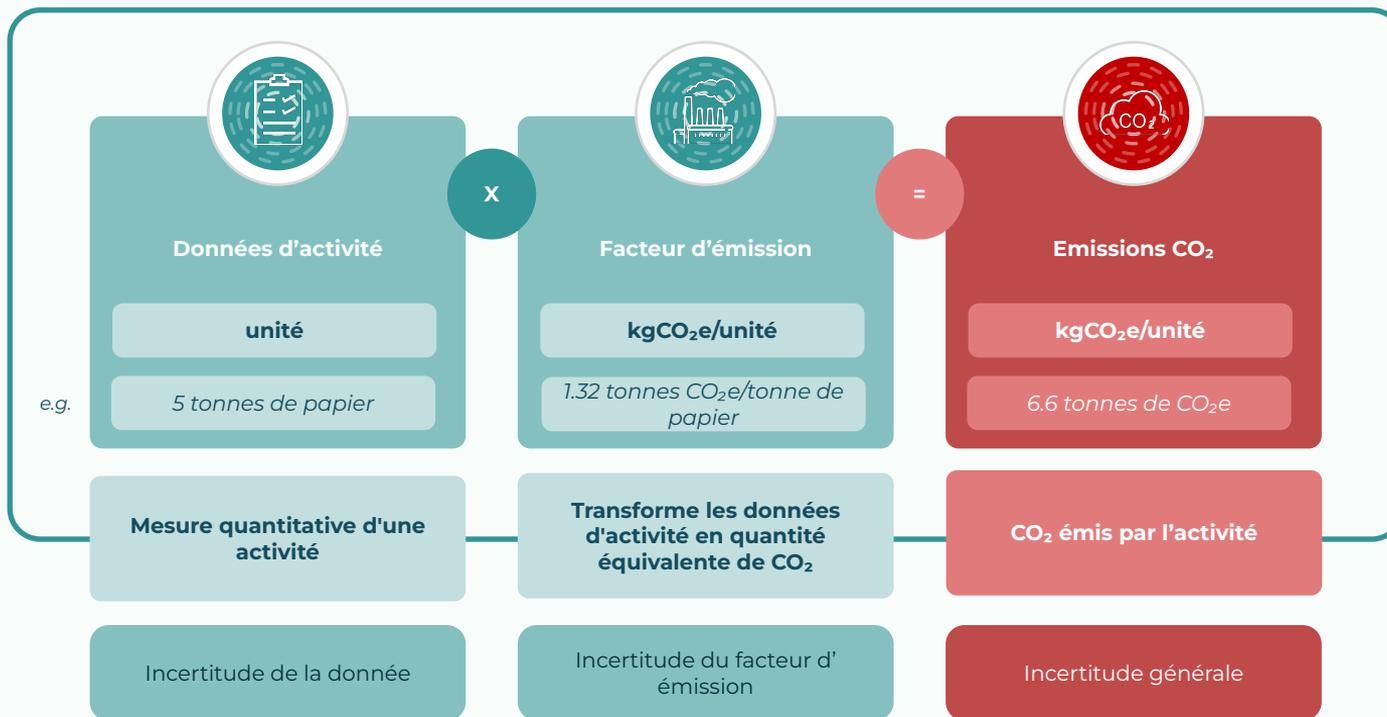
- DÉCHETS SOLIDES
- EAUX USÉES

### Autres

- INVESTMENTS FINANCIERS
- FRANCHISES
- AUTRES

# Méthodologie

## Pour un résultat le plus précis possible



# Méthodologie

## Incertitude des données

### Gérer l'incertitude

- Les incertitudes liées aux **données d'activité** sont fournies par l'utilisateur de l'outil Tapio ou par l'outil en fonction de la qualité des données.
- Les incertitudes liées aux **facteurs d'émission** (EF) sont directement définies par la méthodologie du protocole GhG.

**Des estimations peuvent être faites, mais elles augmentent l'incertitude.**

*Incertitude normalisée sur les données*

#### L'INCERTITUDE SUR LES DONNÉES D'ACTIVITÉ

	Incertitude
Données internes directes (factures ou compteurs)	5%
Données internes traitées (par exemple, conversion)	10%
Données internes obtenues avec quelques hypothèses	20%
Données internes précises non disponibles, données estimées	50%
Données internes non disponibles, données obtenues sur la base d'un benchmark	80%



# Périmètres et hypothèses principales

# Périmètres et hypothèses principales

## Périmètre organisationnel

En définissant les sites, les installations et les compétences pris en compte dans le bilan carbone, le **périmètre organisationnel** représente les limites physiques dans lesquelles NGroup mesure ses émissions annuelles de GES.

Dans le cadre de l'**approche opérationnelle**, NGroup comptabilise 100% des émissions de GES des opérations sur lesquelles elle exerce un contrôle opérationnel.



Les limites physiques prises en compte pour le rapport carbone de NGroup en 2024 sont les suivantes :

- Bureaux (4) et sites de diffusion (88)
- NRJ Music tour au Wex (juin 2024)
- Labyrinthe d'Halloween (octobre 2024)
- Labyrinthe de Pâques (mars/ avril 2024)
- NRJ Live session (avril 2024)

Le calcul des émissions des événements organisés par NGroup a débuté en 2022 pour le concert au WEX et le Labyrinthe d'Halloween. En 2023 le calcul des émissions du Labyrinthe de Pâques est ajouté. En 2024 le scope s'agrandit avec l'ajout du calcul des émissions du NRJ Live Session.

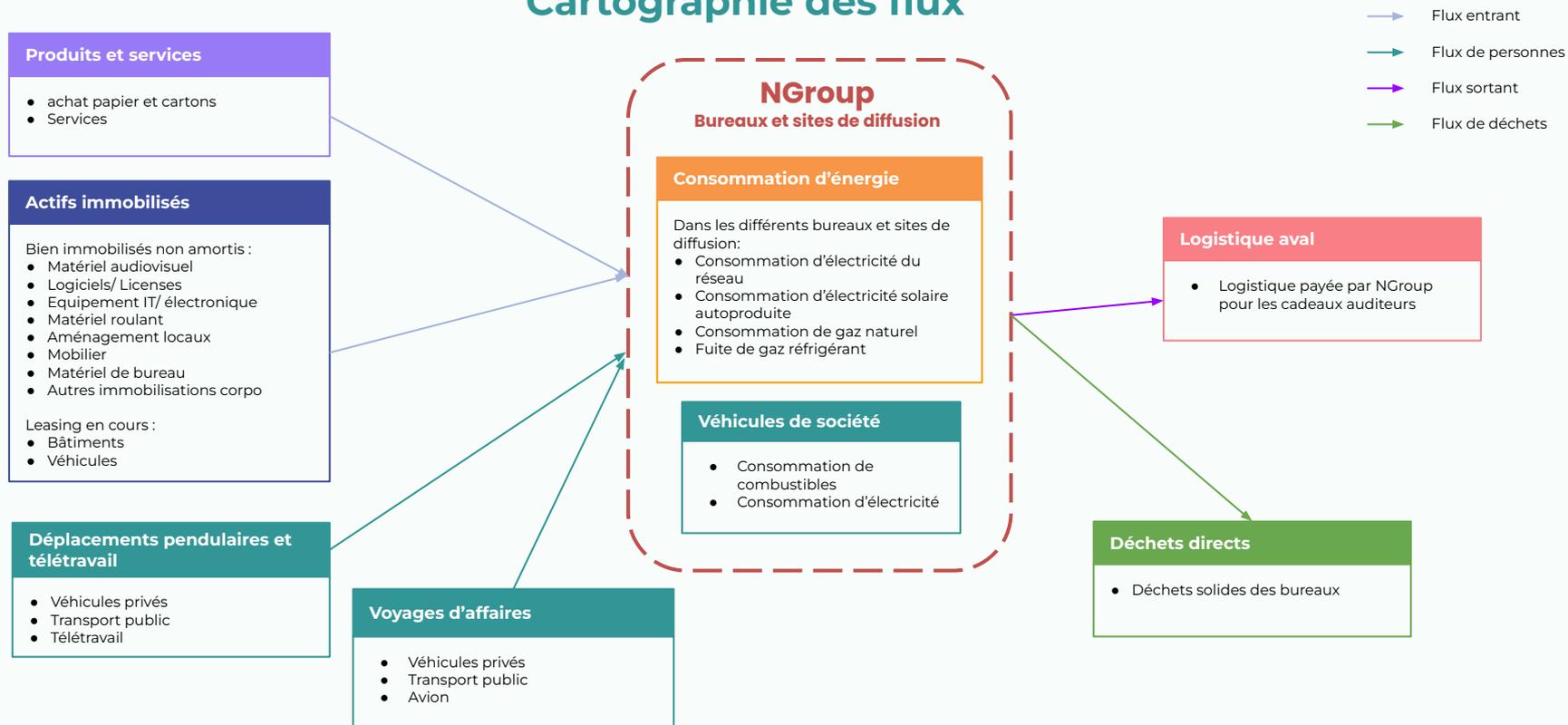
# Périmètres et hypothèses principales

## Les données exclues du bilan

Rapport	Driver	Scope	Exclusions	Justification	Historique
NGroup - Bureaux et sites de diffusion	<b>Produits &amp; services</b>	Scope 3	Les émissions relatives au plan média	Information non fournie par le prestataire Wave Maker	exclu depuis 2023
	<b>Produits &amp; services</b>	Scope 3	La production des cadeaux envoyés aux auditeurs	Information non fournie	exclu des bilans précédents
	<b>Produits &amp; services</b>	Scope 3	Consommation d'eau du réseau et traitement des eaux usés	Information non fournie	
	<b>Produits vendus</b>	Scope 3	Les émissions liées à l'écoute des auditeurs ont été exclues	Il est difficile d'estimer les émissions liées à ce poste et, à priori, elles ne sont pas significatives.	

# Périmètres et hypothèses principales

## Cartographie des flux



# Périmètres et hypothèses principales

## Principales hypothèses - NGroup bureaux et sites de diffusion

Rapport	Driver	Hypothèses sur les données d'activités
NGroup - Bureaux et sites de diffusion	<b>Energie</b>	- La déclaration des émissions liée à la consommation d'électricité dans les bureaux et sites de diffusion a été faite suivant l'approche « Location based » - approche prônée par la méthode Bilan Carbone®. Le calcul des émissions est donc fait à partir du mix énergétique Belge sauf pour les bureaux à Evere qui consomment son électricité solaire produite sur site.
	<b>Produits &amp; services</b>	- Services encodés en ratio monétaire - Free-lance et brand manager ont été retirés des services considérés en ratio monétaire et ont été considérés comme des employés avec des données physiques (gain en précision) - càd ajouté au niveau de la mobilité, des déchets et du home-office
	<b>Mobilité</b>	- La déclaration des émissions liée à la consommation d'électricité pour les véhicules de société a été faite suivant l'approche « Location based » - approche prônée par la méthode Bilan Carbone®. Le calcul des émissions est donc fait à partir du mix énergétique belge.
	<b>Déchets</b>	Les déchets générés par les employés et les Free-lance et brand managers ont été estimés sur la base du nombre d'ETP.
	<b>Biens immobilisés</b>	<p>Tapio suit la méthode Bilan Carbone® et utilise une approche d'amortissement pour toutes les immobilisations. Cela signifie que toutes les émissions de cette catégorie sont amorties sur base du tableau d'amortissement comptable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Hypothèse pour les biens immobilisés d'occasion: pas d'émission carbone comptabilisée car les biens sont 100% amortis par leurs propriétaires précédents.</li> <li>* Bilan GIE - Exclusion "REPRISE ASBL BINCHE" &amp; "2EME TRANCHE REPRISE BINCHE PARTIEL" (Catégorie comptable Goodwill-Fusion) total de 21,470 k€ fait en 2006 et 2007 mais pas encore 100% amorti</li> <li>* Pour la catégorie d'immo "IT HW PC 3Y" : utilisation de données physiques à la place des données monétaires.</li> <li>* Pour la catégorie d'immo "IT HW Servers 3Y" : utilisation de données physiques à la place des données monétaires.</li> <li>* Pour la catégorie d'immo "IT HW Laptop 3Y" : utilisation de données physiques à la place des données monétaires.</li> <li>* Pour toute autre catégorie d'immo, la donnée monétaire a été utilisée</li> </ul>

# Périmètres et hypothèses principales

## Principales hypothèses - NGroup événements

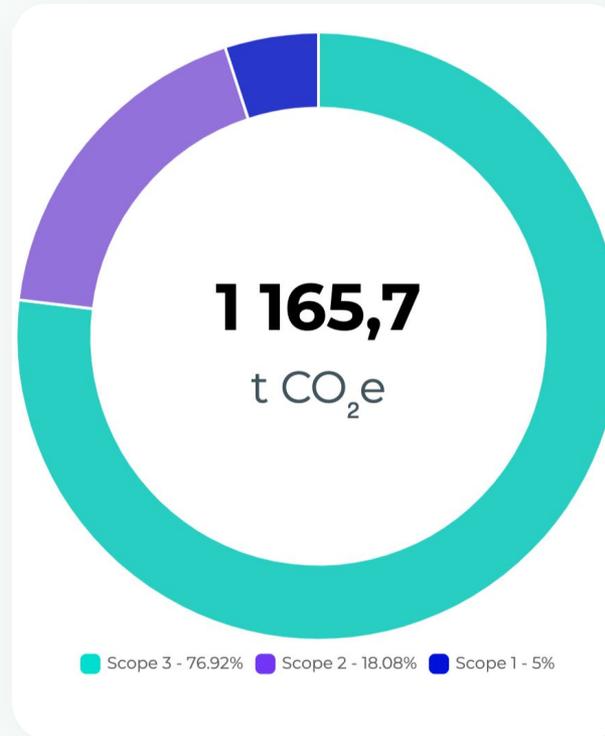
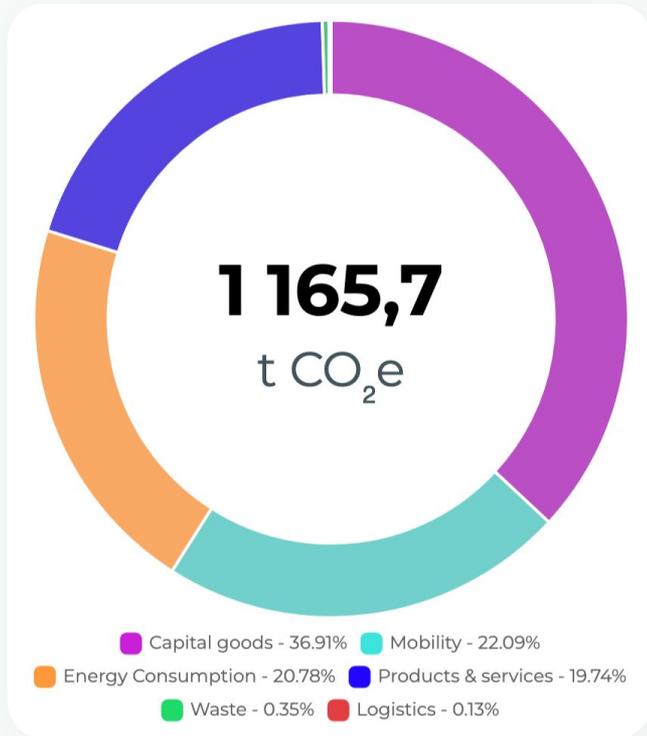
Rapport	Driver	Hypothèses sur les données d'activités
WEX Labyrinthe Halloween et Pâques	<b>Mobilité visiteurs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ne disposant pas des adresses précises de chaque visiteurs nous avons calculé les distances entre le centre de chaque commune (code postal de chaque visiteur disponible) et l'adresse du lieu de l'évènement.</li><li>- Depuis 2023 nous avons plus de précisions sur les types de véhicules utilisés par les spectateurs (100% des trajets des visiteurs en véhicules à combustion en 2022 versus distinction possible entre véhicules à combustion, hybrides et électriques depuis 2023). L'amélioration de la qualité de la donnée a eu un effet positif sur le bilan carbone.</li></ul>
WEX Labyrinthe Halloween et Pâques	<b>Mobilité staff</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les déplacements des collaborateurs qui ont été faits avec leurs voitures de sociétés sont comptabilisés dans le bilan du siège NGroup et non pas dans le bilan des évènements</li><li>- Les animateurs externes font tous du co-voiturage dans les voitures de la flotte Ngroup donc pas d'autre voiture à compenser.</li></ul>
Labyrinthe Halloween	<b>Biens immobilisés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les biens immobilisés n'ont pas été comptabilisés dans ce bilan étant donné qu'ils appartiennent à NGroup (bilan bureaux et sites de diffusion) et qu'ils sont utilisés à multiples évènements.</li></ul>
Labyrinthe Halloween	<b>Logistique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pas de données 2024 disponibles pour la logistique. Pour cette catégorie, les informations de 2023 ont été utilisées.</li></ul>
WEX	<b>Produits &amp; services Biens immobilisés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les produits &amp; bien immobilisés appartenant à la salle du WEX (gobelets, scène, écrans, câbles, éclairage, pc,...) ont été pris en compte dans les Services sous forme de prix de location monétaire</li><li>- Depuis 2023, inclusion des dépenses liés à la Location du WEX, la location du matériel supplémentaire, personnel d'accueil et de sécurité ainsi que le catering des spectateurs.</li><li>- Pas de données 2024 disponibles pour le catering des visiteurs et artistes et la consommation d'énergie. Pour ces catégories, les informations de 2023 ont été utilisées.</li></ul>



# Bilan carbone NGroup

# Bilan carbone

## Bilan carbone total par driver et par scope en 2024



Dans le bilan aggloméré de NGroup, 88% des émissions proviennent des émissions des différents bureaux et sites de diffusions de Nostalgie, NRJ et GIE et 12% des émissions proviennent des événements.

**L'incertitude** de vos émissions totales de CO<sub>2</sub> est de 7%. Cela représente une incertitude de 81 t CO<sub>2</sub>, ce qui signifie que vos émissions totales se situent entre 1 085 t CO<sub>2</sub>e et 1 247 t CO<sub>2</sub>e.

# Bilan carbone

## Top 10 des sources d'émissions en 2024 pour le bilan total de NGroup

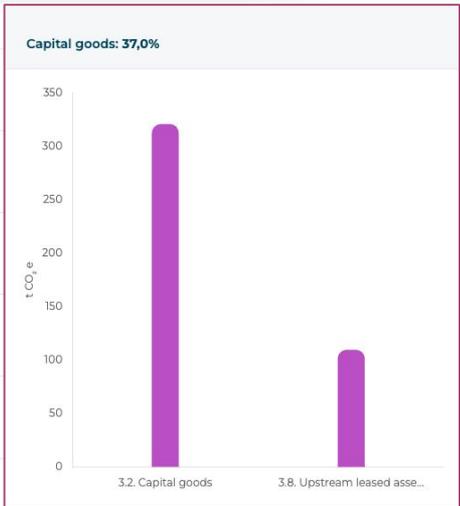
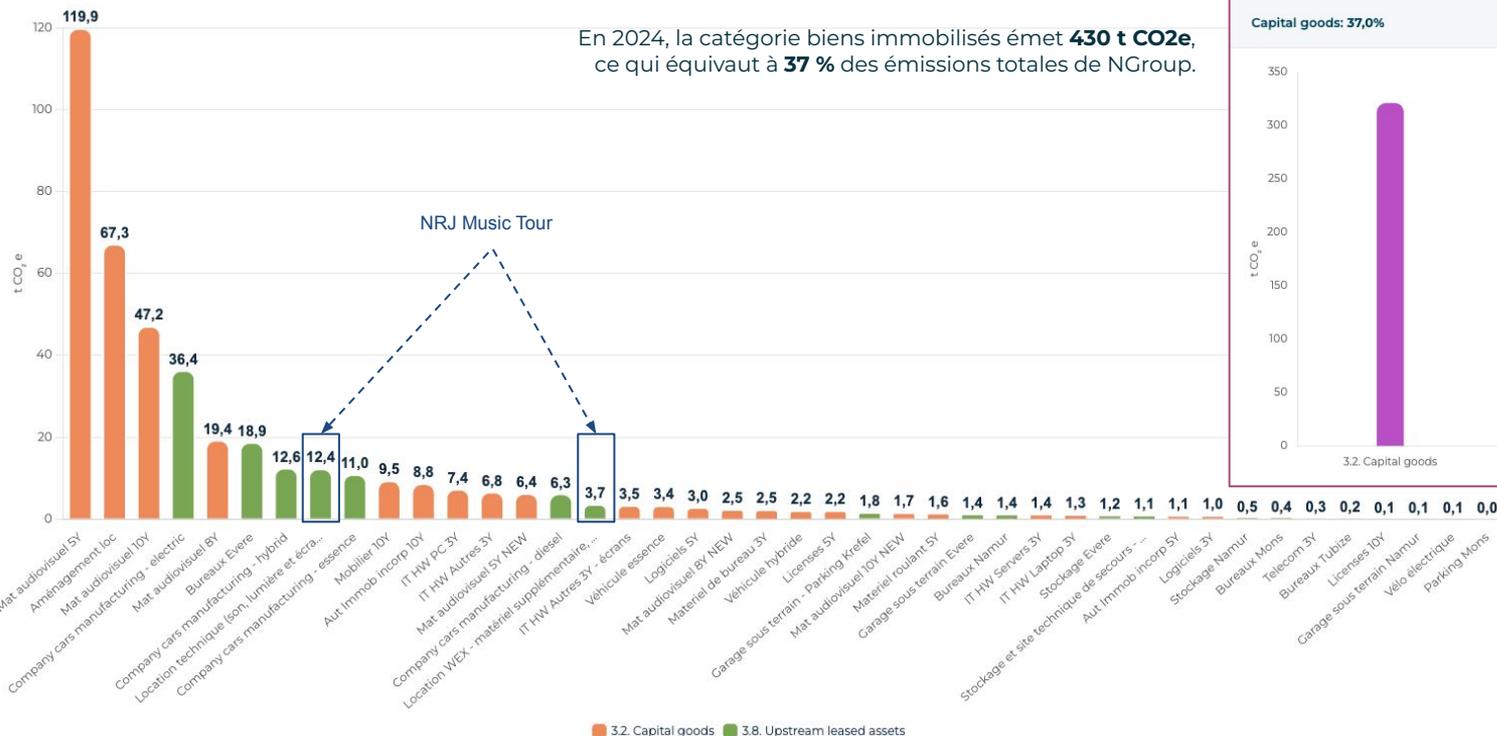
Source	Site	t CO <sub>2</sub> e	% Total	Driver	Scope
Nos'Energies GIE - Bureaux + Chaufferie	GIE – Bureaux et sites de diffusion	56,9	4,9 %	Energy Consumption	Scope 2
DAB Nosta	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	39,0	3,4 %	Products & services	Scope 3
DAB NRJ	NRJ - Bureaux et sites de diffusion	39,0	3,4 %	Products & services	Scope 3
Oeufs en chocolat fairtrade	Labyrinthe de Pâques	31,6	2,7 %	Products & services	Scope 3
Gasoline GIE	GIE – Bureaux et sites de diffusion	30,4	2,6 %	Mobility	Scope 1
Déplacements visiteurs - voiture	Labyrinthe de Pâques	27,3	2,3 %	Mobility	Scope 3
Company cars manufacturing - electric	GIE – Bureaux et sites de diffusion	25,6	2,2 %	Capital goods	Scope 3
Mat audiovisuel 5Y	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	24,8	2,1 %	Capital goods	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	NRJ Music Tour	22,0	1,9 %	Mobility	Scope 3
Agence pub Nosta	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	21,3	1,8 %	Products & services	Scope 3



# Bilan carbone

## Focus sur les biens immobilisés : principales sources d'émissions

En 2024, la catégorie biens immobilisés émet **430 t CO<sub>2</sub>e**, ce qui équivaut à **37 %** des émissions totales de NGroup.

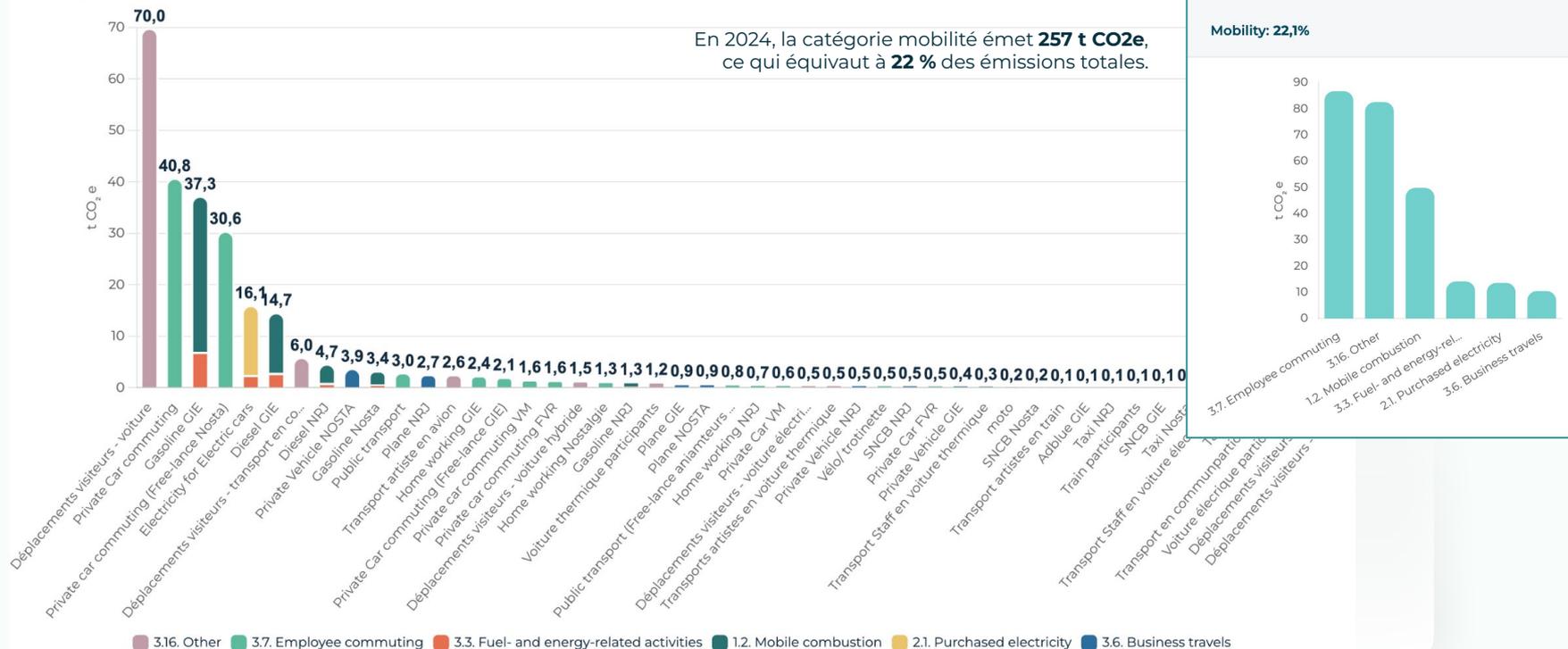




# Bilan carbone

## Focus sur la mobilité : principales sources d'émissions

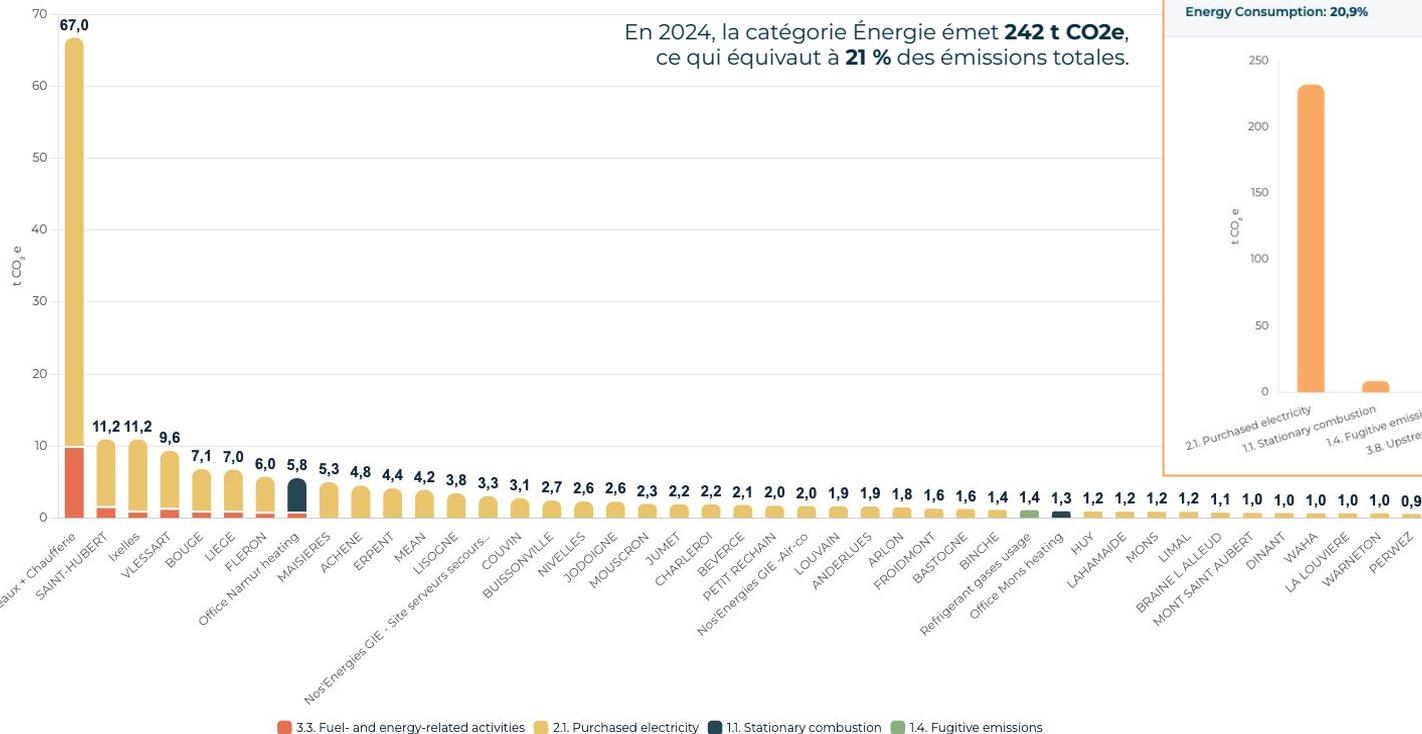
En 2024, la catégorie mobilité émet **257 t CO<sub>2</sub>e**, ce qui équivaut à **22 %** des émissions totales.





# Bilan carbone

## Focus sur l'énergie : principales sources d'émissions

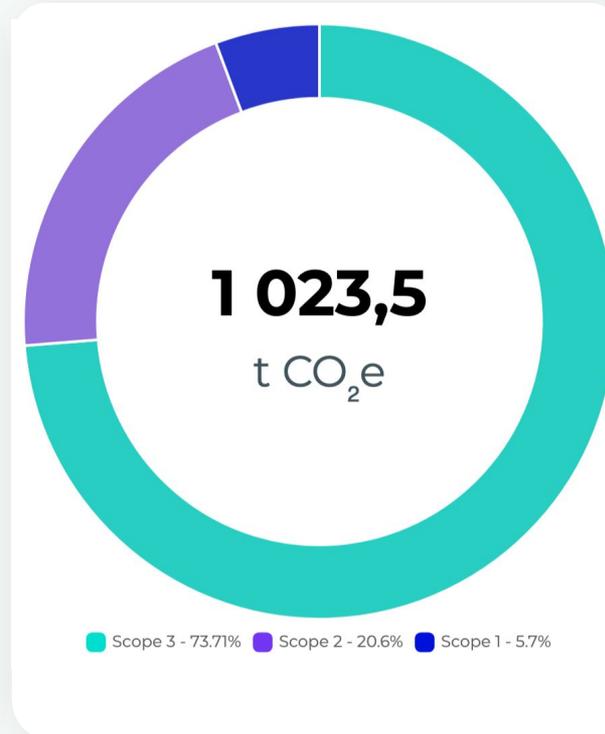
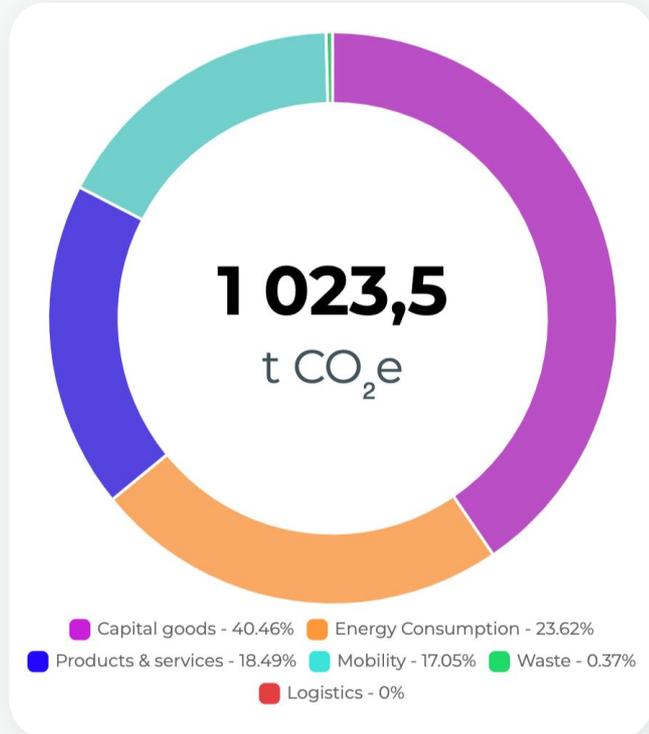




# Bilan carbone Bureaux et sites de diffusion

# Bilan carbone

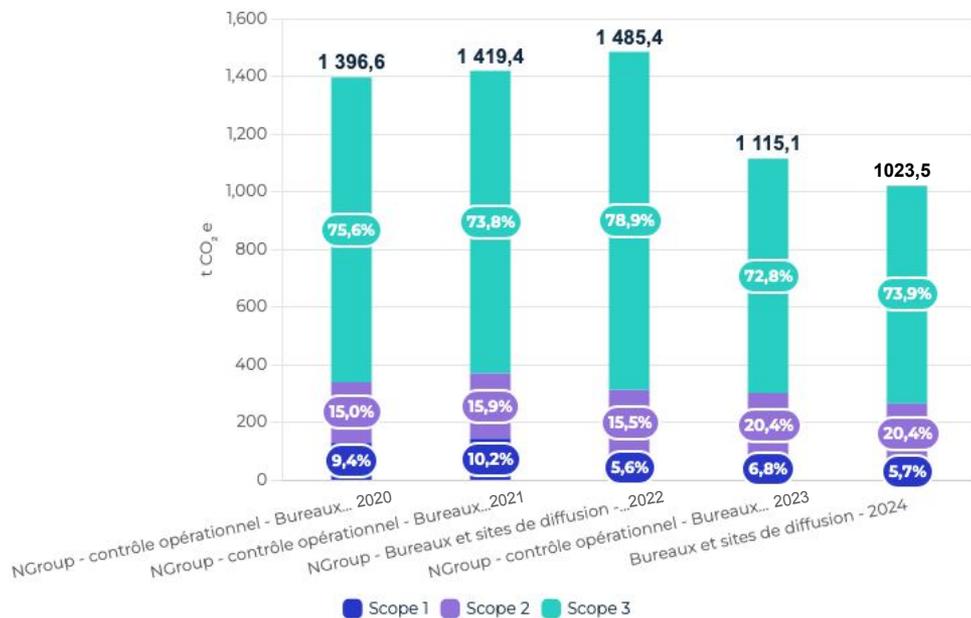
Bilan carbone des bureaux et sites de diffusion par driver et par scope en 2024



L'incertitude de vos émissions totales de CO<sub>2</sub> est de 7%. Cela représente une incertitude de 72 t CO<sub>2</sub>, ce qui signifie que vos émissions totales se situent entre 948 et 1 093 t CO<sub>2</sub>e.

# Bilan carbone depuis 2020

## Comparaison par scope pour le site NGroup bureaux et sites de diffusion



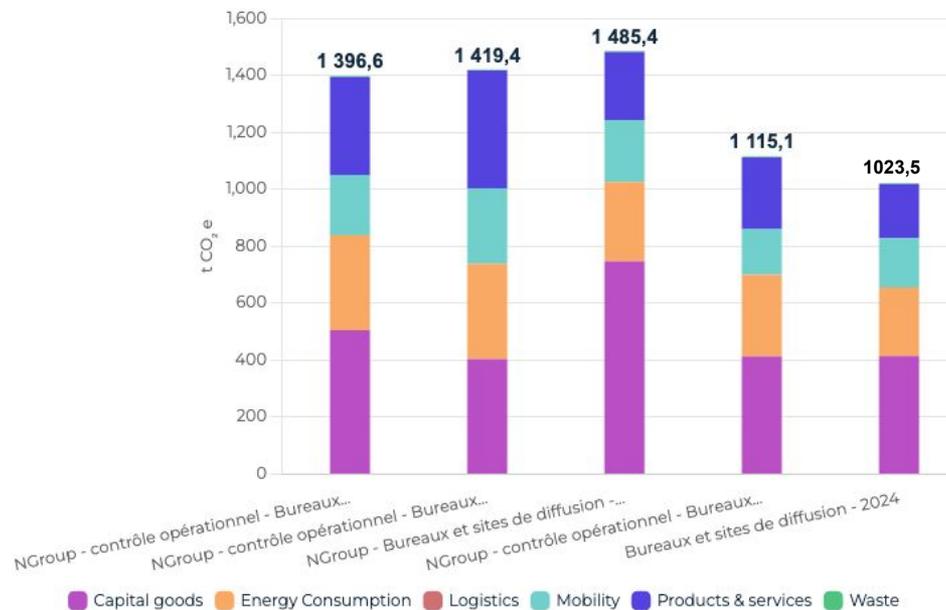
NGroup travaille avec Tapio depuis 2020 pour réduire son impact carbone. Depuis, chaque année, un bilan carbone a été calculé en se basant sur la même méthodologie et le même périmètre pour les bureaux et les sites de diffusion. Attention, en 2023 et 2024 les émissions relatives aux plans média ont été exclues et équivalent à 17.4 t CO2e en 2022.

On observe une diminution de 27 % des émissions depuis 2020.

- Les émissions du scope 1 ont diminué de 55% entre 2020 et 2024. Ceci s'explique par;
  - l'utilisation d'électricité à la place du gaz pour le bureau situé au 775 Chaussée de Louvain à Evere depuis 2022.
  - Remplacement progressif des véhicules à combustion par des véhicules hybrides ou électriques.
- Les émissions du scope 2 sont restées stables entre 2020 et 2024 - fluctuations entre 208 tCO2e pour 2024 et 230 tCO2e pour 2022. Il est important de souligner que le groupe a installé des panneaux solaires sur l'un de ses bureaux (Chaussée de Louvain 775 à Evere) en 2022. Afin d'être aligné avec la méthodologie Bilan Carbone®, cette autoconsommation est la seule source d'électricité considérée comme verte. Ceci malgré différents contrats d'électricité vert chez différents fournisseurs (sans garanties d'origines).
- Le scope 3 a diminué de 28% entre 2020 et 2024.

# Bilan carbone depuis 2020

## Comparaison par driver pour le site NGroup bureaux et sites de diffusion



NGroup travaille avec Tapio depuis 2020 pour réduire son impact climatique. Depuis, chaque année, un bilan carbone a été calculé en se basant sur la même méthodologie et périmètres pour les bureaux et les sites de diffusion. Attention, en 2023 les émissions relatives aux plans média ont été exclues et équivalent à 17,4 t CO<sub>2</sub>e en 2022.

On observe une diminution de 27 % des émissions depuis 2020.

# Bilan carbone depuis 2020

## Comparaison par driver pour le site NGroup bureaux et sites de diffusion

	t CO2e 2020	t CO2e 2021	t CO2e 2022	t CO2e 2023	t CO2e 2024	Observations
<b>Mobilité</b>	212	255	218	159	174	- véhicule de société : moins de carburant et plus d'électricité comme chargement - voyages d'affaires : diminution du nombre de km et des trajets en avion
<b>Consommation d'énergie</b>	333	335	278	286	242	- Même si le mix énergétique belge est utilisé pour calculer les émissions de CO2e (afin de respecter l'approche location-based), on observe une transition importante vers des contrats d'électricité vert. - Diminution importante des émissions issues de l'utilisation du gaz naturel depuis 2022 avec un chauffage à l'électricité (plutôt qu'au gaz) pour le bureau chaussée de Louvain 775 à Evere. (66 t CO2e en 2020 vs. 8,4 t CO2e en 2024). - Consommation d'électricité du réseau stable depuis 2020.
<b>Produits &amp; Services</b>	343	413	239	252	189	- Moins de dépenses en services (1 993 k€ en 2020, 1 393 k€ en 2023 et 1 104 k€ en 2024) - Plus grosse dépense de service depuis 2020 (et croissante) : service DAB - Depuis 2023, sensibilisation des collaborateurs à la réutilisation d'emballages existants, ce qui génère une diminution des émissions. - attention pas de données relatives aux plans média depuis 2023 (émissions qui valent 17,4 t CO2e en 2022)
<b>Biens immobilisés</b>	506	404	747	413	414	Calcul des émissions sur base du bilan comptable et du plan d'amortissement. Ce qui permet de lisser les émissions sur plusieurs années.
<b>Logistique</b>	0.06	0.08	0.04	0.02	0.02	Tendance générale; diminution du nombre de cadeaux envoyés aux auditeurs
<b>Déchets</b>	3.1	2.9	3.5	3.5	3.8	Déchets calculés sur base du nombre d'employés. Valeur stable.

# Bilan carbone

## Top 10 des sources d'émissions en 2024 pour le bilan total de NGroup

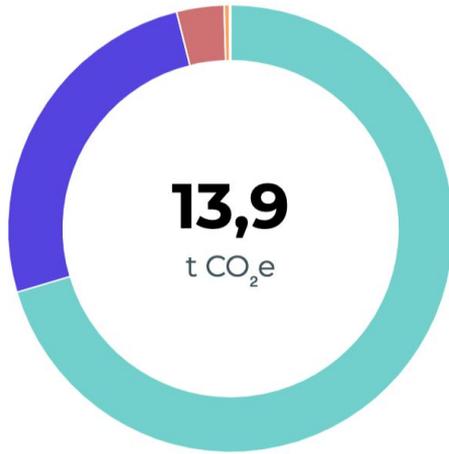
Source	Site	t CO <sub>2</sub> e	% Total	Main step	Scope
Nos'Energies GIE - Bureaux + Chauffage	GIE – Bureaux et sites de diffusion	56,9	5,6 %	Energy Consumption	Scope 2
DAB NRJ	NRJ - Bureaux et sites de diffusion	39,0	3,8 %	Products & services	Scope 3
DAB Nosta	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	39,0	3,8 %	Products & services	Scope 3
Gasoline GIE	GIE – Bureaux et sites de diffusion	30,4	3,0 %	Mobility	Scope 1
Company cars manufacturing - electric	GIE – Bureaux et sites de diffusion	25,6	2,5 %	Capital goods	Scope 3
Mat audiovisuel 5Y	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	24,8	2,4 %	Capital goods	Scope 3
Agence pub Nosta	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	21,3	2,1 %	Products & services	Scope 3
Private Car commuting	Nostalgie – Bureaux et sites de diffusion	21,0	2,1 %	Mobility	Scope 3
Mat audiovisuel 5Y	NRJ - Bureaux et sites de diffusion	19,5	1,9 %	Capital goods	Scope 3
Bureaux Evere	GIE – Bureaux et sites de diffusion	18,9	1,8 %	Capital goods	Scope 3



# Bilan carbone événements

# Bilan carbone

## Bilan carbone des événements par driver en 2024



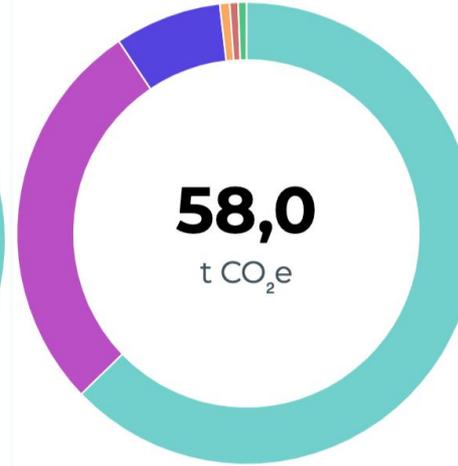
uncertainty : 38,8%

Labyrinthe d'Halloween



uncertainty : 44,8%

Labyrinthe de Pâques



uncertainty : 30,1%

NRJ Music Tour - WEX



uncertainty : 44,9%

NRJ Live session

# Bilan carbone

## Bilan carbone des événements

### Commentaire général

NGroup travaille avec Tapio depuis 2020 pour réduire son impact climatique. Depuis 2022, NGroup a progressivement ajouté le calcul carbone de certains événements. Le NRJ Music Tour et le Labyrinthe d'Halloween ont été inclus dans le scope de l'exercice depuis 2022. En 2023, le calcul des émissions du Labyrinthe de Pâques a été ajouté et ensuite celui du NRJ Live session en 2024.

En règle générale, il est difficile de faire une comparaison historique de chaque événement de par leur ajout progressif dans le scope de l'exercice et de par l'évolution progressive du périmètre opérationnel de chaque événement. Cependant, il est important de souligner que les données des différents bilans d'événements deviennent de plus en plus précises (eg. le moyen de transport des visiteurs) et que le périmètre opérationnel est de plus en plus complet (eg. ajout des données relatives à l'utilisation de l'énergie, de la logistique, des déchets, du catering).

### Observation

Sans grande surprise, on voit que la mobilité des visiteurs est le poste le plus conséquent en terme d'émissions, la grande majorité des visiteurs se déplacent toujours en voiture à combustion.

Le deuxième poste le plus conséquent est celui des intrants avec l'émission de 31 t CO<sub>2</sub>e pour l'achat des oeufs de pâques (3250 kg de chocolat).

# Bilan carbone

## Top 10 des sources d'émissions en 2024 pour les bilans des événements

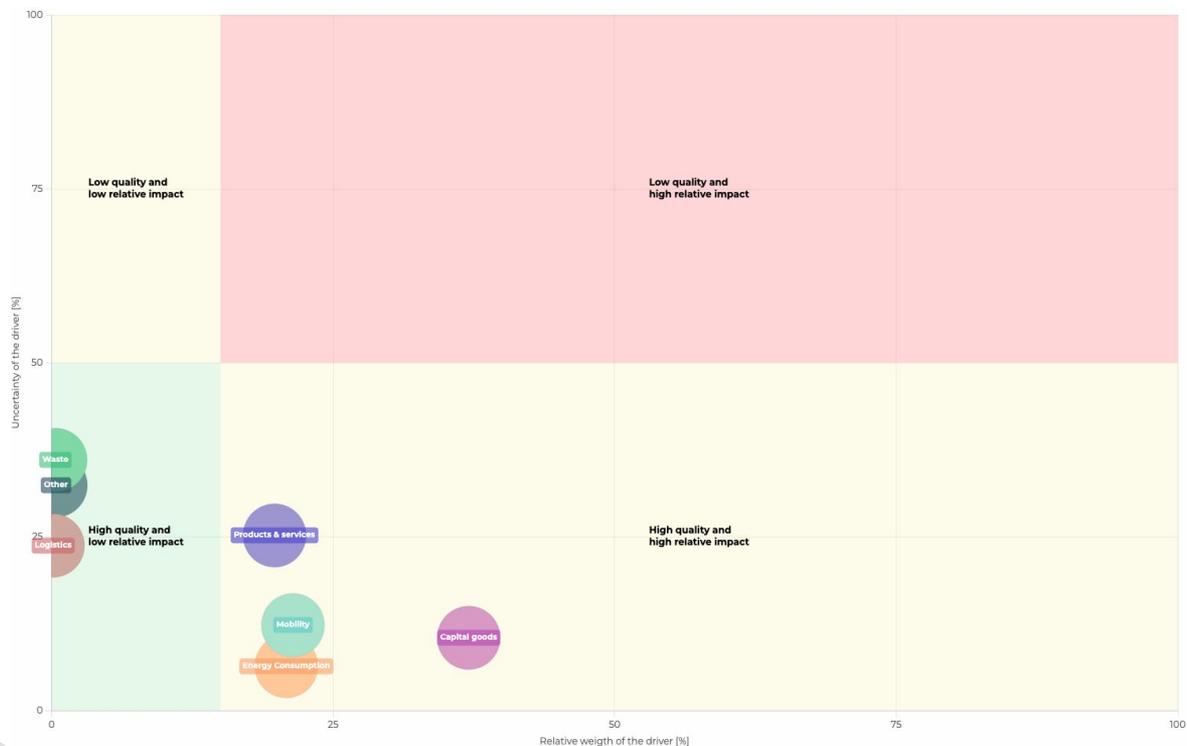
Source	Site	t CO <sub>2</sub> e	% Total	Driver	Scope
Oeufs en chocolat fairtrade	Labyrinthe de Pâques	31,6	22,2 %	Products & services	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	Labyrinthe de Pâques	27,3	19,2 %	Mobility	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	NRJ Music Tour	22,0	15,5 %	Mobility	Scope 3
Location technique (son, lumière et écran)	NRJ Music Tour	12,4	8,7 %	Capital goods	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	Labyrinthe d'Halloween	7,4	5,2 %	Mobility	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	Labyrinthe de Pâques	6,4	4,5 %	Mobility	Scope 3
Déplacements visiteurs - voiture	NRJ Music Tour	5,2	3,6 %	Mobility	Scope 3
Déplacements visiteurs - transport en com...	NRJ Music Tour	3,9	2,7 %	Mobility	Scope 3
Location WEX - matériel supplémentaire, pe...	NRJ Music Tour	3,7	2,6 %	Capital goods	Scope 3
Bonbons distribués	Labyrinthe d'Halloween	3,3	2,3 %	Products & services	Scope 3



# Limites et points d'améliorations

# Limites et points d'améliorations

## Evaluation de la qualité de la donnée



Points d'améliorations à considérer pour les prochains rapports :

**Améliorer le périmètre opérationnel** en ajoutant les émissions relatives à l'écoute des auditeurs.

**Amélioration des données d'activités** pour les éléments suivants;

- Données physiques (m3 ou KWH) pour la consommation de gaz naturel
- Utilisation de données physiques et des facteurs d'émissions spécifiques à vos fournisseurs de services et biens immobilisés.



## Pascaline du Bus

[pascaline@tapioview.com](mailto:pascaline@tapioview.com)

Account Manager et Expert Carbone



## Fanny Herman

[fanny@tapioview.com](mailto:fanny@tapioview.com)

Account Manager et Expert Carbone

No content contained in these materials may be reproduced or distributed in any form or by any means, without the prior written permission of Tapio.