



26 249
tCO₂e

En tant qu'acteur engagé, **Ramery Energies** a souhaité réaliser un bilan de ses émissions de gaz à effet de serre et s'engager dans une **démarche de décarbonation**.

Le bilan GES de la société Ramery Energies s'établit à 26 248 tCO₂e pour l'année 2022, sur l'ensemble des postes d'émissions directes et indirectes.

CE QUI ÉQUIVAUT



aux émissions annuelles
de 2 651 français



à 7 882 tours
de la Terre en avion



à 123,8M de km
parcourus en voiture diesel

RATIOS CLÉS

409

kgCO₂e / K€ de CA
CA 2022 : 64,1M€

55

tCO₂e par ETP
Effectif 2022 : 372 ETP

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS

78%

10%

6%

6%

Achats de biens et de services Utilisation des produits vendus Déplacements professionnels avec véhicules internes Divers (fret, déplacements domicile-travail, biens immobilisés)

→ Les **achats de biens** représentent le poste majoritaire des émissions de Ramery Energies, avec 40% de produits métalliques et 30% de matériels électriques / CVC.

→ L'**utilisation des produits vendus** correspond aux recharges de fluides frigorigènes (dont 90% de cette recharge s'échappera dans l'atmosphère par des fuites) qui représente 2% des émissions totales et la combustion du gaz pour les contrats d'exploitation, qui représente 7% des émissions totales.

→ À noter que les émissions directes et indirectes associées à l'énergie ne représentent que 6% de l'impact total.



26 249
tCO₂e

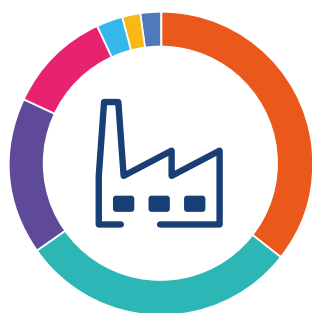
En tant qu'acteur engagé, **Ramery Energies** a souhaité réaliser un bilan de ses émissions de gaz à effet de serre et s'engager dans une **démarche de décarbonation**.

Le bilan GES de la société Ramery Energies s'établit à 26 248 tCO₂e pour l'année 2022, sur l'ensemble des postes d'émissions directes et indirectes.

ANALYSES

1^{ER} POSTE D'ÉMISSIONS :

Achats de biens et services (78%)



35%
Produits
métalliques
et outillages

30%
Matériels
électriques, CVC

17%
Sous-traitance
/ prestation
matérielle

11%
Autres achats de
biens et services
matériels

3%
Location
de matériel

2%
Gaz maintenance
& exploitation

2%
Services
non matériels

- La majorité des émissions de ce poste sont dues à l'achat de **produits métalliques**, particulièrement émissifs, en raison de leur procédé de fabrication.
- Un tiers des émissions est lié à l'**achat de matériels spécifiques CVC / électricité** (appareillage, câbles, matériels CVC ...), dont l'empreinte carbone est forte en raison de la localisation de la fabrication et de la multitude des constituants (métaux, plastiques).

2^E POSTE D'ÉMISSIONS :

Utilisation des produits vendus (10 %)



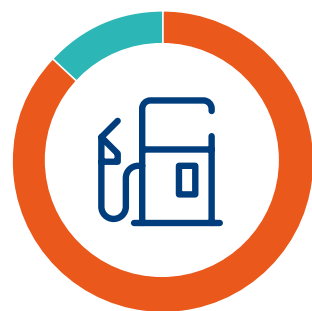
75%
Combustion
du gaz des contrats
d'exploitation

25%
Fluides
frigorigènes R410

- La **combustion du gaz** représente les $\frac{3}{4}$ des émissions de ce poste.
- L'**échappement des gaz frigorigènes** des installations exploitées / maintenues par Ramery énergies représente 25% des émissions et constituent un poste significatif à cause de son potentiel important de réchauffement.

3^E POSTE D'ÉMISSIONS :

Déplacements professionnels (6 %)



87%
Gazole

13%
Essence

- **522 600 litres de carburant** ont été consommés pour les **déplacements professionnels** des collaborateurs de chantier de Ramery énergies, majoritairement en véhicule utilitaire (flotte VU/VL interne).
- La **consommation de gazole** représente la majorité du poste.