



## Profil GES de la CIREST



### DEFINITION DES POSTES

**Energie = Electricité, Carburant, gaz butane...**

Emissions directes dues à la combustion de combustibles, de carburants

Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité

**Hors énergie 1 = Climatiseurs (fluides frigorigènes)**

Emissions directes fugitives provenant de rejets non intentionnels

**Hors énergie 2 = Réactifs pour l'assainissement de l'eau**

Emissions directes des procédés hors énergie

**Intrants = Achats de produits et de services, investissements financiers**

Emissions indirectes liées à la participation à des collectivités tierces, des associations, autre organisme extérieur. Ex : SPL, SEM...

**Fret = Transport de voyageurs, Transport de marchandises entrant et sortant dont le coût est supporté par l'organisation**

Emissions indirectes liées par exemple au Transport collectif (y/c transport scolaire), ...

**Déplacements = Domicile-travail des employés, professionnels (avec moyen de transport sous le contrôle de l'organisation), des visiteurs...**

Emissions indirectes liées aux déplacements en général

**Déchets directs = Déchets générés par les activités de la collectivité et du territoire**

Emissions indirectes liées notamment aux caractéristiques des déchets (fermentescibles, combustibles, recyclables ...) et comprennent la collecte et le traitement des déchets

**Immobilisations = Bâtiment, Parkings, Matériel informatique...**

Emissions indirectes liées aux biens en cours d'amortissement

## DEFINITION DES CATEGORIES D'EMISSION

## Catégories d'émissions

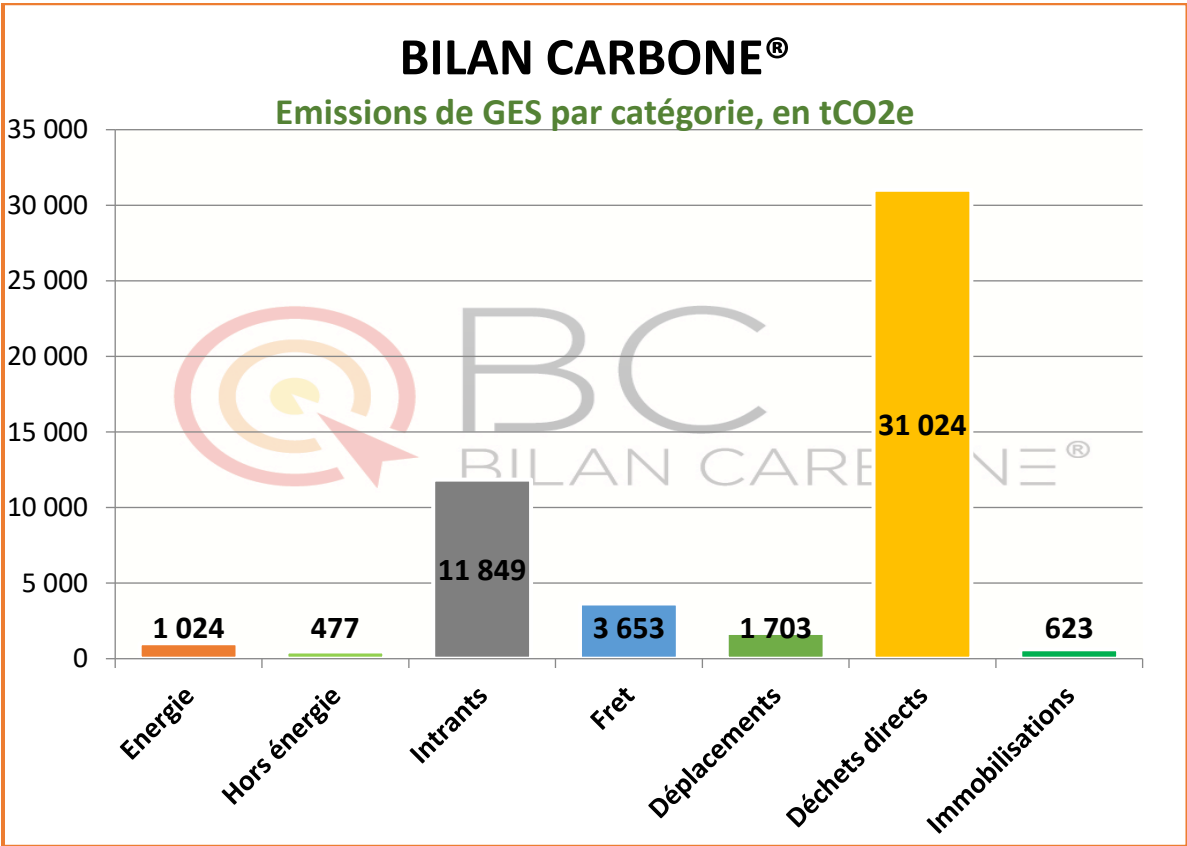


<b>1</b>	<b>Emissions directes de GES</b>	Emissions directes des sources fixes de combustion Emissions directes des sources mobiles de combustion Emissions directes des procédés hors énergie Emissions directes fugitives Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	<b>4</b>	<b>Emissions indirectes associées aux produits achetés</b>	Achats de biens Immobilisations de biens Gestion des déchets Actifs en leasing amont Achats de services
<b>2</b>	<b>Emissions directes associées à l'énergie</b>	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité Emissions indirectes liées à la consommation d'énergie autre que l'électricité	<b>5</b>	<b>Emissions indirectes associées aux produits vendus</b>	Utilisation des produits vendus Actifs en leasing aval Fin de vie des produits vendus Investissements
<b>3</b>	<b>Emissions indirectes associées au transport</b>	Transport de marchandise amont Transport de marchandise aval Déplacements des visiteurs et des clients Déplacements professionnels	<b>6</b>	<b>Autres émissions indirectes</b>	Autres émissions indirectes

## TABLEAU RECAPITULATIF DES EMISSIONS DE CO2e

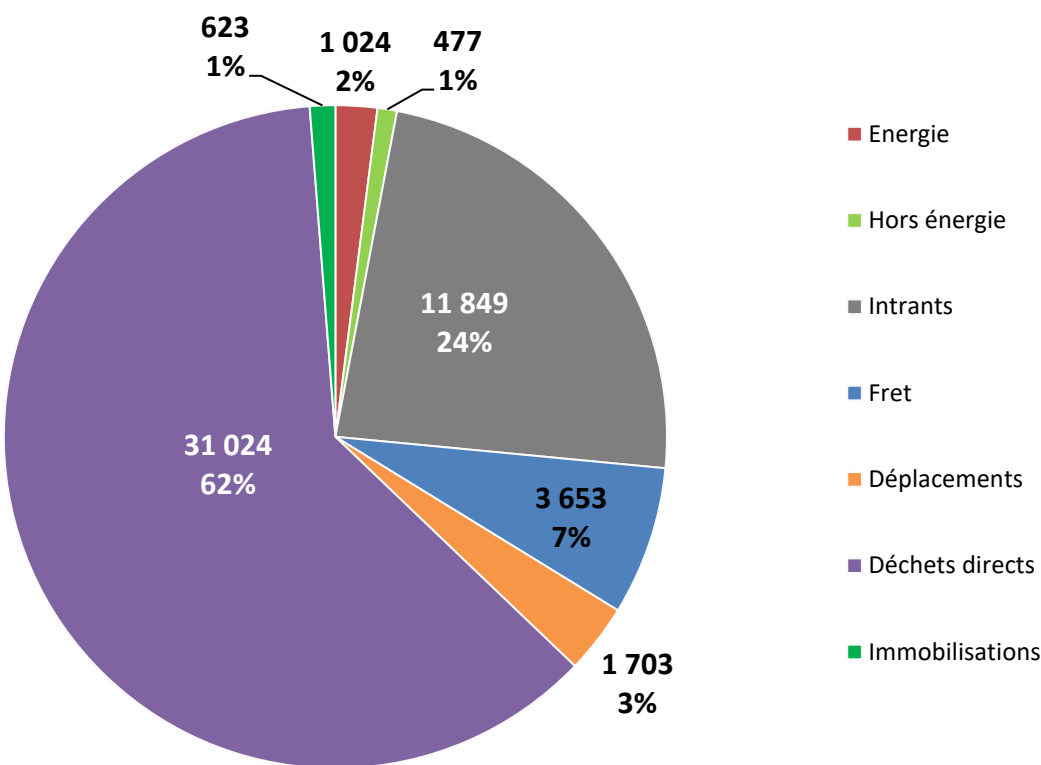
Recap CO2e	Emissions		Incertitudes	
	t CO2e	Relatives	t CO2e	%
Energie 1	1 024	2%	186	18%
Energie 2	0		0	
Hors énergie 1	477	1%	278	58%
Hors énergie 2	0		0	
Intrants 1	11 849	24%	7 123	60%
Intrants 2	0		0	
Futurs emballages	0		0	
Fret	3 653	7%	58	2%
Déplacements	1 703	3%	651	38%
Déchets directs	31 024	62%	7 397	24%
Immobilisations	623	1%	152	24%
Utilisation	0		0	
Fin de vie	0		0	
Total	50 353	100%	10 297	20%

## BILAN DES EMISSIONS PAR CATEGORIES

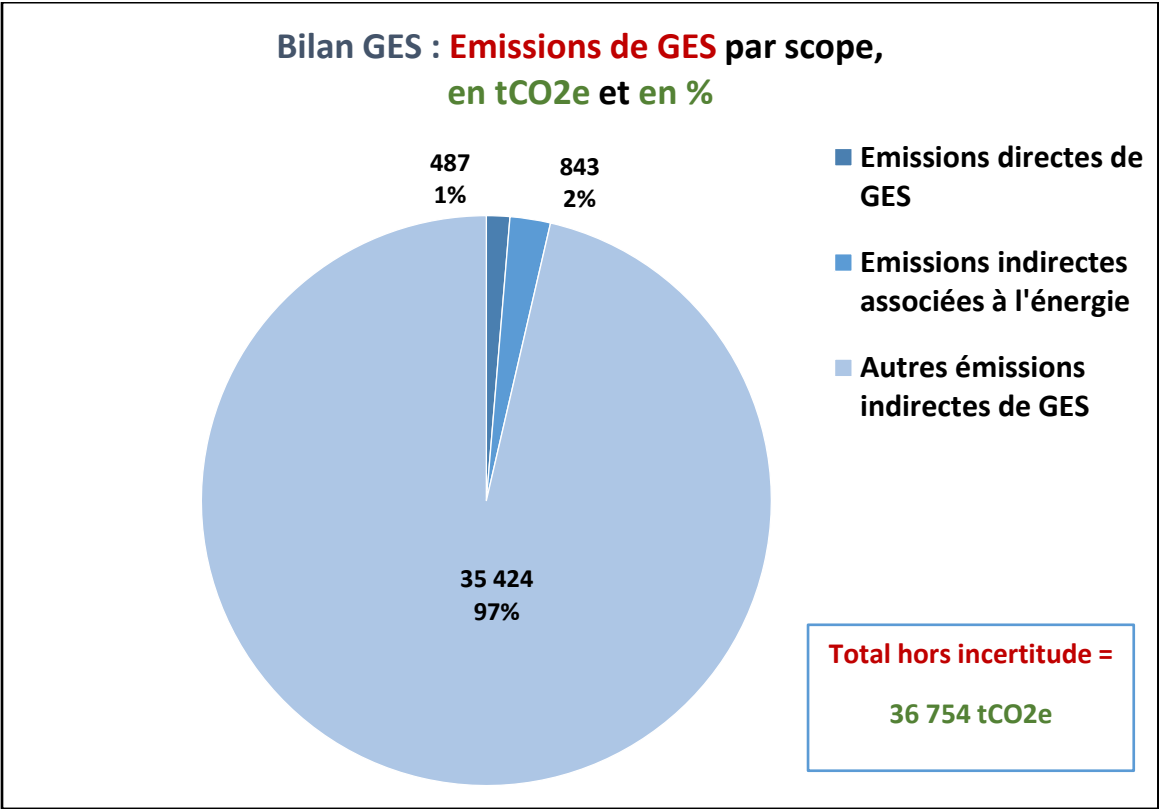


Bilan Carbone®

Emissions de GES par catégorie, en tCO2e



BILAN DES EMISSIONS PAR SCOPE *(HORS INCERTITUDE)*



Les émissions de GES directes (scope 1 – catégorie 1)

			Emissions de GES							Emissions évitées de GES
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	477	477	0	278	0
	4	Emissions directes fugitives	10	0	0	0	10	0	2	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total		10	0	0	477	487	0	278	0

Les émissions indirectes de GES associées à l'énergie (scope 2 – catégorie 2)

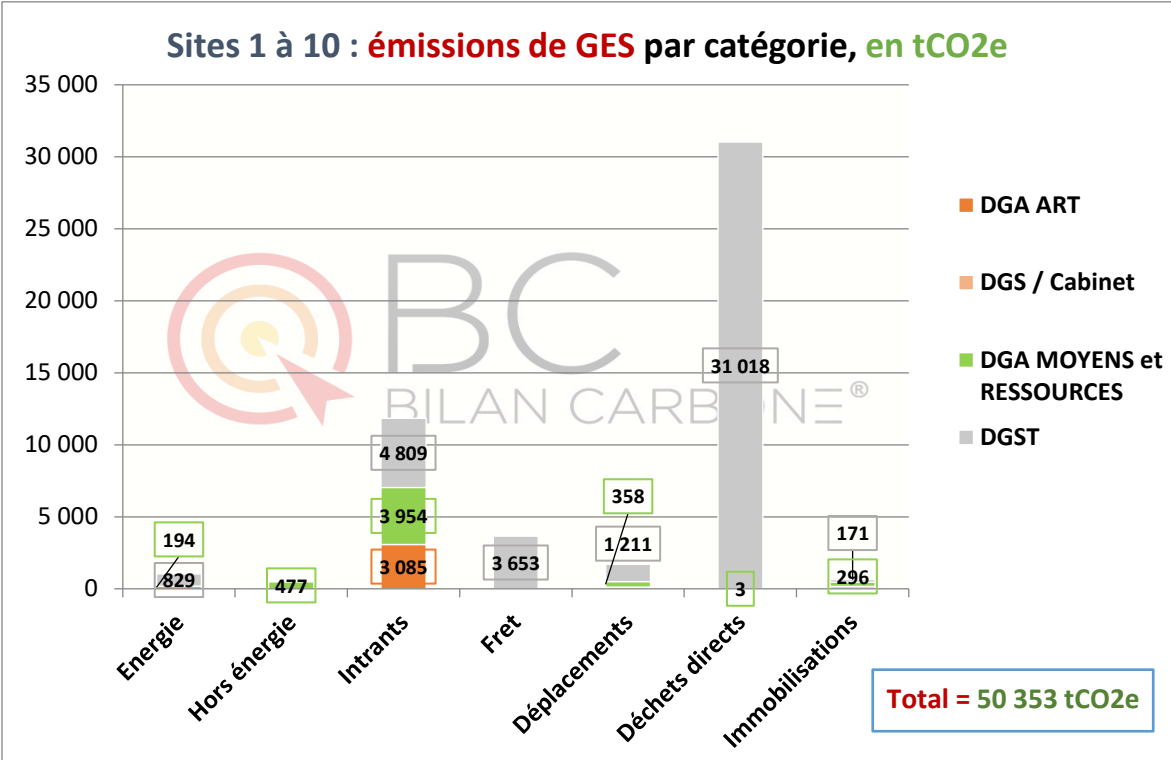
			Emissions de GES							Emissions évitées de GES
Catégorie s d'émission s	Numéros	Postes d'émissions	CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitud e (t CO2e)	Total (t CO2e)
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	834	0	9	0	843	0	149	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total		834	0	9	0	843	0	149	0

Les autres émissions indirectes de GES (scope 3)

			Emissions de GES							Emissions évitées de GES
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	170	0	0	0	170	0	20	0
	9	Achats de produits ou services	98	0	0	0	98	0	4 168	0
	10	Immobilisations de biens	612	0	0	0	612	0	100	0
	11	Déchets	28 849	0	0	0	28 849	0	7 397	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	205	0	0	0	205	0	22	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Investissements	340	0	0	0	340	0	199	0
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	3 653	0	0	0	3 653	0	58	0
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	1 498	0	0	0	1 498	0	480	0
	23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total		35 424	0	0	0	35 424	0	8 507	0

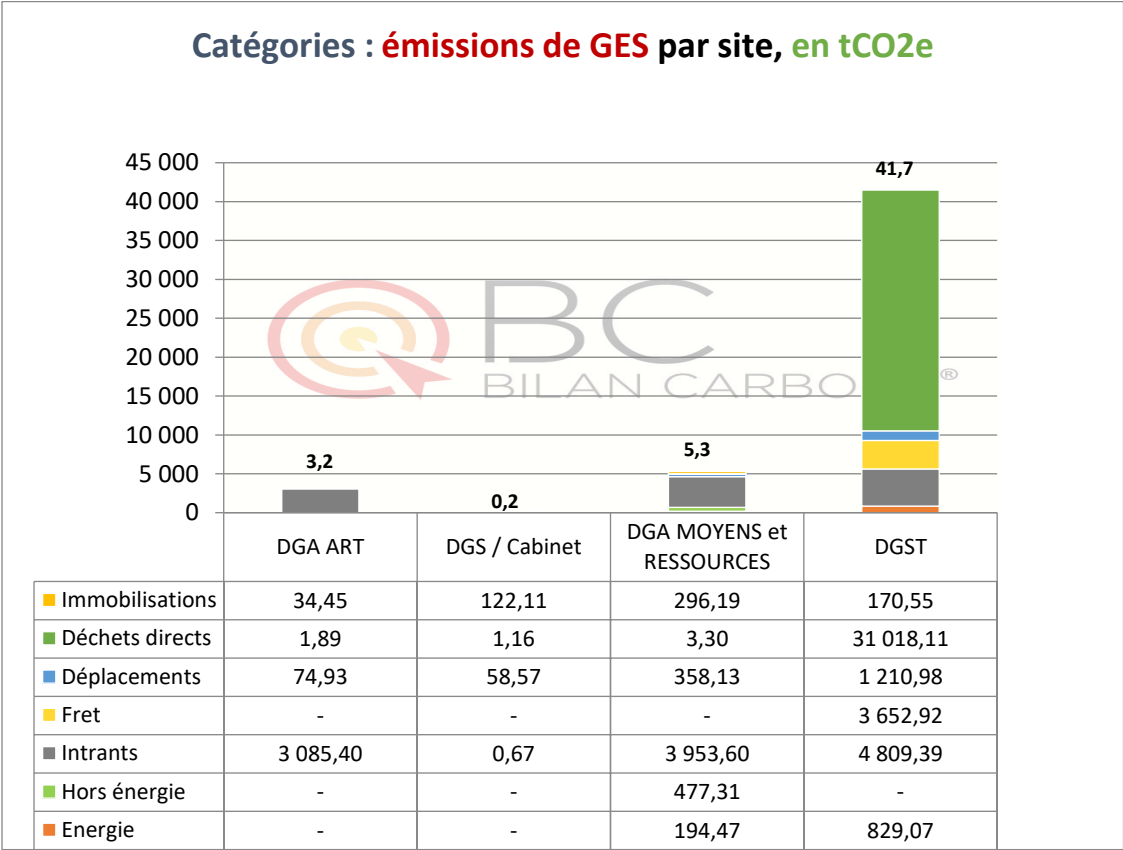
BILAN DES EMISSIONS PAR CATEGORIES VENTILEES SELON LES POSTES D'EMISSION DE LA

CIREST EN tCO2E



COMPARATIF DES EMISSIONS PAR SITE VENTILEES SELON LES COMPETENCES DE LA

CIREST EN tCO2E

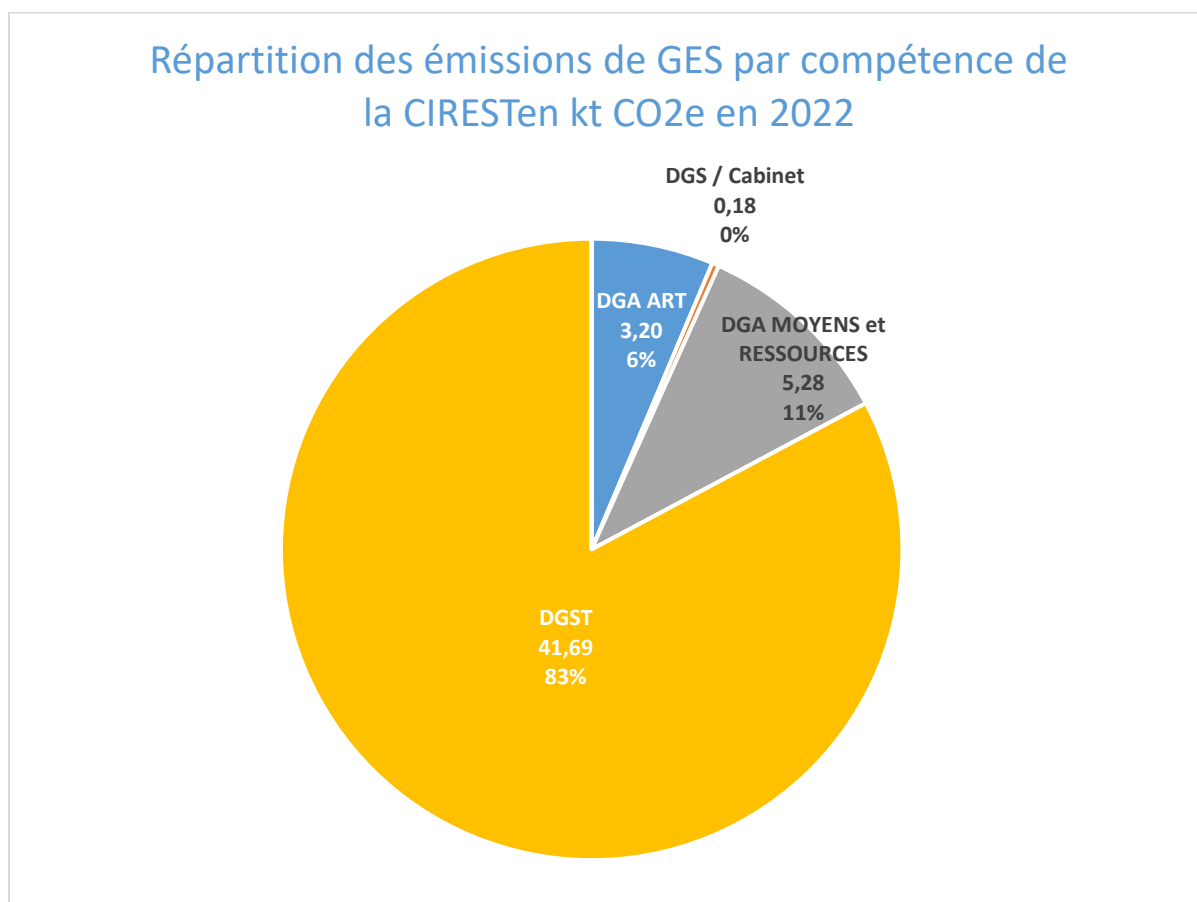


## COMPARATIF DES EMISSIONS PAR COMPETENCE DE LA CIREST

L'objectif de faire une visualisation par compétence permet de :

1. Visualiser les compétences les plus émettrices
2. Choisir les compétences qui vont être abordées lors des ateliers de travail
3. Visualiser les postes émetteurs par ces compétences et définir les possibilités d'action. De plus, il peut s'avérer que pour un poste émetteur aucunes actions directes ne puissent être réalisées.

Le graphique suivant présente la répartition des émissions (**50 353 t CO2e**) par compétence.

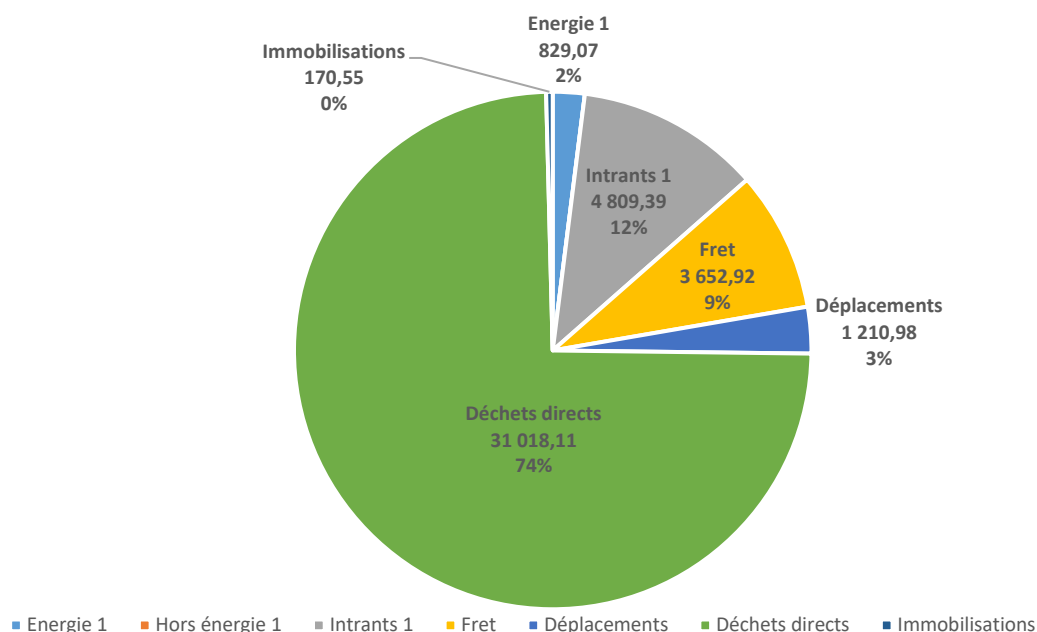


Les 3 compétences les plus émettrices sont :

- Compétence 1 : DGST
- Compétence 2 : DGA Ressources et Moyens
- Compétence 3 : DGA ART

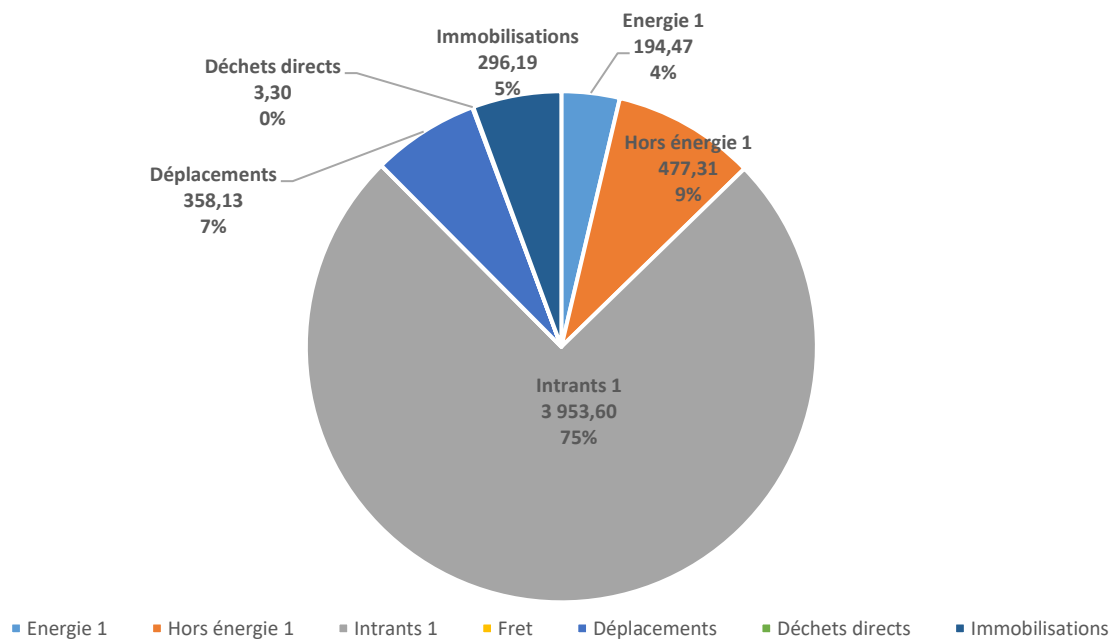
Prenons en détail, **la compétence DGST – 83%** :

### Répartition des émissions de GES de la compétence DGST en t CO2e en 2022



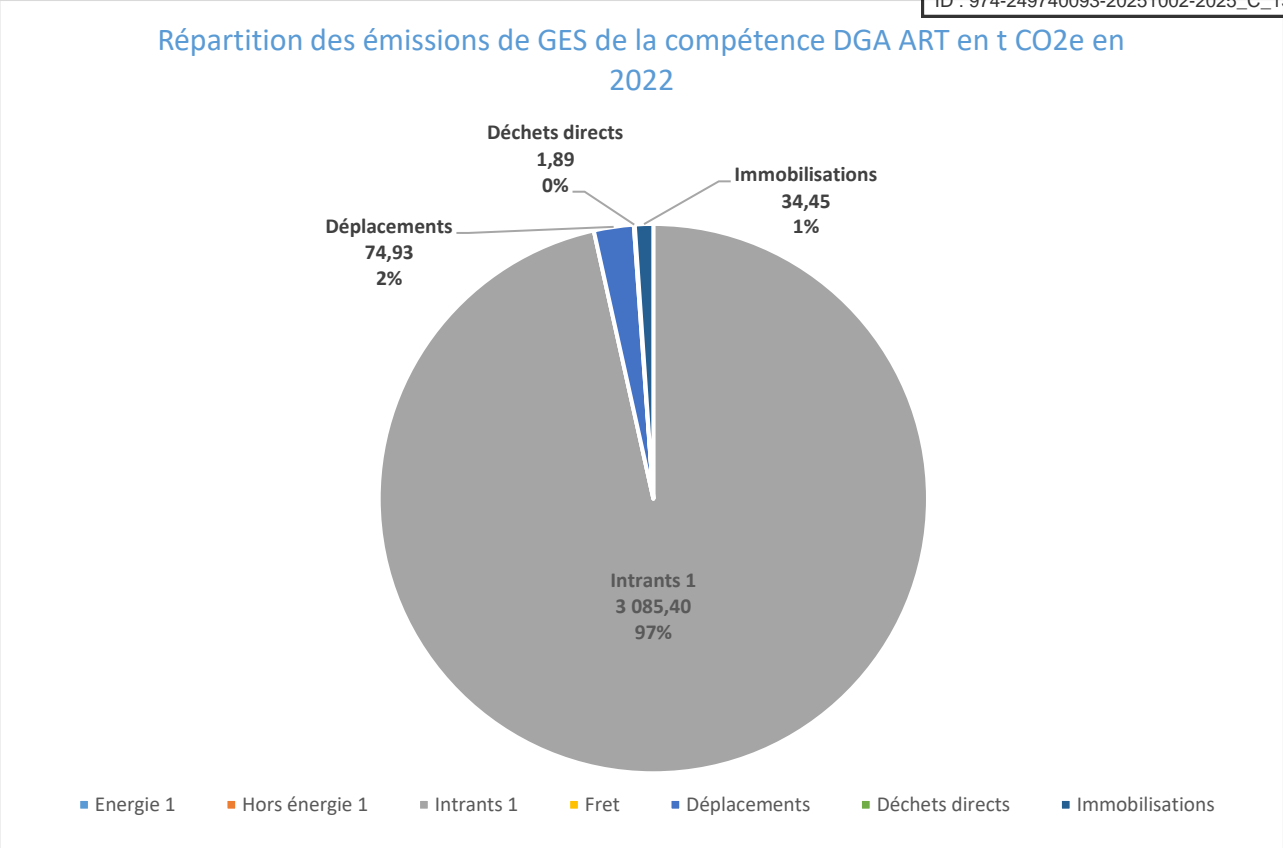
- Prenons en détail, **la compétence DGA Ressources et Moyens – 11%** :

### Répartition des émissions de GES de la compétence DGA RESSOURCES ET MOYENS en t CO2e en 2022





Prenons en détail, **la compétence DGA ART – 6% :**



Prenons en détail, **la compétence DGS/Cabinet – 0% :**

