

## BILAN REGLEMENTAIRE DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE – Année 2015

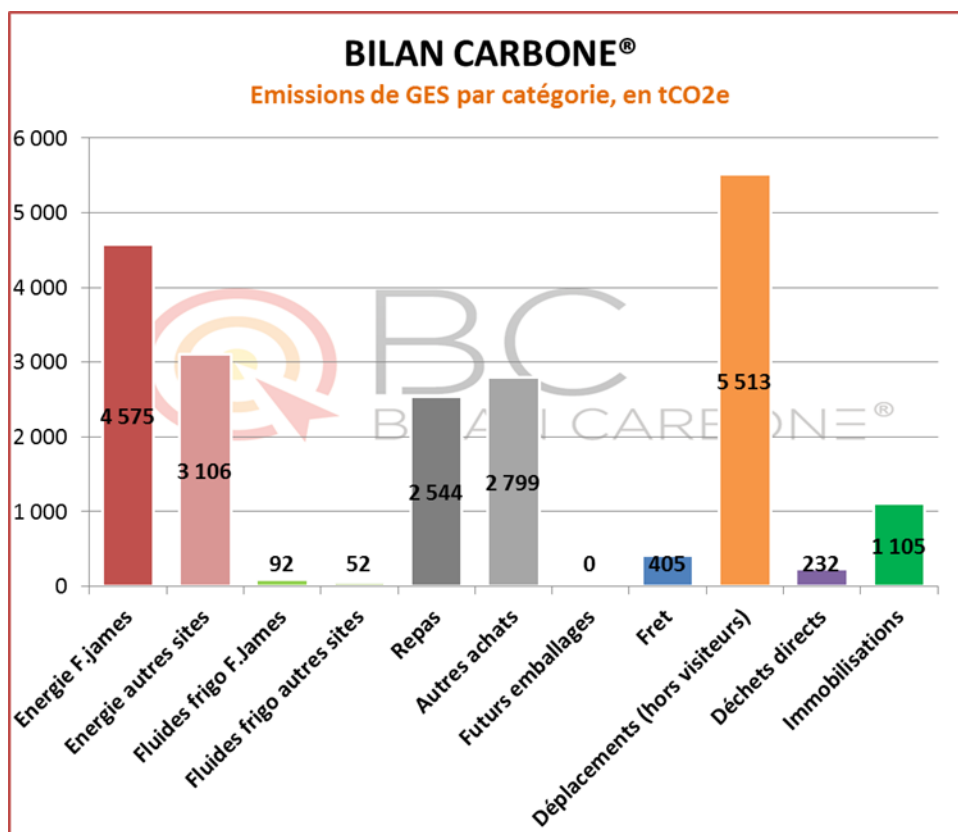
### RAPPELS : OBJECTIFS

Le Bilan réglementaire des émissions de gaz à effet de serre vise deux objectifs :

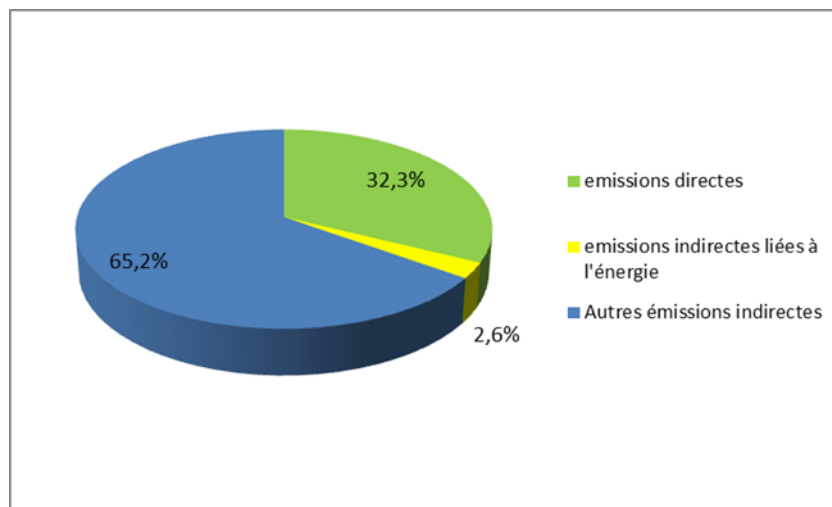
- ➔ Estimer les émissions de gaz à effet de serre d'une activité, et agir ensuite pour les réduire
- ➔ Estimer la dépendance d'une structure aux énergies fossiles, afin d'anticiper les conséquences économiques et sociales d'une hausse du coût de l'énergie.

### RESULTATS

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) du CHI de Clermont ont été estimées pour l'ensemble des sites de la structure. Elles ont été réparties par grandes catégories, reprises ci-dessous. Soucieux de son impact, le centre hospitalier a souhaité estimer ses émissions au-delà du périmètre « réglementaire ». Ainsi, il a réalisé un bilan carbone complet, auquel seuls les déplacements des visiteurs et des patients pour venir en consultations n'ont pas été pris en compte.



Ainsi, le CHI de Clermont a estimé la part des émissions « indirectes » liées à son activité, et qui représente 2/3 du total des émissions de CO2 de l'institution (partie en bleu sur le graphique ci-dessous).



L'ensemble des émissions de gaz à effet de serre étudiées représente un total de **20.722 TeqCO2**. Cela correspond aux émissions complètes d'une ville de **2300 français** (qui habitent, se déplacent, partent en vacances, mangent et s'équipent...).

## ET APRES ?

Le but du Bilan des émissions de gaz à effet de serre est de proposer des actions concrètes d'amélioration de ce constat. Dès lors, le comité de pilotage a réfléchi, avec le bureau d'études qui a piloté cette opération, à des actions concrètes d'améliorations envisageables.

Ces actions porteront notamment sur la reconfiguration des sites de Clermont et de Fitz James : Rénovation progressive de certains bâtiments, reconstructions de bâtiments thermiquement performants, etc. A terme, un tiers des bâtiments de la structure sont concernés par ces transformations.

Et n'oubliez pas, chaque geste compte !

Car l'énergie qui ne coûte rien et qui ne pollue pas.... C'est celle que l'on ne consomme pas !

## TABLEAU RECAPITULATIF DES EMISSIONS

Les émissions totales évaluées dans le cadre de la présente étude représentent : **20.722 +/- 2064 TeqCO2**

Les émissions concernées par l'obligation réglementaire représentent **7.221 +/- 329 TeqCO2 (7.494 en 2009)**

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES							Emissions évitées de GES
			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	5 821	16	69	0	5 906	0	273	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	673	1	5	0	679	38	29	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	102	102	0	24	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)								
		<b>Sous total</b>	<b>6 494</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>102</b>	<b>6 687</b>	<b>38</b>	<b>276</b>	<b>0</b>
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	534	0	0	0	534	0	51	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Sous total</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	937	406	7	0	1 350	-38	53	0
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	5 343	0	1 502	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	1 105	0	479	0
	11	Déchets	106	66	6	0	232	227	55	-112
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Investissements								
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	405	0	70	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	#N/A
	20	Franchise aval	0	0	0	0	405	0	70	0
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	62	1	1	0	4 660	0	713	0
23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<b>Sous total</b>	<b>1 104</b>	<b>473</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>13 501</b>	<b>189</b>	<b>1 735</b>	<b>#N/A</b>

Version établie en mars 2017.