

# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (GES) Rapport final 2012

# BILAN DES EMISSIONS

## 1 DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE CONCERNEE

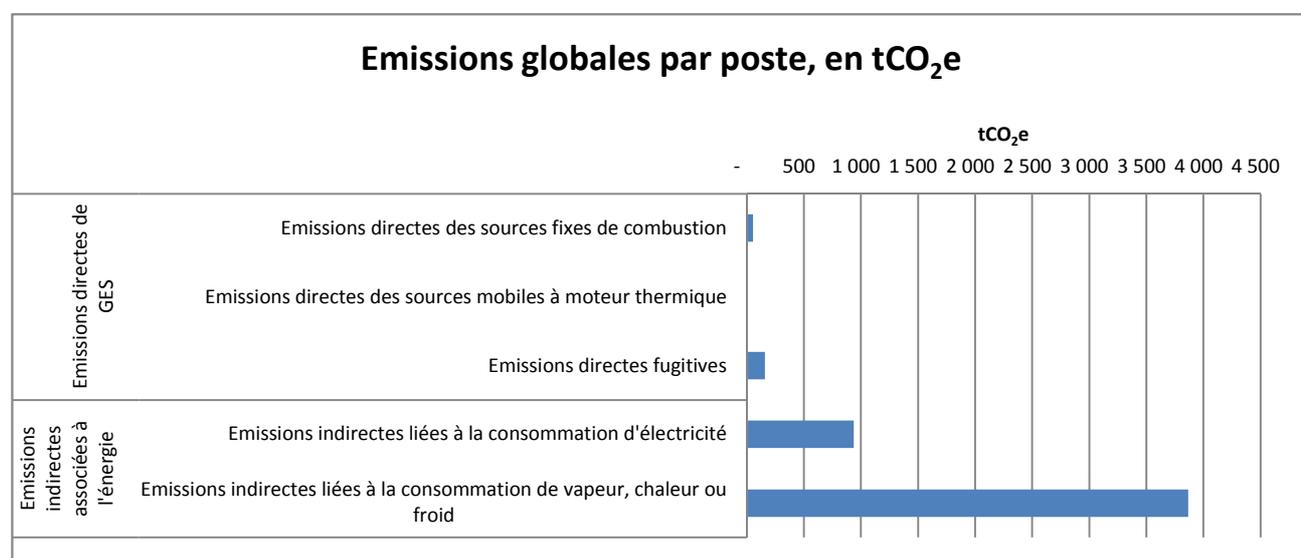
Raison sociale	Fondation hôpital Saint-Joseph
Code NAF	8610 Z
Code SIREN	775 682 990
Citer les numéros de SIRET associés à la personne morale	77 568 299 000 038
Adresse	185 rue Raymond Losserand 75014 Paris
Nombre de salariés	2176
Description sommaire de l'activité	Hôpital
Mode de consolidation	Contrôle opérationnel
Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu	Tous les bâtiments de l'hôpital Paris Saint Joseph situé au 185 rue Raymond Losserand, 75014 Paris
Description du périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources)	Scopes 1 et 2

## 2 ANNEE DE REPORTING DE L'EXECICE ET ANNEE DE REFERENCE

Année de reporting	2011
Année de référence	2011

### 3 EMISSIONS DIRECTES

			Emissions de GES						
			Année de reporting :						
Catégories d'émissions	N°	Postes d'émissions	CO2 (tonnes)	CH4 (tonnes)	N2O (tonnes)	Autres gaz (tonnes)	Total (tCO2e)	CO2 b (tonnes)	Incertitude (tCO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	54	0	0	-	54	-	3
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	-	-	-	-	-	-	-
	4	Emissions directes fugitives	-	-	-	0,103	158	-	81
	<b>Sous total</b>		<b>54</b>	<b>0,003</b>	<b>0,001</b>	<b>0,103</b>	<b>213</b>	<b>-</b>	<b>84</b>
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	-	-	-	-	936	-	102
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	-	-	-	-	3 866	-	1 187
	<b>Sous total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 803</b>	<b>-</b>	<b>1 289</b>



### 4 EMISSIONS INDIRECTES ASSOCIEES A LA PRODUCTION D'ELECTRICITE

Les émissions indirectes (électricité) sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

## 5 AUTRES EMISSIONS INDIRECTES

Les émissions du scope 3 ne sont pas prises en compte dans ce bilan.

## 6 EMISSIONS EVITEES

Non concerné dans la présente étude.

## 7 INCERTITUDES

Les incertitudes ont été évaluées à partir des incertitudes des facteurs d'émissions et les incertitudes sur les données selon l'équation suivante :

Incertitude totale =  $1 - (1 - \text{incertitude sur facteur d'émission}) \times (1 - \text{incertitude sur données})$

Elles sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

## 8 MOTIVATION POUR L'EXCLUSION DES SOURCES DE GES ET DE POSTES D'EMISSIONS DE GES LORS DE L'EVALUATION DES EMISSIONS DE GES

Aucune exclusion.

## 9 AUTRES FACTEURS D'EMISSIONS

Tous les facteurs d'émissions proviennent de la Base Carbone®.

## 10 EXPLICATION DE TOUT RECALCUL DE L'ANNEE DE REFERENCE

Non concerné.

## 11 ADRESSE DU SITE INTERNET OU EST MIS A DISPOSITION LE BILAN DES EMISSIONS DE GES

Adresse site internet	<a href="http://www.hpsj.fr">www.hpsj.fr</a>
Personne responsable du suivi	M. Gérard DOUCET
Fonction	directeur patrimoine immobilier
Adresse	185 rue Raymond Losserand - 75014 Paris
Tel	01 44 12 62 22
Mail	<a href="mailto:gdoucet@hpsj.fr">gdoucet@hpsj.fr</a>

Données complémentaires dans le cadre de la mission d'évaluation du Pôle de la coordination nationale :

- un bilan d'émissions de GES avait-il déjà été réalisé auparavant ?

**Non**

si oui, avec quelle méthode ?

- une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES

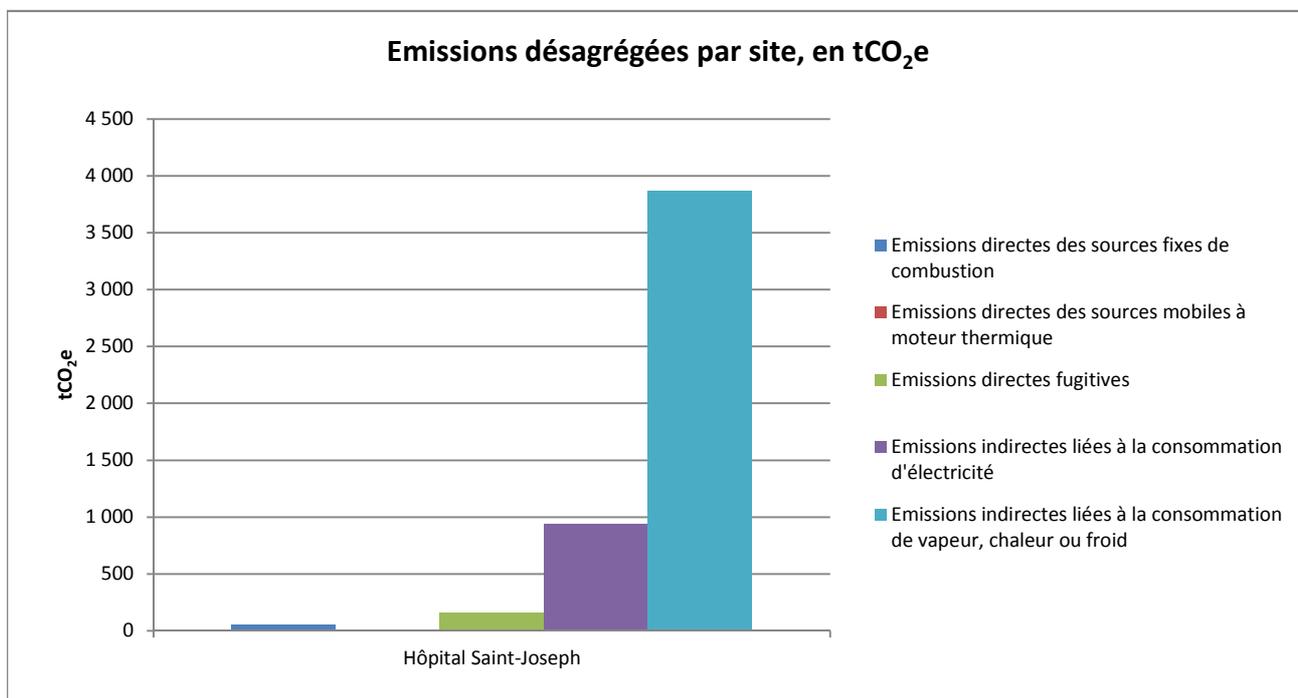
- ce bilan d'émissions de GES a-t-il été réalisé en interne à l'entreprise ou par un bureau d'études ? **Par un bureau d'études**

- temps passé : **4 jours**

- coût de l'étude : **3.588 euros TTC**

- durée de l'étude : **3 jours**

- Les émissions ou suppressions de GES Désagrégés par établissement



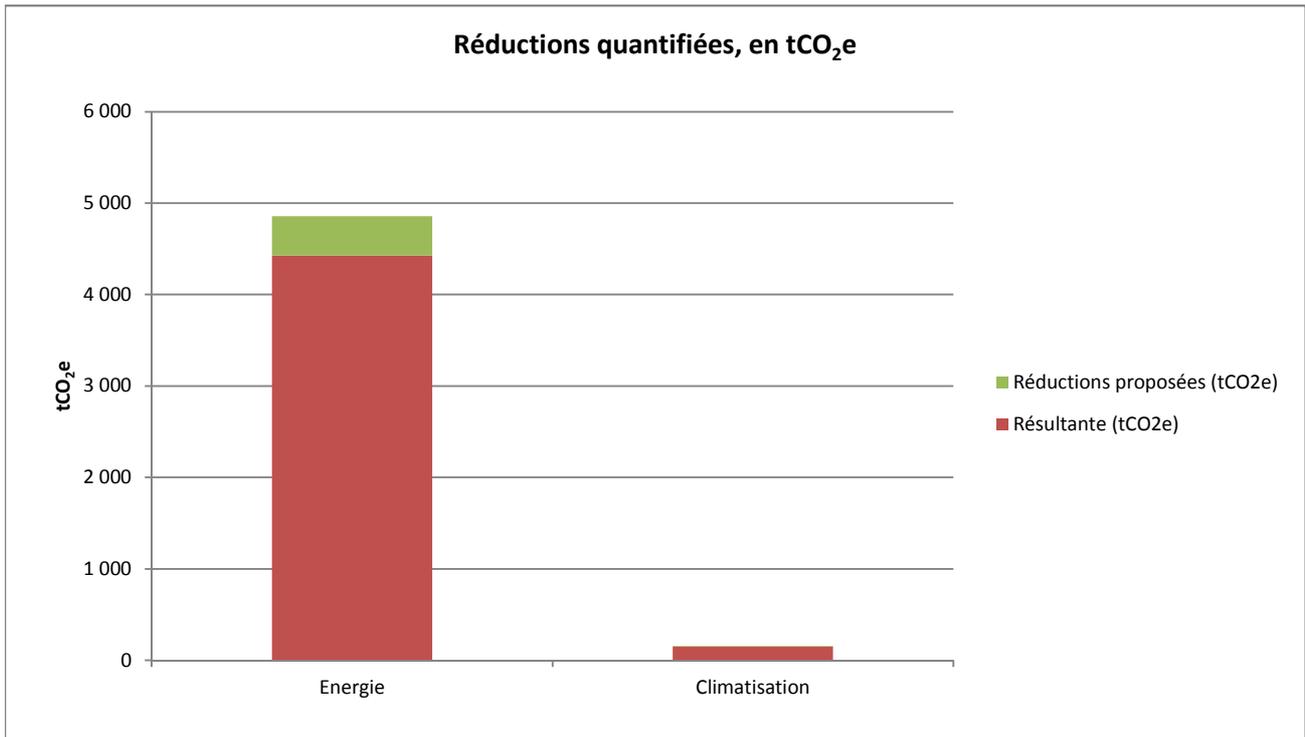
## SYNTHESE DES ACTIONS PROPOSEES

### BILAN DES ACTIONS DE REDUCTION

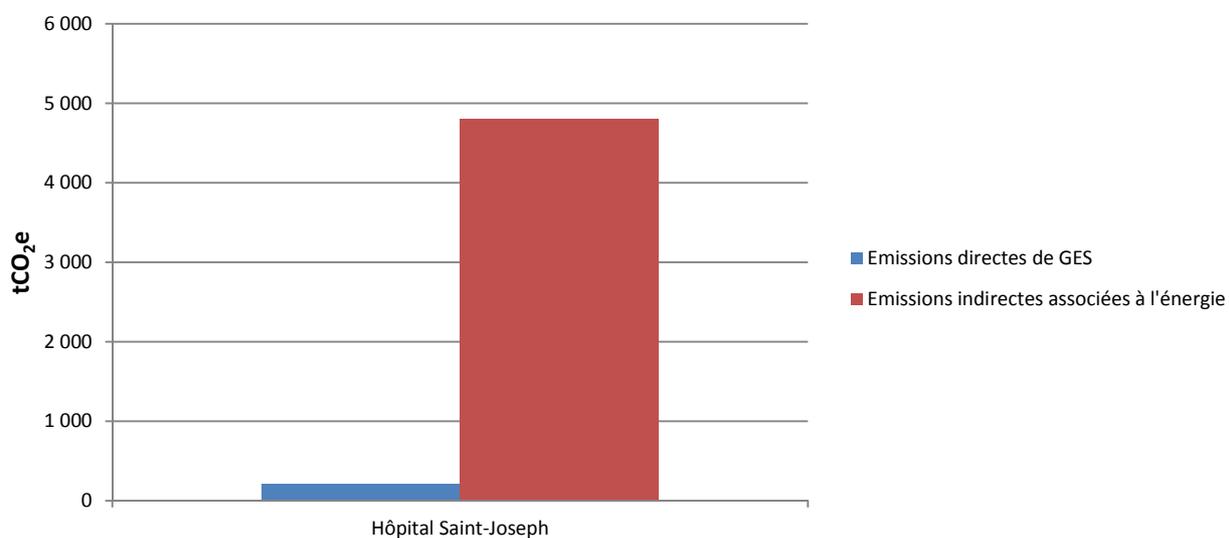
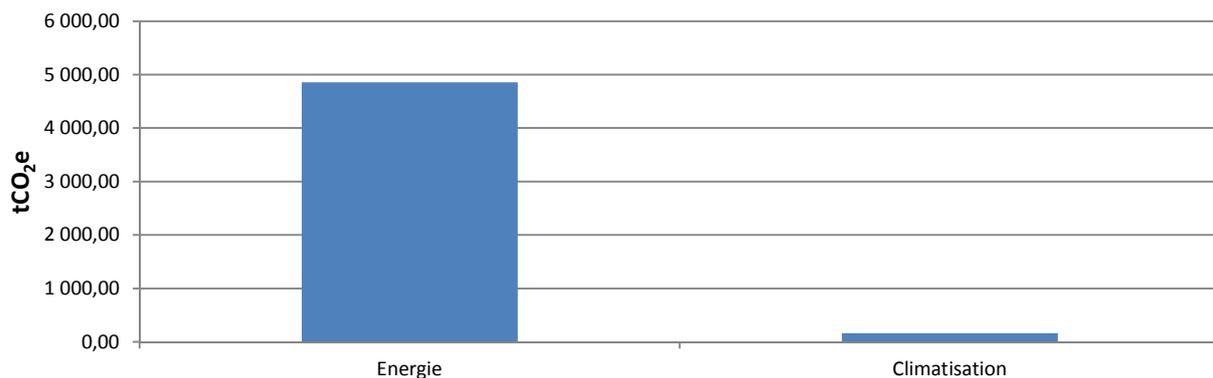
Poste	N°	Pistes de réduction	Cible	Hypothèses	Emissions nettes évitées (tCO2e)	Facilité (1= facile, 3=difficile)	Coût à long terme (1=peu coûteux, 3=très coûteux)
I. Energie des locaux	1	Diagnostic de performance énergétique des bâtiments et rénovation des plus énergivores en chauffage	100%	des bâtiments diagnostiqués	48	3	3
			25%	de la surface des bâtiments diagnostiqués sont traités avec une cible de			
			5%	de réduction de consommation de chauffage			
	2	Sensibiliser le personnel aux éco-gestes	3%	de réduction des émissions liées au chauffage et à l'électricité	143	1	1
	3	Capteurs de luminosité pour adapter l'éclairage	2%	de réduction de consommation électrique	18	2	2
	4	Remplacement des appareils d'éclairage par des lampes basse consommation	2%	de réduction de consommation électrique	18	2	2
	5	Détecteurs de présence dans les couloirs, sanitaires etc.	2%	de réduction de consommation électrique	17	2	2
6	Arrêt automatique du chauffage ou de la climatisation dès l'ouverture d'une fenêtre	5%	de réduction des émissions liées au chauffage	185	2	2	
					429 teqCO2		
III. Climatisation	7	Remplacer le R22 par du R134a	100%	de R22 remplacé	9	1	2
					9 teqCO2		
<b>TOTAL</b>					<b>438 teqCO2</b>		

**Bilan global :** 5 015 teqCO2 soit une réduction de 9% du bilan global

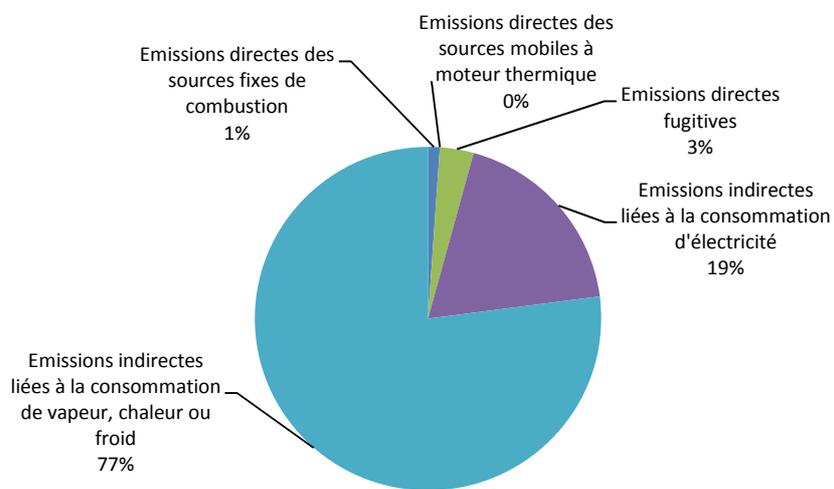
## CONCLUSION SUR LES ACTIONS DE REDUCTION



Emissions par secteur, en tCO<sub>2</sub>e



Répartition des émissions par poste



### Emissions de GES et incertitudes par poste, en tCO<sub>2</sub>e

