

SYNTHÈSE

BILAN GES 2011

Société : **GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE**

Année de reporting : **2011**

Date du rapport : **18/12/12**

1. CONTEXTE

Dans une optique de sensibilisation aux émissions de gaz à effet de serre (GES) produits par ses activités, et afin de satisfaire à ses exigences réglementaires, le GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE a réalisé son bilan d'émission de gaz à effet de serre (BEGES) pour l'année 2011, en comptabilisant les émissions directes et indirectes associés à l'énergie de ses différents sites.

Le présent bilan d'émissions de GES est réalisé conformément aux exigences du décret n°2011-829 du 11 juillet relatif au bilan des émissions de gaz à effet de serre et au plan climat-énergie territorial et à la « Méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (ENE) » (Avril 2012).

Il porte sur :

- les émissions directes produites par les sources, fixes et mobiles, nécessaires aux activités (catégorie 1)
- les émissions indirectes associées à la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur, nécessaire aux activités (catégorie 2)

Les gaz à effet de serre pris en compte, conformément à l'arrêté du 24 août 2011, sont :

- Dioxydes de carbone (CO₂)
- Méthane (CH₄)
- Protoxyde d'azote (N₂O)
- Hydrofluocarbures (HFC)
- Perfluocarbures (PFC)
- Hexafluorure de soufre (SF₆)



2. PERSONNE MORALE CONCERNEE

2.1 Informations générales

Raison sociale : GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE

Code NAF : 851 A

Code SIREN : 267 601 714

Adresse : 55 bis rue Gustave Flaubert BP24 76083 LE HAVRE CEDEX

Nombre de salariés : 4 363

Activité : Etablissement Public d'Hospitalisation

2.2 Mode de consolidation

Le mode de consolidation retenu, permettant de déterminer le périmètre organisationnel, est l'approche « contrôle opérationnel ». Ainsi sont ici consolidées 100% des émissions des installations pour lesquelles le GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE exerce un contrôle opérationnel.

2.3 Périmètre organisationnel

Les établissements suivants entrent dans le périmètre du GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE :

➤ Hôpital Jacques Monod

Hôpital Jacques Monod	
Siret :	267 601 714 00020
Adresse :	19 avenue Pierre Mendès France - Montivilliers
Description de l'activité :	Médecine-Chirurgie - Obstétrique

➤ Hôpital Flaubert

Hôpital Flaubert	
Siret :	267 601 714 00012
Adresse :	55 bis rue Gustave Flaubert – Le Havre
Description de l'activité :	Médecine-Chirurgie - Obstétrique



➤ **Hôpital Pierre Janet**

Hôpital Pierre Janet	
Siret :	267 601 714 00053
Adresse :	47 rue de Tourneville – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Les Jardins de Charcot	
Siret :	267 601 714 00400
Adresse :	26 rue Jean Charcot – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Hôpital de jour Raoul Dufy et Consultations Odysée	
Siret :	267 601 714 00384
Adresse :	4 et 6 rue Lanfant de Metz – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Maison de l'adolescent	
Siret :	267 601 714 00418
Adresse :	69 rue d'Ingouville – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Foyer de la Barrière d'Or	
Siret :	non connu
Adresse :	365 boulevard de Gravelle – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Hôpital de Jour	
Siret :	non connu
Adresse :	63 rue de Verdun – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie



Hôpital de jour CMP Secteur B 76G14

Siret :	267 601 714 00418
Adresse :	14-16 rue Gabriel Péri – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CMP Bonnafé

Siret :	non connu
Adresse :	Rue de Pressencé – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CMP – CATT – Secteur 76 I 05, dit CMP Andersen

Siret :	267 601 714 00392
Adresse :	40 rue Henri Fabre – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CATT – Secteur 76 I 06

Siret :	non connu
Adresse :	138 rue de Verdun – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

Appartements thérapeutiques UNAFAM

Siret :	non connu
Adresse :	103 rue Lesueur – Le Havre 70/72 rue du Maréchal Joffre – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CMP – CATT – Secteur 76 G 15

Siret :	267 601 714 00319
Adresse :	222 avenue du Mont-Gaillard – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie



CMP – CATTP – Secteur 76 I 06 et CMP – Secteur 76 G 16

Siret :	267 601 714 00277
Adresse :	4 allée Victor Hugo – Gonfreville
Description de l'activité :	Psychiatrie

CATTP – Secteur 76 G 16

Siret :	267 601 714 00251
Adresse :	15 rue de Maréchal Gallieni – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CATTP – Secteur 76 G 13

Siret :	267 601 714 00285
Adresse :	67 rue Maximilien Robespierre – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CMP – Secteur 76 G 13, Résidence Beauregard

Siret :	267 601 714 00368
Adresse :	8 rue Bréquigny - Montivillers
Description de l'activité :	Psychiatrie

Thérapie familiale - Intersecteur

Siret :	non connu
Adresse :	10 rue de Constantine – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

CMP – Secteur 76 I 06

Siret :	267 601 714 269
Adresse :	2 rue de Dieppe – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie



CMP – CATTP – Secteur 76 I 06 et CMP – Secteur 76 G 13

Siret :	267 601 714 00186
Adresse :	1 et 3 rue des Grainetiers – Montivilliers
Description de l'activité :	Psychiatrie

CATTP – Secteur 76 I 05 et Secteur 76 G 15

Siret :	non connu
Adresse :	17 place Saint Vincent – Le Havre
Description de l'activité :	Psychiatrie

➤ Hôpital de Rouelles

Hôpital de Rouelles

Siret :	267 601 714 00129
Adresse :	139 rue Adèle Robert – Le Havre
Description de l'activité :	Gériatrie

Crèche Kinoko

Siret :	267 601 714 00426
Adresse :	Rue Eugène Mopin – Le Havre
Description de l'activité :	Crèche

➤ Hôpital Calmette et Hôpital Pasteur

Hôpital Calmette et Hôpital Pasteur

Siret :	267 601 714 00152
Adresse :	48 rue du 329 ^{ème} – Le Havre
Description de l'activité :	Gériatrie

➤ Résidence du Parc de Sanvic

Résidence du Parc de Sanvic

Siret :	267 601 714 00038
Adresse :	28 rue Romain Rolland – Le Havre
Description de l'activité :	Gériatrie



➤ **IFSI**

Institut de Formation de Soins Infirmiers	
Siret :	267 601 714 00129
Adresse :	28 rue Foubert – Le Havre
Description de l'activité :	Ecole d'infirmières

2.4 Périmètre opérationnel

Les postes et les sources d'émissions pris en compte dans ce bilan d'émissions de GES sont celles des catégories 1 et 2, à savoir les émissions directes et les émissions indirectes associées à l'énergie :

Catégorie	Postes d'émissions	Sources d'émissions	Groupe hospitalier du Havre
Emissions directes	1	Combustion de gaz naturel	x
		Combustion de fioul domestique	x
	2	Combustion de gasoil	x
		Combustion d'essence	x
	4	Fuite de fluides frigorigènes	x
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Electricité	x
	7	Vapeur	x

2.5 Année de reporting et année de référence

Année de reporting : 2011

Année de référence : 2011



3. EVALUATION DES EMISSIONS DE GES

Les émissions prises en compte par le GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE sont :

- les émissions directes produites par les sources, fixes et mobiles, nécessaires aux activités (catégorie 1)
- les émissions indirectes associées à la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur, nécessaire aux activités (catégorie 2)

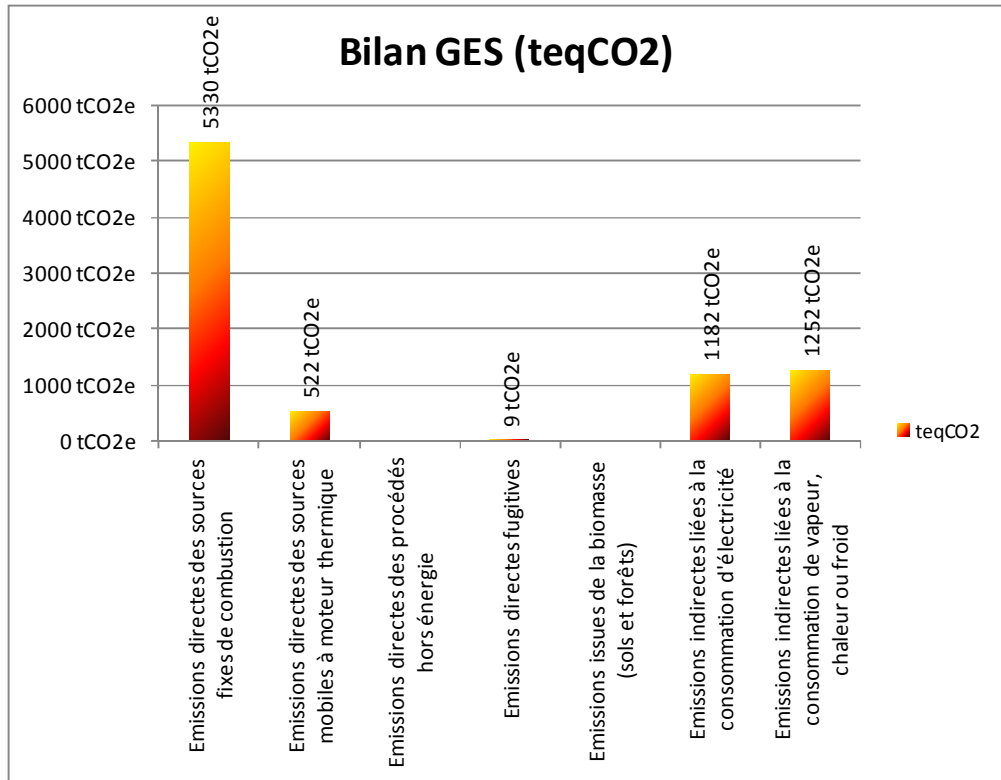
Les émissions des GES pour le GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE, pour les émissions directes et indirectes associées à l'énergie, s'élèvent à **8 297 teqCO₂**. (et 30 tCO₂biomasse).

Le détail par catégorie et poste d'émissions est présenté en annexe.

➤ Emissions en tCO₂eq par poste d'émission

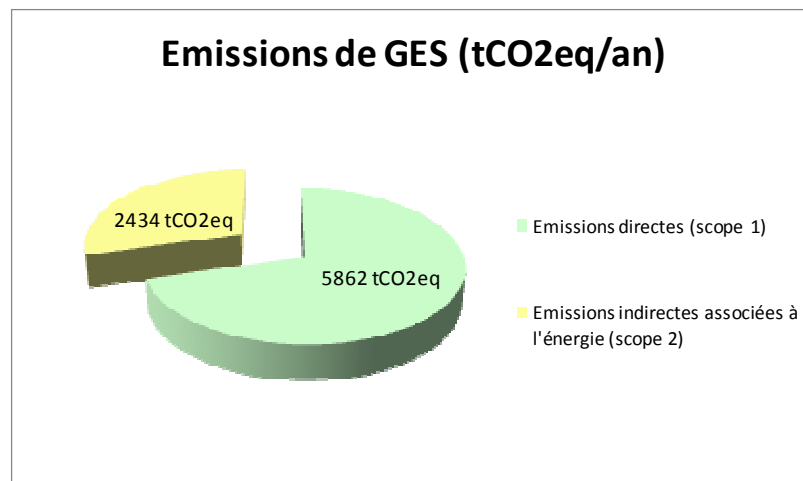
Scope	N°	Postes d'émissions	Total
			teqCO ₂
1	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	5330 tCO ₂ e
1	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	522 tCO ₂ e
1	3	Emissions directes des procédés hors énergie	
1	4	Emissions directes fugitives	9 tCO ₂ e
1	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	
2	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	1182 tCO ₂ e
2	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	1252 tCO ₂ e
TOTAL			8297 teq CO₂





➤ Emissions en tCO₂eq par catégorie d'émission

	Emissions directes (scope 1)	Emissions indirectes associées à l'énergie (scope 2)
Emissions de GES (tCO₂eq/an)	6057 tCO₂eq	818 tCO₂eq
% des émissions totales de GES	88,1%	11,9%

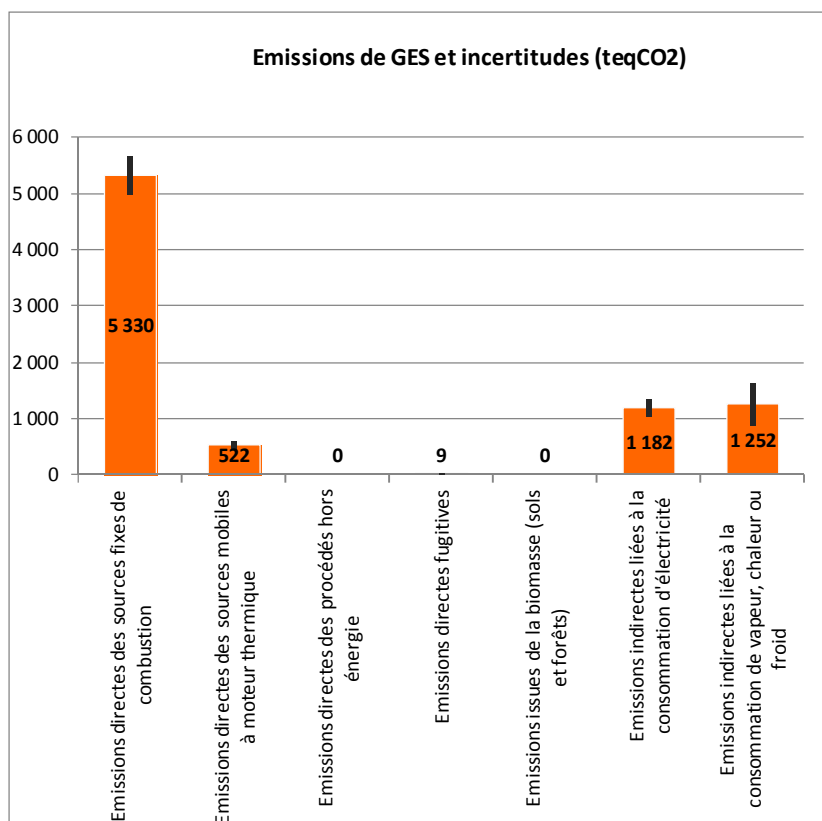


4. EMISSIONS EVITEES

Il n'y a pas pour les sites du GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE d'émissions évitées au sens de la « Méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (ENE) » (Avril 2012).

5. INCERTITUDES

Les incertitudes ont été calculées à partir des incertitudes sur les données d'activité et sur les facteurs d'émissions (intégrant les incertitudes sur les pouvoirs de réchauffement global) et sont présentées ci-dessous sous forme de graphique.



6. INFORMATION COMPLEMENTAIRES SUR LES SOURCES DE GES

Aucune source ou poste d'émissions des catégories 1 et 2 n'a été exclu dans le cadre de ce bilan.

7. FACTEURS D'EMISSIONS ET POUVOIRS DE RECHAUFFEMENT GLOBAL

7.1 Facteurs d'émissions

Les facteurs d'émissions (FE) utilisés dans le cadre du présent bilan sont ceux de la Base Carbone® de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie).

7.2 Pouvoirs de réchauffement global

Les pouvoirs de réchauffement global utilisés proviennent de la Base Carbone ®.





		Emissions GES (en Tonnes)												
		Année de référence (et année du premier bilan) 2011					Année du bilan suivant					différence année de référence et année du bilan (TCO2e)		
catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)	
Emissions directes	1	5250	0	0		5330								
	2	517	0	0		522	30							
	3					0								
	4				0	9								
	5					0								
	Sous total	5767	0,48	0,25		5862	30							
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	1182				1182								
	7	1138				1252								
	Sous total	2321	0	0	0	2434								
Autres émissions indirectes*	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
24														
	Sous total													

..... :Facultatif

CO2 b: CO2 issu de la biomasse

* Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire