



Centre Hospitalier de Troyes  
101 avenue Anatole France  
10003 TROYES Cedex



## Format de restitution pour la publication

Synthèse des actions suite au bilan des émissions de gaz  
à effet de serre  
conformément au décret n°2011-829 du 11 juillet 2011

**Version** : 03 décembre 2012

**Rédaction** : Johanna HOCQUART

**Validation** : Marc APPOCHER

**Diffusion** : M.RATSIMISETA

QCS SERVICES, une division de QUALICONSULT SECURITE

Agence de REIMS 3 rue Etienne Oehmichen BP302 51688 REIMS cedex 2 – Tél. : 03 26 36 76 00 – Fax : 03 26 06 52 31 – [reims.qcs@qualiconsult.fr](mailto:reims.qcs@qualiconsult.fr)  
SIRET 403 200 256 00 689



## **SOMMAIRE**

<b>1 PRESENTATION GENERALE .....</b>	<b>3</b>
1.1 DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE CONCERNEE.....	3
1.2 BILAN DES EMISSIONS DE GES.....	4
<b>2 PLAN D' ACTIONS .....</b>	<b>5</b>
2.1 ACTIONS PAR CATEGORIE D'EMISSIONS .....	5
2.2 SYNTHESE DES ACTIONS.....	6



## 1 PRESENTATION GENERALE

### 1.1 DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE CONCERNEE

<b>Raison sociale</b>	Centre Hopspitalier de Troyes
<b>Code NAF</b>	86102
<b>Code SIREN</b>	261000020
<b>Numéros SIRET associés à la personne morale</b>	Hauts-Clos : 26100002000014 Nazareth : 2610002000121 IFSI : 26100002000071
<b>Adresse</b>	101 avenue Anatole France, 10003 TROYES cedex
<b>Nombre de salariés</b>	2325,43 ETP
<b>Description sommaire de l'activité</b>	<p>Le centre hospitalier est composé de trois principaux établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- L'hôpital des Hauts Clos ;</li><li>- La résidence Comte Henri ;</li><li>- Le Domaine de Nazareth comprenant l'établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) et l'unité d'alcoologie Jean Schiffer.</li></ul> <p>Et une plateforme logistique.</p> <p>Il offre 1 046 lits répartis sur ces sites :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 422 pour la médecine</li><li>- 127 pour la chirurgie</li><li>- 62 pour la gynécologie-obstétrique. La maternité de niveau 3 enregistre la majorité des accouchements du département.</li><li>- 70 pour les soins de suite et de réadaptation</li><li>- 70 pour l'unité de soins de longue durée</li><li>- 295 pour l'établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendante (EHPAD).</li></ul>



## 1.2 BILAN DES EMISSIONS DE GES

Total										
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES						Emissions évitées de GES	
			CO2 (tonnes)	CH4 (tonnes)	N2O (tonnes)	Autres gaz (tonnes)	Total (t CO2e)	CO2 b (tonnes)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	4 115	0	0	0	4 179	0	209	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	120	0	0	0	121	7	19	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	332	0	231	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>			<b>4 234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 631</b>	<b>7</b>	<b>458</b>
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	708	0	103	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	581	9	0	0	1017	-7	44	0
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	Franchise amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	Investissements	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sous total</b>			<b>581</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1017</b>	<b>-7</b>	<b>44</b>	<b>0</b>



## 2 PLAN D' ACTIONS

### 2.1 ACTIONS PAR CATEGORIE D' EMISSIONS

Les actions que la personne morale envisage de mettre en œuvre au cours des trois années suivant l'établissement du bilan (2012, 2013, 2014) sont les suivantes :

	Actions proposées	% visé de réduction des émissions	Poste concerné	Sites concernés	Economie [teq CO2]	Catégorie d'action
1	Sensibilisation / Formation du personnel à la réduction des consommations d'énergie	3%	Emissions directes des sources fixes et indirectes	Tous	176	Immédiate
2	Proposer des formations d'éco-conduite aux usagers des véhicules de service	5%	Déplacements	Tous	8	Prioritaire
3	Revoir le contrat de maintenance des climatisations afin de garantir l'absence de fuite de fluide frigorigène (attestation annuelle des quantités de fluide rechargées)	89%	Emissions directes fugitives	Tous	292	Immédiate
4	Améliorer la performance énergétique des procédés hébergés par la plateforme logistique via un audit énergétique et une optimisation des pilotages, équipements, régulations, température de consigne de la blanchisserie	15%	Emissions directes des sources fixes	Plateforme logistique	136	Prioritaire
5	Plus de 57% des véhicules ont plus de 7 ans : rajeunir le parc de véhicules en intégrant des critères d'achats sur les consommations et les émissions de CO2	17%	Déplacements	Tous	27	Prioritaire
6	Installer des compteurs énergétiques sur les futurs départs (nouveau bâtiment)	/	Emissions directes des sources fixes et indirectes	Nouveau bâtiment	/	Prioritaire
7	Améliorer l'enveloppe thermique des bâtiments énergivores (isolation, double vitrage, régulation du chauffage) : IFSI	15%	Emissions directes des sources fixes	IFSI	20	Stratégique
8	Améliorer l'enveloppe thermique des bâtiments énergivores (isolation, double vitrage) : GLOBAL	10%	Emissions directes des sources fixes	Tous	496	Stratégique
9	Installer une chaufferie bois en remplacement de la chaufferie gaz	84%	Emissions directes des sources fixes	Tous	4047	Stratégique

## 2.2 SYNTHÈSE DES ACTIONS

Le volume global des réductions des émissions de gaz à effet de serre attendu grâce à ces actions prévues jusqu'à 2014 est de :

- 82 % du bilan global 2011,
- Soit 5202 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>.