



Centre Hospitalier Spécialisé SAINT YLIE JURA - DOLE

Bilan des Emissions de Gaz à Effet De Serre 2014

RAPPORT N° : 2015-BEGES-19

Responsable du suivi : BUIATTI Muriel, CommenTerre

Consultant accrédité BEGES : ZANVIT Alain, CommenTerre

LICENCE Niveau 2 : Licence d'exploitation



SOMMAIRE

CONTEXTE	3
1. DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE.....	4
2. ANNEE DE REPORTING ET ANNEE DE REFERENCE.....	8
3. EMISSIONS DIRECTES DE GES EVALUEES SEPAREMENT PAR POSTE ET POUR CHAQUE GES EN TONNE ET EN EQUIVALENT CO ₂ (SCOPE 1)	8
4. EMISSIONS INDIRECTES DE GES ASSOCIEES A LA PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR OU DE VAPEUR IMPORTEE, QUANTIFIEES SEPAREMENT PAR POSTE ET EN TONNES EQUIVALENT CO ₂ (SCOPE 2).....	8
5. AUTRES EMISSIONS INDIRECTES DE GES QUANTIFIEES SEPAREMENT PAR POSTE EN TONNE EQUIVALENT CO ₂	8
6. EMISSIONS EVITEES	9
7. ELEMENTS D'APPRECIATION SUR LES INCERTITUDES	9
8. EXCLUSIONS.....	9
9. MODIFICATION DES FACTEURS D'EMISSION ET PRG	9
10. EXPLICATION DE TOUT RECALCUL.....	10
11. ADRESSE DE PUBLICATION INTERNET DU BILAN	10
12. SYNTHESE DES ACTIONS ENVISAGEES POUR REDUIRE L'IMPACT EN EMISSIONS DE GES	
11	

CONTEXTE

L'article 75 de la loi N°2010-788 du 12 juillet 2010 (loi ENE), et son décret d'application N°2011-829 du 11 Juillet 2011 imposent aux personnes morales de droit public employant plus de 250 personnes de réaliser leur Bilan d'émissions de Gaz à Effet de Serre (BEGES), le premier BEGES devant être établi avant le 31 Décembre 2012.

Le Centre Hospitalier Spécialisé SAINT YLIE JURA étant concerné par cette obligation réglementaire, un premier bilan a été effectué en 2012 sur les données 2011.

Ce document présente la mise à jour du bilan officiel d'émissions de gaz à effet de serre en accord avec la version 3c de la méthodologie de réalisation publiée en Juillet 2015 par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie.

Une comparaison est effectuée entre les données 2014 et 2011, en suivant les recommandations de la méthodologie du Ministère, à savoir un recalcul des émissions 2011 avec le tableur dans sa dernière version (V7.4.01 du 08 Septembre 2015).

Les facteurs d'émission ont été mis à jour (pour l'électricité, le FE a baissé). Le FE dû au méthane (CH₄) a fortement évolué. Le FE des plaquettes/granulés de bois a été affiné pour être plus proche des % d'humidité réels.

Surtout, des modifications mineures ont été apportées à la méthode générale. Elles concernent le tableau de restitution : les émissions associées au transport et à la distribution de l'électricité, initialement comprises dans le poste n° 6, et les émissions associées au transport et à la distribution de vapeur, chaleur et froid, initialement comprises dans le poste n° 7, ont été incluses dans le poste n° 8.

1. DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE

Raison sociale :	CHS DOLE ST YLIE	N° FINESS : 390780476
Adresse administrative :	120 ROUTE NATIONALE BP 100	N° SIREN : 263900144
	39108 DOLE CEDEX	
Tél : 03 84 82 97 97	Fax : 03 84 82 97 45	Statut : Etablissement Public Départemental d'Hospitalisation
Date ouverture : 01 janvier 2001		Code APE : 8610Z

Liste des établissements concernés par l'étude :

<u>N° FINESS - RAISON SOCIALE / ADRESSE</u>	<u>CATEGORIE</u>
390000164 - CHS DOLE SAINT YLIE 120 ROUTE NATIONALE 39108 DOLE Tél: 03 84 82 97 97	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390001949 - HOSPIT. URGENCES PSY SITE CH LONS 55 RUE DU DR JEAN MICHEL 39016 LONS-LE-SAUNIER Tél: 03 84 35 60 00	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390002079 - CMP-CATTP ADULTES MOREZ 5 RUE GRANDE RECHE 39400 MOREZ Tél: 03 84 33 60 99	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390004513 - APPART THERAPEUTIQUE CATTP ADULTE LONS 65 RUE DES CAPUCINS 39000 LONS-LE-SAUNIER Tél: 03 84 24 10 87	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390004604 - FOYER DE VIE MAGNOLIAS CHS DOLE 120 ROUTE NATIONALE 39108 DOLE Tél: 03 84 82 98 13	[382] Foyer de Vie pour Adultes Handicapés
390005148 - EHPAD LES ABERJOUX LES IRIS CHS 4 RUE DE LA MOTTE 39410 SAINT-AUBIN Tél: 03 84 82 83 76	[500] Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
390005189 - EHPAD ABERJOUX P BRANTUS MONTMIREY 33 RUE ALEXIS MILLARDET 39290 MONTMIREY-LA-VILLE Tél: 03 84 82 83 82	[500] Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
390005841 - HJ-CMP-CATTP ENFANTS SITE CH ST CLAUDE 2 MONTEE DE L'HOPITAL 39206 SAINT-CLAUDE Tél: 03 84 82 83 57	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390006179 - CTRE PSY ADULTE MONT BAYARD ST CLAUDE MONTEE DE LA PIERRE 39200 SAINT-CLAUDE Tél: 03 84 82 83 92	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390006682 - CSAPA CHS DOLE ST YLIE 9 AVENUE ARISTIDE BRIAND 39100 DOLE Tél: 03 84 82 83 85	[197] Centre soins accompagnement prévention addictologie (CSAPA)

390786119 - CMP-CATTP-HJ ENFANTS SITE GIROD MOREZ 7 PLACE JULES GIROD 39400 MOREZ Tél: 03 84 82 83 50	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786127 - CMP ADULTES ORGELET CHS ST. YLIE 4 RUE DES PRES MILLATS 39270 ORGELET Tél: 03 84 35 02 02	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786200 - CENTRE INFANTILE LES SORBIERS DOLE 4 RUE DES ABERJOUX 39108 DOLE Tél: 03 84 82 86 51	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786523 - CMP CATTP HJ ADULTE ENFANT CHAMPAGNOLE RUE DE SAINT EXUPERY 39300 CHAMPAGNOLE Tél: 03 84 82 83 69	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786531 - CMP CATTP HJ ADULTES TAVAUX ST YLIE 6 PLACE DE L EUROPE 39500 TAVAUX Tél: 03 84 71 45 12	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786663 - CMP ENFANTS POLIGNY CHS ST YLIE 30 PLACE DES DEPORTES 39800 POLIGNY Tél: 03 84 37 07 55	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786689 - CMP CATTP HJ ADULTES ARBOIS 2 RUE DE LA BOURRE 39600 ARBOIS Tél: 03 84 66 02 22	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786697 - CMP-CATTP ENFANTS SALINS CHS ST YLIE 14 RUE DU MAQUIS DES GLIERES 39110 SALINS-LES-BAINS Tél: 03 84 73 28 44	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786788 - CMP ADULTES FRAISANS CHS ST. YLIE 37 RUE DE LA GARE 39700 FRAISANS Tél: 03 84 81 34 80	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786846 - PSY HC ADULTE ENFANT SITE CH DOLE BOULEVARD LEON JOUHAUX 39109 DOLE Tél: 03 84 79 80 91	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales

390007003 - CMP-CATTP ENFANTS IMPASSE DU SOUVENIR 39300 CHAMPAGNOLE Tél: 03 84 82 83 71	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390783165 - CTRE POST CURE PONT DU NAVOY CHS 38 RUE DU VIEUX PONT 39300 PONT-DU-NAVOY Tél: 03 84 82 83 79	[430] Centre Postcure Malades Mentaux
390783470 - CMP HJ ADULTES SITE SULLY LONS 167 COURS SULLY 39000 LONS-LE-SAUNIER Tél: 03 84 82 83 23	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390783942 - EHPAD LES ABERJOUX MURIERS ST YLIE 23 RUE LOUIS GIRARDET 39108 DOLE Tél: 03 84 82 97 78	[500] Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
390784742 - CMP-CATTP ENFANTS DOLE CHS ST YLIE 42 BOULEVARD DU PRÉSIDENT WILSON 39100 DOLE Tél: 03 84 82 59 46	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390784767 - CMP-CATTP-HJ ENFANT PRÉSIDENT LONS 15 PLACE DE VERDUN 39000 LONS-LE-SAUNIER Tél: 03 84 47 10 67	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786036 - HJ CMP CATTP AT ADULTES BRIAND DOLE 5 AVENUE ARISTIDE BRIAND 39100 DOLE Tél: 03 84 82 83 61	[292] Centre Hospitalier Spécialisé lutte Maladies Mentales
390786085 - CMP ADULTES ST. AMOUR CHS ST. YLIE 4 ALLEE DES CAPUCINS 39160 SAINT-AMOUR Tél: 03 84 48 74 01	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786093 - CMP-CATTP ENFANTS LONS CHS ST YLIE 305 RUE DÉSIRÉ MONNIER 39000 LONS-LE-SAUNIER Tél: 03 84 82 97 67	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)
390786101 - CMP ENFANTS ST CLAUDE CHS ST YLIE 3 AVENUE DE BELFORT 39200 SAINT-CLAUDE Tél: 03 84 45 48 99	[156] Centre Médico-Psychologique (C.M.P.)

SITE	Centre Hospitalier
Nombre de salariés :	1128
Surface des bâtiments m2	76372
Nombre de véhicules	89

Mode de consolidation : Contrôle financier.

Description des périmètres organisationnels retenus :

Catégories d'émission	N°	Postes d'émissions	Exemple de sources d'émissions
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion nécessaires aux activités du centre hospitalier	Combustion d'énergie de sources fixes
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique nécessaires aux activités du centre hospitalier	Combustion de carburant des sources mobiles
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	Non concerné
	4	Emissions directes fugitives	Fuites de fluides frigorigènes, de N ₂ O
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	Non concerné
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Production de l'électricité
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	Production de vapeur, chaleur et froid

2. ANNEE DE REPORTING ET ANNEE DE REFERENCE

Année de Référence : 2011

Année de Reporting : 2014

Explication : S'agissant du second Bilan, l'année de référence est l'année 2011 et l'année de reporting, l'année 2014.

3. EMISSIONS DIRECTES DE GES EVALUEES SEPARMENT PAR POSTE ET POUR CHAQUE GES EN TONNE ET EN EQUIVALENT CO₂ (SCOPE 1)

			Valeurs calculées						
			Emissions 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)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	961,33	2,26	10,44	0,00	974,03	0,00	30,95
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	168,90	0,21	1,36	0,00	170,47	9,45	17,69
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	Emissions directes fugitives	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)							
		Sous total	1 130,23	2,47	11,80	0,00	1 144,50	9,45	35,65

4. EMISSIONS INDIRECTES DE GES ASSOCIEES A LA PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR OU DE VAPEUR IMPORTEE, QUANTIFIEES SEPARMENT PAR POSTE ET EN TONNES EQUIVALENT CO₂ (SCOPE 2)

			Valeurs calculées						
			Emissions 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)
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0,00	0,00	0,00	0,00	78,43	0,00	9,39
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0,00	0,00	0,00	0,00	1 232,98	0,00	371,80
		Sous total	0,00	0,00	0,00	0,00	1 311,41	0,00	371,92

5. AUTRES EMISSIONS INDIRECTES DE GES QUANTIFIEES SEPARMENT PAR POSTE EN TONNE EQUIVALENT CO₂

			Valeurs calculées						
			Emissions 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)
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	168,13	60,75	1,66	0,00	361,16	-9,45	37,92
	9	Achats de produits ou services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	Immobilisations de biens	38,11	0,00	0,00	0,00	38,11	0,00	4,07
	11	Déchets	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	Transport de marchandise amont	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	Déplacements professionnels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	Actifs en leasing amont	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	Investissements							
	16	Transport des visiteurs et des clients	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	Transport de marchandise aval	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	Utilisation des produits vendus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	Fin de vie des produits vendus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	Franchise aval	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	Leasing aval	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	Déplacements domicile travail	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Autres émissions indirectes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Sous total	206,23	60,75	1,66	0,00	399,27	-9,45	38,14

En ligne 8, il s'agit des émissions indirectes liées à l'amont des émissions directes qui correspondent à la combustion, ainsi qu'au transport et à la distribution d'électricité.

En ligne 10, on retrouve l'immobilisation des véhicules.

6. EMISSIONS EVITEES

Pas d'émissions évitées

7. ELEMENTS D'APPRECIATION SUR LES INCERTITUDES

		Incertitude facteurs d'émissions
Emissions Directes	Combustion – Gaz Fioul	5%
	Carburant	10%
	Gaz frigorigènes Kyoto	30%
Emissions Indirectes	Achat d'électricité	17%
	Achat de vapeur	30%

8. EXCLUSIONS

Il n'y a pas eu d'exclusions de postes d'émissions sur les périmètres 1 et 2 (scopes 1 et 2).

9. MODIFICATION DES FACTEURS D'EMISSION ET PRG

Pas de modification des facteurs d'émissions

10. EXPLICATION DE TOUT RECALCUL

Une comparaison est effectuée entre les données 2014 et 2011, en suivant les recommandations de la méthodologie du Ministère, à savoir un recalcul des émissions 2011 avec le tableur dans sa dernière version (V7.4.01 du 08 Septembre 2015).

Les facteurs d'émission ont été mis à jour (pour l'électricité, le FE a baissé. Le FE dû au méthane (CH₄) a fortement évolué. Le FE des plaquettes/granulés de bois a été affiné pour être plus proche des % d'humidité réels.

Surtout, des modifications mineures ont été apportées à la méthode générale. Elles concernent le tableau de restitution : les émissions associées au transport et à la distribution de l'électricité, initialement comprises dans le poste n° 6, et les émissions associées au transport et à la distribution de vapeur, chaleur et froid, initialement comprises dans le poste n° 7, ont été incluses dans le poste n° 8.

11. ADRESSE DE PUBLICATION INTERNET DU BILAN

Le BEGES est publié sur le site internet du CHS du JURA:

<http://www.ch-psy-dole.fr>

Projet suivi par Jean philippe Previtali du CHS du JURA

Réalisation de l'étude : CommenTerre

Photos Source : CHS du JURA

12. SYNTHÈSE DES ACTIONS ENVISAGÉES POUR RÉDUIRE L'IMPACT EN ÉMISSIONS DE GES

Catégories d'émission	N°	Postes d'émissions	Emissions évitées en GES	Gain en CO ₂
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion nécessaires aux activités du centre hospitalier	Cessation du rattachement de l'activité de la MDR Saint Joseph au CH Augmentation des surfaces avec la création d'un bâtiment « Imagerie »	-39 T ND
	2	Emissions directes des sources mobiles de combustion nécessaires aux activités du centre hospitalier	Optimisation de la flotte véhicules. Mise en place de carnets de bord	-5 T
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Cessation du rattachement de l'activité de la MDR Saint Joseph au CH Augmentation des surfaces avec la création d'un bâtiment « Imagerie »	-4 T ND