



Bilan des émissions de gaz à effet de serre

SODIS – Période 2011

Méthode Bilan Carbone® - Rapport final – 9/10/2012

Rédaction : Véronique Andrzejewski

climatmundi

SOMMAIRE

I.	CONTEXTE.....	3
II.	DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE.....	3
III.	ANNEE DE REPORTING ET ANNEE DE REFERENCE.....	3
IV.	EMISSIONS DIRECTES DE GES	4
V.	EMISSIONS INDIRECTES ENERGETIQUES DE GES.....	4
VI.	EMISSIONS EVITEES.....	5
VII.	INCERTITUDES	5
VIII.	EXCLUSIONS	5
IX.	FACTEURS D’EMISSION	5
X.	RECALCUL DU BILAN DE L’ANNEE DE REFERENCE.....	5
XI.	ADRESSE DE PUBLICATION INTERNET DU BILAN	5
XII.	PLAN D’ACTIONS POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS.....	6
	ANNEXE : TABLEAU REGLEMENTAIRE DES EMISSIONS DE GES	8

BILAN DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE DE SODIS

I. 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 privé employant plus de 500 personnes de réaliser leur bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES), leur premier BEGES devant être établi avant le 31 décembre 2012.

Sodis étant concerné par cette obligation réglementaire, la première partie du présent document constitue le bilan officiel des émissions de gaz à effet de serre de Sodis, en accord avec la méthodologie de réalisation publiée en septembre 2011 par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement.

II. DESCRIPTION DE LA PERSONNE MORALE

Raison sociale : SODIS – Société de Distribution des Produits de l'Édition

Code NAF : 5811Z

Code SIREN : 702044710

Adresse : 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 77400 Lagny sur Marne

Nombre de salariés : 503

Description sommaire de l'activité : Distributeur de livres

Description des périmètres organisationnels retenus :

Emissions directes (scope 1) :

Sources fixes : Combustion sur place,

Sources mobiles : Combustion de carburant des véhicules possédés,

Hors énergie : Fuites de fluides frigorigènes (halocarbures de Kyoto),

Emissions indirectes liées à l'électricité (scope 2) : Achats d'électricité, pertes en ligne,

III. ANNEE DE REPORTING ET ANNEE DE REFERENCE

Année de reporting : 2011

Année de référence : 2011

Explication : S'agissant du premier BEGES, l'année de référence est également l'année de reporting.

IV. EMISSIONS DIRECTES DE GES

Energie (gaz, fioul)		
Batiment	Consommation (kWh)	Emissions (kgCO2e)
Site principal Lagny-sur-Marne	2 967 859	528 133
Alvéoles rue Jacquard Lagny-sur-Marne	15 385	2 742
Site Bailly-Romainvilliers	574 111	102 307
Site Crégy-les-Meaux	521 308	92 076
Site Crèvecoeur-le-Grand	38	7
Total	4 078 701	725 264

Déplacements		
	Consommation Gasoil (L)	Emissions (kgCO2e)
Total (1 véhicule)	457	1 228

Fuites de climatisation		
	Fuites de fluides frigorigènes (kg)	Emissions (kgCO2e)
Total	6	10 545

V. EMISSIONS INDIRECTES ENERGETIQUES DE GES

Energie (électricité)		
Batiment	Consommation (kWh)	Emissions (kgCO2e)
Site principal Lagny-sur-Marne	3 348 254	187 502
Alvéoles rue Jacquard Lagny-sur-Marne	188 527	10 558
Site Bailly-Romainvilliers	96 793	5 420
Site Crégy-les-Meaux	0	0
Site Crèvecoeur-le-Grand	57 613	3 226
Total	3 691 187	206 706

VI. EMISSIONS EVITEES

Pas d'émissions évitées.

VII. INCERTITUDES

Catégorie	Poste	Incertitudes données et méthode
Emissions directes	Combustion – gaz	10%
	Combustion – fioul	10%
	Carburant – gazole	10%
	Gaz frigorigènes de Kyoto	40%
Emissions indirectes liées à l'énergie	Achats d'électricité	15%

VIII. EXCLUSIONS

Il n'y a pas eu d'exclusions de postes d'émissions sur les scopes 1 et 2 (émissions directes et émissions indirectes liées à l'énergie).

IX. FACTEURS D'EMISSION

Aucun facteur d'émission différent de la Base Carbone® n'a été utilisé.

X. RECALCUL DU BILAN DE L'ANNEE DE REFERENCE

Pas de recalcul du bilan de l'année de référence.

XI. ADRESSE DE PUBLICATION INTERNET DU BILAN

Le BEGES est publié sur le site internet de Sodis : <http://www.sodis.fr>

Coordonnées de la personne responsable du bilan d'émissions de GES : Loïc Chouquet, Responsable des Services Généraux et sécurité, Tel : 01 60 07 82 24, Email : loic.chouquet@sodis.fr.

XII. PLAN D’ACTIONS POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS

Poste	Pistes de réduction	Cible	Hypothèses	Délais mise en place (ans)	Durée mise en place (ans)	Emissions initiales (tCO2e)	Emissions résiduelles avec actions précédentes (tCO2e)	Emissions brutes évitées (tCO2e)	Emissions nettes évitées (tCO2e)	Facilité (1=facile, 2=moyen, 3=difficile)	Coût à long terme (1=peu coûteux, 3=très coûteux)
I. Energie des locaux	1. Sensibiliser le personnel aux éco-gestes	3%	de réduction des consommations d'électricité et de chauffage	1	1	932	932	28	28	1	1
	2. Diagnostic de performance énergétique des bâtiments et rénovation des bâtiments les plus énergivores en chauffage	100%	des bâtiments sont diagnostiqués	1	3	725	704	9	9	3	3
		25%	de la surface des bâtiments diagnostiqués sont rénovés avec une cible de								
		5%	de réduction des consommations d'énergie								
	3. Maitriser les consommations d'énergie liées au chauffage : baisse de la température de 1°C	6%	de réduction des consommations par une baisse de la consigne de chauffage de 1°C	1	1	725	695	44	42	1	1
	4. Relamping complet des locaux sur 5 ans	2%	de réduction des consommations totales d'électricité	1	5	207	201	4	4	2	2
	5. Mise en place de détecteurs de présence dans les locaux sociaux, les bureaux et les sanitaires	2%	de réduction des consommations totales d'électricité	1	2	207	196	4	4	2	1
6. Fermeture des sites de Bailly-Romainvilliers, de Crèvecoeur-Le-Grand, et des alvéoles de Lagny		Consommations de ces sites supprimées	1	1	124	124	124	124	1	1	
							213 teqCO2	211 teqCO2			
II. Déplacements du personnel	1. Directive d'achat de véhicules de société moins émissifs	2%	de réduction de l'émissivité	1	1	1	1	0	0	2	2
							0 teqCO2	0 teqCO2			
III. Climatisation	1. Remplacer les fluides frigorigènes R22 par R407	9%	de réduction des émissions de GES liées au R22	1	3	4	4	0	0	1	2
							0 teqCO2	0 teqCO2			
TOTAL								213 teqCO2	211 teqCO2		
Bilan global :						944 teqCO2	soit une réduction de		22% du bilan global		

XIII. ANNEXE : TABLEAU REGLEMENTAIRE DES EMISSIONS DE GES

		Emissions GES (en Tonnes)					
		Année de référence 2011					
catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autres gaz (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)
Emissions directes	Emissions des sources fixes : combustion sur place	713,03	0,07	0,03		725,26	
	Emissions des sources mobiles : combustion de carburants pour les véhicules possédés	1,22	0,00	0,00		1,23	
	Emissions fugitives				0,01	10,54	
	Sous total	714,25	0,07	714,32	0,01	737,04	
Emissions indirectes associées à l'énergie	Emissions liées aux achats d'électricité					206,71	
	Sous total					206,71	
Autres émissions indirectes*							
	Sous total						