

FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE

Bilan d'émissions de gaz à effet de serre

Rapport du bilan destiné à la Préfecture d'Ile de France

Décembre 2015

Ce rapport a été réalisé selon le guide méthodologique « 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) » publié par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable, et de l'Energie, en septembre 2015. (Version 3.d)

1. Description de la personne morale :

Raison sociale :	FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE
Code NAF :	1393z
Code SIREN :	915 722 011
Citer les numéros de SIRET associés à la personne morale :	N° 915 722 011 00011 (site de Marckolsheim) N° 915 722 011 00045 (site de Mouzon UP) N° 915 722 011 00037 (site de Mouzon R&D) N° 915 722 011 00029 (site de Evreux)
Adresse	2 rue Hennape 92000 Nanterre
Nombre de salariés	775
Description sommaire de l'activité :	Activités Textile

Mode de consolidation : contrôle opérationnel

Schéma des périmètres organisationnels de la personne morale retenu :

Conformément à la méthodologie réglementaire, le périmètre organisationnel de l'entreprise intègre l'ensemble des établissements lui appartenant, à savoir :

- le site de Marckolsheim (67) ;
- le site de Mouzon UP (08) ;
- le site de Mouzon R&D (08) ;
- le site de Evreux (27)

NB : l'entité administrative de Nanterre comporte quelques bureaux dont les émissions de GES sont négligeables comparées aux installations industrielles de l'entité. Par conséquent, Faurecia Automotive Industrie a choisi de ne pas les prendre en compte dans ce bilan.

Description du périmètre opérationnel retenu :

Sur ce périmètre, 4 postes d'émissions ont été retenus :

- Emissions directes des sources fixes de combustion ;
- Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique ;
- Emissions directes fugitives ;
- Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité.

Les postes d'émissions de GES suivants ne sont en revanche pas applicables aux activités de Faurecia Automotive Industrie :

- Emissions directes des procédés hors énergie ;
- Emissions issues de la biomasse ;
- Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, de chaleur et de froid.

2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence

Année de reporting : **2014** (note : période de reporting novembre 2013 à octobre 2014).

Année de référence : **2011** (note : période de reporting novembre 2010 à octobre 2011).

Explication (signaler toute modification du périmètre organisationnel) : Le premier bilan a été réalisé par Faurecia Automotive Industrie en Décembre 2012. Aucune modification du périmètre n'a été apportée.

3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO2

Les postes des émissions directes de GES associées à Faurecia Automotive Industrie sont :

- les émissions directes des sources fixes de combustion appartenant à l'entreprise (gaz naturel et fioul domestique consommés par les chaudières et le process) ;
- les émissions de sources mobiles à moteur thermique (GPL des chariots élévateurs, voitures de fonction et de service) ;
- les émissions fugitives provenant de rejets non intentionnels de fluides frigorigènes (fuites de gaz liées aux opérations de remplissage, stockage, transport ou utilisation des climatisations et groupes froid).

		2014					
Catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (tCO2e)	CO2 b (Tonnes)	CH4 (tCO2e)	N2O (tCO2e)	Autre gaz: (tCO2e)	Total (tCO2e)
Emissions directes	Consommation de gaz naturel	5 020,42	0,00	312,71	52,97	0,00	5 382,06
	Consommation de GPL	464,76	0,00	19,98	5,14	0,00	488,85
	Consommation de fioul domestique	60,17	0,00	1,02	0,27	0,00	61,45
	Emission fugitives	66,51		0,00	0,00		66,51
	Emission de sources mobiles à moteur thermique	211,48		3,56	3,36		218,36
	Sous total	5 823,33		337,27	61,74		6 217,23

4. Les émissions indirectes de GES associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée, quantifiées séparément par poste et en tonnes équivalent CO2

Les émissions indirectes de GES associées à Faurecia Automotive Industrie pour l'année 2014 sont concentrées sur le poste des « émissions indirectes liées à la consommation d'électricité ».

		2014					
Catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (tCO2e)	CO2 b (Tonnes)	CH4 (tCO2e)	N2O (tCO2e)	Autre gaz: (tCO2e)	Total (tCO2e)
Emissions indirectes associées à l'énergie	Consommation d'électricité	3 174,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3 174,68
	Consommation de chaleur externe (vapeur achetée)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous total	3 174,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3 174,68

5. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO2

Pour ce bilan d'émissions de GES, Faurecia Automotive Industrie n'a pas fait le choix d'évaluer les émissions associées à ce périmètre facultatif.

Le tableau ci-dessous indique l'ensemble des émissions de GES de **Faurecia Automotive Industrie** pour l'année de reporting pour le périmètre réglementaire et un comparatif 2011/2014 :

		Emissions GES (en tCO ₂ e)								
		Année de référence : 2011				Année de reporting: 2014				Différence année de référence et année de reporting
Catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)
Emissions directes	Emissions directes des sources fixes de combustion	5 466,83	8,50	62,58	5 537,91	5 020,42	312,71	52,97	5 382,06	155,8
	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	683,29	0,25	5,96	689,50	736,41	24,56	8,77	768,66	-79,1
	Emissions directes des procédés hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Emissions directes fugitives	91,54	0,00	0,00	91,54	66,51	0,00	0,00	66,51	25,0
	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Sous total		6 241,66	8,75	68,54	6 318,95	5 823,33	337,27	61,74	6 217,23
Emissions indirectes associées à l'énergie	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité				2732,85				3 174,68	-441,8
	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid				0				0	
	Sous total				2732,85				3 174,68	-441,8
Total					9 051,80				9 391,91	-340,1

6. De façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée ainsi que les méthodes utilisées,

Pour ce bilan d'émissions de GES, Faurecia Automotive Industrie n'a pas fait le choix de quantifier les émissions associées à ce périmètre facultatif.

7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes,

Les incertitudes sont évaluées selon les recommandations de la méthode Bilan des émissions GES et prennent en compte :

- L'incertitude sur le facteur d'émission tel que donné par la Base Carbone de l'ADEME
- L'incertitude sur les données d'activité telle qu'estimée par Faurecia Automotive Industrie

L'analyse d'incertitude conduit à une incertitude globale de 6%.

8. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES,

Aucune source de GES appartenant aux catégories prises en compte dans le bilan n'a été exclue

9. Si différents des facteurs par défaut de la Base Carbone®, les facteurs d'émission et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après :

L'ensemble des facteurs d'émissions utilisés est issu de la Base Carbone® de l'ADEME.

10. A partir du deuxième bilan, l'explication de tout recalcul de l'année de référence (cf. annexe 6)

Sans objet. L'année de référence n'a pas été recalculée.

11. Plan d'actions (synthèse des actions envisagées)

Les actions retenues par Faurecia Automotive Industrie sur la période 2015-2017 afin de réduire les émissions de GES associées à ses activités sont :

- Renouveler et arrêter les installations anciennes ;
- Engager la démarche ISO 50001 sur un site pilote FIS (Méru UP) ;
- Sensibiliser le personnel sur le coût de l'énergie et du gaspillage ;
- Récupérer la chaleur sur les compresseurs ;
- Renforcer l'utilisation des transports en commun et du covoiturage.

12. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

Ce bilan est disponible sur le site internet de FAURECIA à l'adresse suivante : www.faurecia.com