

Restitution réglementaire du Bilan des émissions de gaz à effet de serre

Grand Evreux Agglomération

1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale : Grand Evreux Agglomération

Code NAF : APE 8411Z Administration publique générale

Code SIREN : 242-700-573

Adresse : 9 rue Voltaire, 27004 EVREUX

Nombre de salariés : 450 agents

Description sommaire de l'activité :

Communauté d'agglomération de 37 communes rassemblant 82 000 habitants.

- Administration disposant des compétences suivantes :
 - Urbanisme
 - Collecte des déchets
 - Propreté urbaine
 - Voirie et réseaux
 - Eau et assainissement
 - Collecte et prévention des déchets
 - Mobilités et transport
 - Développement économique
 - Politique de la ville et renouvellement urbain
 - Economie sociale et solidaire
 - Habitat
 - Politiques contractuelles européennes

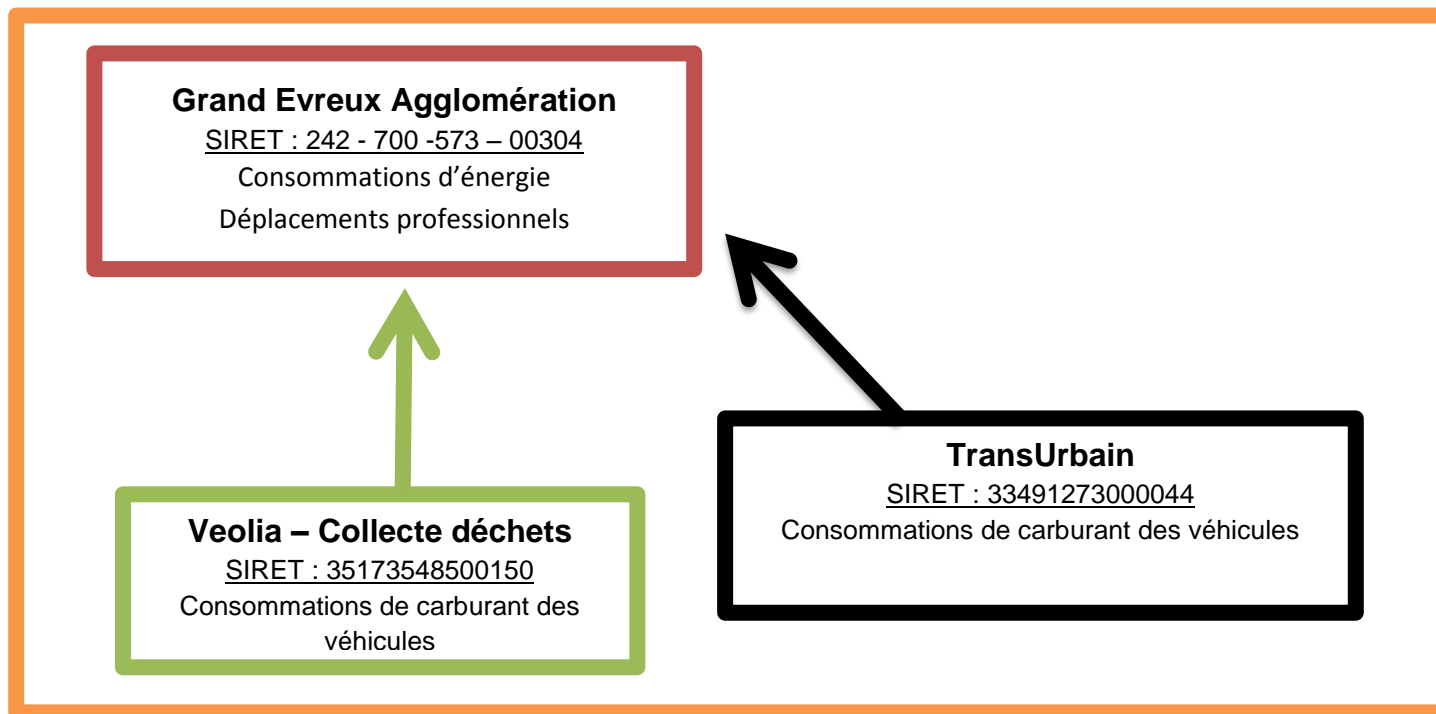
Description des périmètres organisationnels retenus (catégories/postes/sources) :

Catégorie d'émission	N°	Postes d'émissions	Approche organisationnelle des émissions	Sources d'émissions	Mode de gestion	SIRET
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Emissions générées par les chaudières (fioul et gaz) des bâtiments du GEA (Combustion d'énergie de sources fixes)	Combustion d'énergie par les chaudières (fioul et gaz) des bâtiments du GEA	Interne	242 - 700 -573 - 00304
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Emissions liées aux consommations de carburants (Combustion de carburant des sources mobiles)	Consommation de carburant des véhicules du GEA	Interne	242 - 700 -573 - 00304
				Emissions Bus TransUrbain	DSP	33491273000044
				Emissions « véhicules collecte des déchets » Veolia	Marché Public	35173548500150
4	Emissions directes fugitives	Emissions liées à la climatisation	Emissions liées à la climatisation des bus TransUrbain (Fuites de fluides frigorigènes, bétail, fertilisation azotée, traitement de déchets organiques, etc.)	DSP	33491273000044	
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Emissions liées à la consommation électrique du GEA (Production de l'électricité, son transport et sa distribution)	Consommation électrique du GEA (bâtiments, installations Eau et Assainissement, éclairage public des ZAC)	Interne	242 - 700 -573 - 00304
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	Emissions liées la consommation de chaleur (chauffage urbain) des bâtiments du GEA (Production de vapeur, chaleur et froid, leur transport et leur distribution)	Emissions liées à la consommation de chaleur	Interne	242 - 700 -573 - 00304

<p style="text-align: center;">Optionnel</p> <p style="text-align: center;">Autres émissions indirectes de GES</p>	8	Emissions liées à l'énergie non incluse dans les catégories « émissions directes de GES » et « émissions de GES à énergie indirectes »	Emissions « amont » liées à la combustion d'énergies <u>Ne sont pas inclus :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Les émissions « amont » liées à la consommation d'électricité des bâtiments. - Les émissions « amont » liées à la consommation de chaleur des bâtiments. 	Emissions « amont » liées à la combustion d'énergies par les chaudières des bâtiments	Interne	242 - 700 -573 - 00304
				Emissions « amont » liées à la combustion d'énergies par la flotte de véhicule du GEA	Interne	242 - 700 -573 - 00304
				Emissions « amont » liées à la combustion d'énergies par la flotte de Bus TransUrbain	DSP	33491273000044
				Emissions « amont » liées à la combustion d'énergies par « collecte des déchets » Véhicules Veolia	Marché Public	35173548500150

Schéma des périmètres retenus par le Grand Evreux Agglomération (incluant notamment les numéros de SIRET associés à la personne morale)

Schéma des périmètres



Périmètres organisationnels	Activités retenues	Mode de gestion	Sources d'émissions évaluées	Postes	Catégories	
Grand Evreux Agglomération SIRET : 242 - 700 -573 - 00304	<i>Usage du patrimoine bâti</i>	Interne	Combustion d'énergie par les chaudières - bâtiments	1	SCOPE1	
				8	SCOPE3	
			Consommation d'électricité	6	SCOPE2	
			Consommation de chaleur	7	SCOPE2	
	<i>Collecte des déchets (Evreux, Gravigny, Zone du Long Buisson, zones industrielles 1 et 2 de la Garenne, et hameau de Melleville)</i>				8	SCOPE3
				2	SCOPE1	
			Combustion de carburant des véhicules	8	SCOPE3	
			Consommation d'électricité	6	SCOPE2	
			<i>Equipements « Eau et Assainissement »</i> <i>Administration générale</i>	Consommation de carburant des véhicules	2	SCOPE1
					8	SCOPE3
TransUrbain SIRET : 33491273000044	<i>Exploitation du réseau de transport en commun</i>	Délégation de Service Public	Combustion de carburant des véhicules	2	SCOPE1	
				8	SCOPE3	
			Fuite de gaz frigorigène	5	SCOPE2	
Veolia SIRET : 35173548500150	<i>Collecte des déchets (territoire du GEA, hors Evreux, Gravigny, zone du Long Buisson, zones industrielles 1 et 2 de la Garenne et hameau de Melleville)</i>	Marché public de fournitures courantes et de services	Combustion de carburant des véhicules	2	SCOPE1	
				8	SCOPE3	

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

Année de reporting: 2010

Année de référence : 2010

Explication: Les principales étapes de réalisation du bilan des émissions GES (Définition des périmètres, identification des sources d'émissions, des données d'activité, facteurs d'émission et calcul des émissions) eurent lieu en 2011. L'année de référence des données d'activités utilisées est 2010. S'agissant du premier exercice réalisé, 2010 constitue par ailleurs l'année de reporting.

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

catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO ₂ (Tonnes)	R134A (Teqco ₂ et Tonnes R134A)		Total (TCO ₂ e)
Emissions directes	1	698 t	0 t		698 teqco ₂
	2	2 845 t	0 t		2 845 teqco ₂
	4	0 t	7 teqco ₂	0,005 t	7 teqco ₂
	Total	3 547 t	7 teqco₂	0,005 t	3 550 teqco₂

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,

catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO ₂ (Tonnes)	Total (TCO ₂ e)
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	920 t	920 t
	7	218 t	218 t
	Total	1 138 t	1 138 t

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

catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	Total (TCO ₂ e)
Autres émissions indirectes*	8	413 t	413 t
	Total	413 t	413 t

6. de façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée selon le format de tableau présenté ci-après, et les méthodes utilisées,

Pas d'émissions évitées quantifiées.

7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes,

La totalité des facteurs d'émissions utilisés sont issues de la BASE CARBONE.

	Energie	Unité de mesure	Type de données	Incertitudes				Facteurs d'émission		
				Incertitude données	Incertitudes facteurs d'émission Amont	Incertitudes facteurs d'émission Combustion	Incertitudes facteurs d'émission Autres	Amont	Combustion	Autre
Bâtiments	chauffage urbain	MWh	Données primaires	Faible			30%			0,266
Bâtiments	Fioul	litres	Données primaires	Faible	5%	5%		0,280	2,662	XXX
Bâtiments	Gaz de France	MWh PCS	Données primaires	Faible	5%	5%		0,033	0,180	XXX
Bâtiments	Electricité	MWh	Données primaires	Faible			10%			0,084
Eau Potable	Electricité	MWh	Données primaires	Faible			10%			0,107
Assainissement	Electricité	MWh	Données primaires	Faible			10%			0,107
Assainissement	Combustion Biogaz	m3	Donnée secondaire	Moyenne		30%			0,075 (teqco ₂ /GJ)	

Véhicules										
Véhicules	Gazole	Litres	Données primaires	Faible	5%	5%		0,282	2,662	
Véhicules	Sans-Plomb	Litres	Données primaires	Faible	5%	5%		0,409	2,425	
Véhicules	GPL	Litres	Données primaires	Faible	10%	10%		0,293	1,584	
Veolia - déchets										
Veolia - déchets	Gazole	Litres	Données primaires	Faible	10%	10%		0,282	2,662	
Bus										
Bus	Diester 10%	Litres	Données primaires	Faible	30%	30%		0,374	2,396	
Bus Climatisation	R134A	kilos	Données secondaires	Moyenne			30%			1,43
Transport Demande	Diester 10%	Litres	Données primaires	Faible	30%	30%		0,374	2,396	
Transport Demande	Gazole	Litres	Données primaires	Faible	5%	5%		0,282	2,662	
Véhicules de Service	Diester 10%	Litres	Données primaires	Faible	30%	30%		0,374	2,396	
Véhicules de Service	Sans-Plomb	Litres	Données primaires	Faible	5%	5%		0,409	2,425	

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

➤ Les postes obligatoires non-traités dans le bilan des émissions GES sont les postes :

- N°3 et N° 5 (inscrits dans le périmètre obligatoire SCOPE1)

Ils n'ont pas fait l'objet d'une évaluation, car ne sont pas applicable aux activités du Grand Evreux Agglomération

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

Liste des facteurs d'émissions (FE) utilisés différents de la Base Carbone® :

Biogaz du digestat du centre de traitements des eaux usées

Liste des PRG modifiés et explications :

Aucun PRG modifiés utilisés.

10.A partir du deuxième bilan, l'explication de tout recalcul de l'année de référence,

Non Concerné.

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

Par ailleurs, la personne notifiée au Préfet de région les coordonnées de la personne responsable du bilan d'émissions de GES :

Responsable du suivi : *Loïc Marquer*

Fonction : *Chargé de mission Plan Climat Energie Territorial*

Adresse : *Hôtel d'agglomération, 9 rue Voltaire 27000 EVREUX*

Tel : *02 32 31 72 13*

Mail : lmarquer@agglo-evreux.fr

12. Optionnel :

Pour répondre aux missions du pôle en matière d'évaluation du dispositif, merci de compléter les éléments suivant.

Données complémentaires dans le cadre de la mission d'évaluation du Pôle de la Coordination nationale :

- un bilan d'émissions de GES avait-il déjà été réalisé auparavant ?

➤ Non

- une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES

➤ Elaboration d'un Plan Climat Energie Territorial

➤ Engagement dans la démarche de labellisation Cit'ergie

- ce bilan d'émissions de GES a-t-il été réalisé en interne à l'entreprise ou par un bureau d'études ?

➤ en interne

- Temps passé : 6 mois

- Coût de l'étude : Interne

- Durée de l'étude : 6 mois

Grand Evreux Agglomération		Emissions GES (en Tonnes)												
		2010 (et année du premier bilan)						année du bilan suivant -Créer autant de colonnes de gaz que nécessaire-						différence année de référence et année du bilan (TCO2e)
2010		CO2 (Tonnes)	CO2 b (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	R134a: (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 (Tonnes)	CO2 b (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)	
catégories d'émissions	Postes d'émissions													
Emissions directes	1	698 t	0 t	0 t	0 t	0 t	698 teqco2							
	2	2 845 t	0 t	0 t	0 t	0 t	2 845 teqco2							
	3	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 teqco2							
	4	0 t	0 t	0 t	0 t	0,005 t R134a	7 teqco2							
	5	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t							
	Sous total	3 543 t	0 t	0 t	0 t	0,005 t	3 550 teqco2							
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	920 t	0 t	0 t	0 t	0 t	920 teqco2							
	7	218 t	0 t	0 t	0 t	0 t	218 teqco2							
	Sous total	1 138 t	0 t	0 t	0 t	0 t	1 138 teqco2							
Autres émissions indirectes*	8	413 t	0 t	0 t	0 t	0 t	413 teqco2							
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
24														
	Sous total	413 t					413 teqco2							

:Facultatif

CO2 b: CO2 issu de la biomasse

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

