



Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre (BEGES)

Référence	BEGES2011
Version	2011
Date	Décembre 2012



Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre BEGES

1^{ère} édition

Rédacteur

Manuel GONZALEZ

Vérificateur

Loïc GRINCOURT

Approbateur

Philippe LAMAZOU



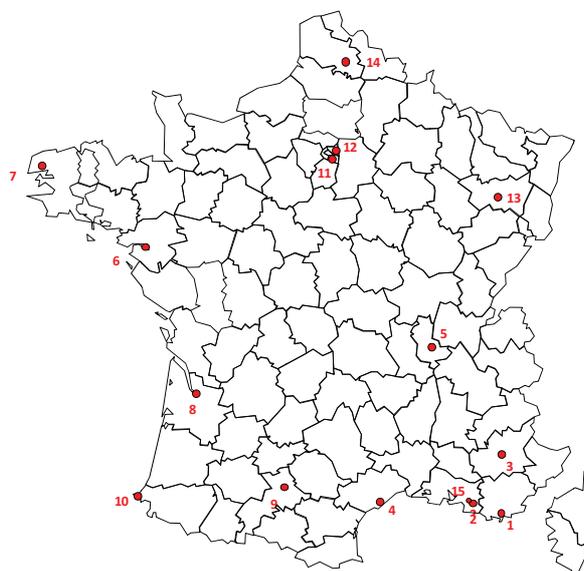
Table des matières

I. Description de la personne morale concernée	4
II. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence.....	5
III. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO2	5
IV. 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	6
V. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO2, si la personne morale a choisi de les évaluer	6
VI. de façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée selon le format de tableau présenté ci-après, et les méthodes utilisées.....	7
VII. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes	7
VIII. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES	7
IX. 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 :	7
X. A partir du deuxième bilan, l'explication de tout recalcul de l'année de référence.....	7
XI. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES.....	8
XI. Plan d'actions	9
ANNEXES.....	10

I. Description de la personne morale concernée

- **Raison sociale** : Groupe CIRCET
- **Code NAF** : code APE 6190Z
- **Code SIREN** : R.C.S TOULON 390 072 551
- **Adresse** : 14 avenue Lion - 83210 Solliès-Pont
- **Nombre de salariés** : moyenne 2011 = 516
- **Description sommaire de l'activité** : Télécommunication
CIRCET est un intervenant national dans le domaine des réseaux de communication dont les prestations vont de l'ingénierie à la maintenance et l'optimisation des infrastructures de réseaux en passant par leur déploiement et leur installation.
- **Mode de consolidation** : contrôle financier / contrôle opérationnel
- **Schéma des périmètres de la personne morale retenu**

Groupe CIRCET	N°	ADRESSE AGENCE	SIRET
SIREN : 390 072 551	1	SOLLIES-PONT	390 072 551 00018
	2	GEMENOS	390 072 551 00208
	3	CHÂTEAU ARNOUX	390 072 551 00257
	4	MONTPELLIER	390 072 551 00265
	5	CHASSIEU	390 072 551 00133
	6	SAINT-HERBLAIN SAINT-AIGNAN	390 072 551 00273
	7	PLOUGASTEL DAOULAS	390 072 551 00273
	8	BORDEAUX	390 072 551 00174
	9	TOULOUSE	390 072 551 00182
	10	ANGLLET	390 072 551 00182
	11	COURCOURONNES / BONDOUFLE	390 072 551 00141
	12	AUBERVILLIERS	390 072 551 00216
	13	CHAVELLOT	390 072 551 00240
	14	ATHIES	390 072 551 00307
	15	MARSEILLE 15ème	390 072 551 00208



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

Catégories d'émissions	N°	Postes d'émissions		Sources
Emissions directes	1	Émissions directes des sources fixes de combustion	Combustion de gaz des chaudières	Factures gaz
	2	Émissions directes des sources mobiles	Combustion des carburants des VL location longue durée + énergie Train + combustion kérosène avion	Factures carburant VL Train + avion : données prestataire CIRCET
	3	Émissions directes des procédés hors énergie	Néant	/
	4	Émissions directes fugitives	Fuite de gaz frigorigènes des climatiseurs individuels Exclusion climatisation des véhicules CIRCET.	Inventaire interne + estimation
	5	Émissions directes liées à la biomasse (sols et forêt)	Néant	/
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Production, transport et distribution d'électricité pour alimenter les équipements électrique et électronique	Factures EDF + estimation
	7	Émissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	néant	/
Autres émissions indirectes*	8	Emissions liées à l'énergie non incluse dans les catégories « émissions directes de GES » et « émissions de GES à énergie indirectes »	/	/
	9	Achats de produits ou services	/	/
	10	Immobilisations de biens	/	/
	11	Déchets et fin de vie	/	/
	12	Transport de marchandise amont	/	/
	13	Déplacements professionnels	/	/
	14	Franchise amont	/	/
	15	Actifs en leasing amont	/	/
	16	Investissements	/	/
	17	Transport des visiteurs et des clients	/	/
	18	Transport des marchandises aval	/	/
	19	Utilisation des produits vendus	/	/
	20	Fin de vie des produits vendus	/	/
	21	Franchise aval	/	/
	22	Leasing aval	/	/
	23	Déplacement domicile travail	/	/
	24	Autres émissions indirectes	/	/

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

- Année de reporting : 2011
- Année de référence : sans
- Explication : 1^{er} bilan carbone

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

			Année du 1er bilan carbone : 2011 Année de référence : 2011					
Catégories d'émissions	N°	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	HFC : R407C (Kg) :	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)
Emissions directes	1	Émissions directes des sources fixes de combustion	28,8				28,8	
	2	Émissions directes des sources mobiles	3756,3				3756,3	
	3	Émissions directes des procédés hors énergie					/	
	4	Émissions directes fugitives				9,5	15,7	
	5	Émissions directes liées à la biomasse (sols et forêt)					/	
		Sous total	3785,1				3800,8	

Les émissions directes du Groupe CIRCET pour l'année 2011 représentent **3800,8 TCO2e**.

Les détails de calcul sont en annexe 1.

Note : Les catégories 3 et 5 ne sont pas pertinentes au regard de l'activité du Groupe CIRCET.

IV. 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	N°	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	HFC : R497C (Kg) :	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité	137,9				137,9	
	7	Émissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid						
		Sous total					137,9	

Les émissions indirectes associées à l'énergie du Groupe CIRCET en 2011 représentent **137,9 TCO2e**.

Les détails de calcul sont en annexe 2.

V. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO2, si la personne morale a choisi de les évaluer

Sans objet.

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

Sans Objet.

VII. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes

N°	Postes d'émissions	Incertitude CIRCET	Incertitude liée à la conversion préconisée dans le Guide des facteurs d'émissions v6.1
1	Émissions directes des sources fixes de combustion	Pas d'incertitude pour la consommation de gaz	Combustion Gaz : 5%
2	Émissions directes des sources mobiles	Pas d'incertitude pour la consommation carburant VL CIRCET Chiffrage impossible pour les transports aérien et ferroviaire (source externe).	Combustion carburant VL : 5%
3	Émissions directes des procédés hors énergie	NA	NA
4	Émissions directes fugitives	Incertitude concernant l'inventaire CIRCET : 15%	50%
5	Émissions directes liées à la biomasse (sols et forêt)	NA	NA
6	Emissions directes liées à la consommations d'électricité	Pas d'incertitude pour la consommation d'électricité, sauf pour Courcouronnes, Aubervilliers, Montpellier et Athies (relevés EDF indisponibles) --> Estimation en fonction des m². Incertitude de 300% pour ces 4 agences.	15%
7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	NA	NA

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

SCOPE 3 exclu : difficultés de récolte d'information et d'étude des données en temps et en heure.

IX. 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 :

Sans objet.

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

Sans objet.



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

Coordonnées de la personne responsable du bilan d'émissions de GES :

Responsable : Philippe LAMAZOU

Fonction : Président du groupe CIRCET

Adresse : Groupe CRCET - Siège Social - 14 avenue Lion, 83210 Solliès-Pont

www.circet.fr

Personne en charge du bilan carbone : Manuel GONZALEZ - manuel.gonzalez@circet.fr

XI. Plan d'actions

Catégories d'émissions	N°	Postes d'émissions	Postes d'émissions	PLAN D'ACTION	Prévision de réduction attendu
Emissions directes	1	Émissions directes des sources fixes de combustion	2 chauffe-eau	1. Vérification annuelle 1. Privilégier les déplacements en train lorsque cela est possible. 2. Véhicules de société : privilégier petit moteurs 3. Véhicules de fonction : pas d'action identifiée. 4. VL camion utilitaire : nuit à l'hôtel lorsque personnel en déplacement lointain. 5. Etude interne sur la sensibilisation à l'écoconduite. 6. Etude interne sur les possibilités de stocker le carbone. 1. Pas d'action identifiée.	/
	2	Émissions directes des sources mobiles	Transport routier : - camions utilitaires - véhicule de société - véhicule de fonction		3% de diminution des émissions par salarié
	3	Émissions directes des procédés hors énergie	Transport ferroviaire Transport aérien NA	1. Utilisation au stricte nécessaire, et si pas de solution alternative. NA	/
	4	Émissions directes fugitives	Climatiseurs réversibles	1. Limiter au strict nécessaires les achats de climatiseurs réversibles 2. Ne pas recharger si un climatiseur fait toujours du froid	/
	5	Émissions directes liées à la biomasse (sols et forêt)	NA	NA	NA
	6	Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Chauffage, climatiseurs réversibles Matériel informatique : ordinateurs, serveurs, imprimantes, etc. Systèmes d'éclairage Etc.	1. Etude interne sur les offres alternatives : électricité vertes, etc. 2. Négociation avec les propriétaires sur des travaux d'isolation. 3. Critère de choix également environnemental lors de la recherche et l'acquisition de nouveaux locaux 4. Etude interne sur la diminution de la consommation énergétique des DEEE.	2% de rejets en moins
	7	Émissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	NA	NA	NA
Emissions indirectes associées à l'énergie					