

SYNTHÈSE

BILAN GES 2013

Société : **EUTELSAT**

Année de reporting : **2013**

Date du rapport : **18 juin 2014**

1. CONTEXTE

Dans une optique de sensibilisation aux émissions de gaz à effet de serre (GES) produits par ses activités, et afin de satisfaire à ses exigences réglementaires, la société EUTELSAT a réalisé son bilan d'émission de gaz à effet de serre (BEGES) pour l'année 2013, en comptabilisant les émissions directes et indirectes associés à l'énergie de ses 3 sites.

Le présent bilan d'émissions de GES est réalisé conformément aux exigences du décret n°2011-829 du 11 juillet relatif au bilan des émissions de gaz à effet de serre et au plan climat-énergie territorial et à la « 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) » (Avril 2012).

Il porte sur :

- les émissions directes produites par les sources, fixes et mobiles, nécessaires aux activités (catégorie 1)
- les émissions indirectes associées à la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur, nécessaire aux activités (catégorie 2)

Les gaz à effet de serre pris en compte, conformément à l'arrêté du 24 août 2011, sont :

- Dioxydes de carbone (CO₂)
- Méthane (CH₄)
- Protoxyde d'azote (N₂O)
- Hydrofluorocarbures (HFC)
- Perfluorocarbures (PFC)
- Hexafluorure de soufre (SF₆)



2. PERSONNE MORALE CONCERNÉE

2.1 Informations générales

Raison sociale : EUTELSAT

Code NAF : 6130 Z

Code SIREN : 422 551 176

Adresse : 70 rue Balard – 75 502 PARIS Cedex 15

Nombre de salariés : 557 salariés

Activité de la société : Eutelsat Communications opère une flotte de 34 satellites géostationnaires. La société offre des services de télédiffusion, d'échanges de données (pour les entreprises, les opérateurs télécoms et certaines administrations) ainsi que de l'Internet pour les particuliers.

Le chiffre d'affaires consolidé du Groupe s'élevait à 1 284m€ au 30 juin 2013

2.2 Périmètre organisationnel / Mode de consolidation

Le mode de consolidation retenu, permettant de déterminer le périmètre organisationnel, est l'approche « contrôle opérationnel ». Ainsi sont ici consolidées 100% des émissions des installations pour lesquelles EUTELSAT exerce un contrôle opérationnel.

2.1 Année de reporting et année de référence

Année de reporting : 2013

Année de référence : 2013



2.1 Établissements pris en compte

Les établissements suivants entrent dans le périmètre d'EUTELSAT :

Siège	
Siret :	422 551 176 00023
Adresse :	70 rue Balard 75 502 PARIS Cedex 15
Description de l'activité :	Siège social de l'entreprise

Tour Cristal	
Siret :	-
Adresse :	11, Quai André Citroën 75 015 Paris
Description de l'activité :	Bureaux

Téléport de Rambouillet	
Siret :	422 551 176 00049
Adresse :	28 700 Bleury Saint Symphorien
Description de l'activité :	Activités techniques de téléport (surveillance et contrôle des satellites)

2.2 Périmètre opérationnel

Les émissions prises en compte dans ce bilan d'émissions de GES sont celles des catégories 1 et 2, à savoir les émissions directes et les émissions indirectes associées à l'énergie sont récapitulées dans le tableau ci-après.

Catégorie	Postes d'émissions	Sources d'émissions	Site EUTELSAT		
			Siège	Tour Cristal	Téléport
Émissions directes	1	Combustion de fioul domestique	X		X
	2	Combustion de gasoil	X		X
		Combustion d'essence	X		
	4	Fuite de fluides frigorigènes	X		X
Émissions indirectes associées à l'énergie	6	Électricité	X	X	X



3. ÉVALUATION DES ÉMISSIONS DE GES

Les émissions prises en compte par EUTELSAT sont :

- les émissions directes produites par les sources, fixes et mobiles, nécessaires aux activités (catégorie 1)
- les émissions indirectes associées à la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur, nécessaire aux activités (catégorie 2)

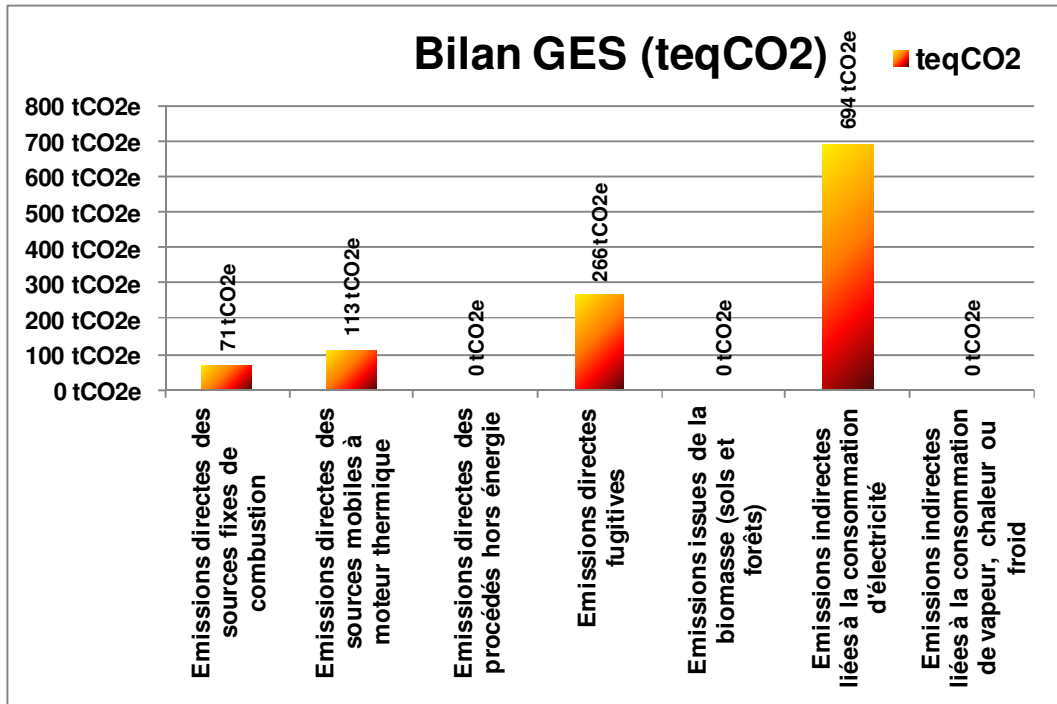
Les émissions des GES pour les sites d'EUTELSAT, pour les émissions directes et indirectes associées à l'énergie, s'élèvent à **1 144 teqCO₂** (et 6 tCO₂ biomasse).

Le détail par catégorie et poste d'émissions est présenté en annexe.

➤ Émissions en tCO₂eq par poste d'émission

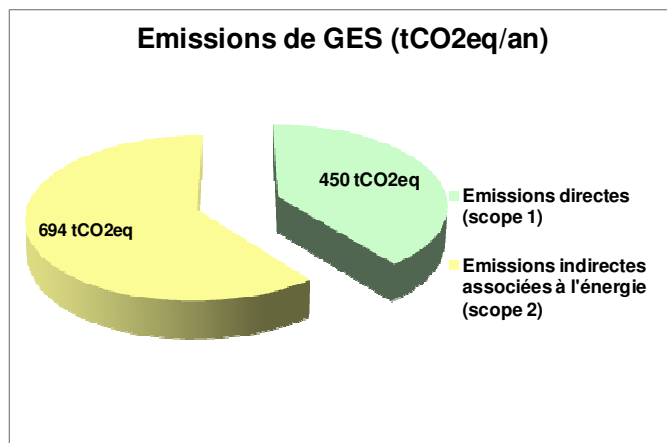
Scope	N°	Postes d'émissions	Total	% des émissions	Total
			teqCO ₂		tCO ₂ biomasse
1	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	71 tCO ₂ e	6%	0 tCO ₂ b
1	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	113 tCO ₂ e	10%	6 tCO ₂ b
1	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0 tCO ₂ e	0%	0 tCO ₂ b
1	4	Emissions directes fugitives	266 tCO ₂ e	23%	0 tCO ₂ b
1	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0 tCO ₂ e	0%	0 tCO ₂ b
2	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	694 tCO ₂ e	61%	0 tCO ₂ b
2	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	0 tCO ₂ e	0%	0 tCO ₂ b
TOTAL			1144 teq CO₂		6 tCO ₂ b





➤ Émissions en tCO₂e par poste d'émission

	Emissions directes (scope 1)	Emissions indirectes associées à l'énergie (scope 2)
Emissions de GES (tCO ₂ e/an)	450 tCO ₂ e	694 tCO ₂ e
% des émissions totales de GES	39%	61%

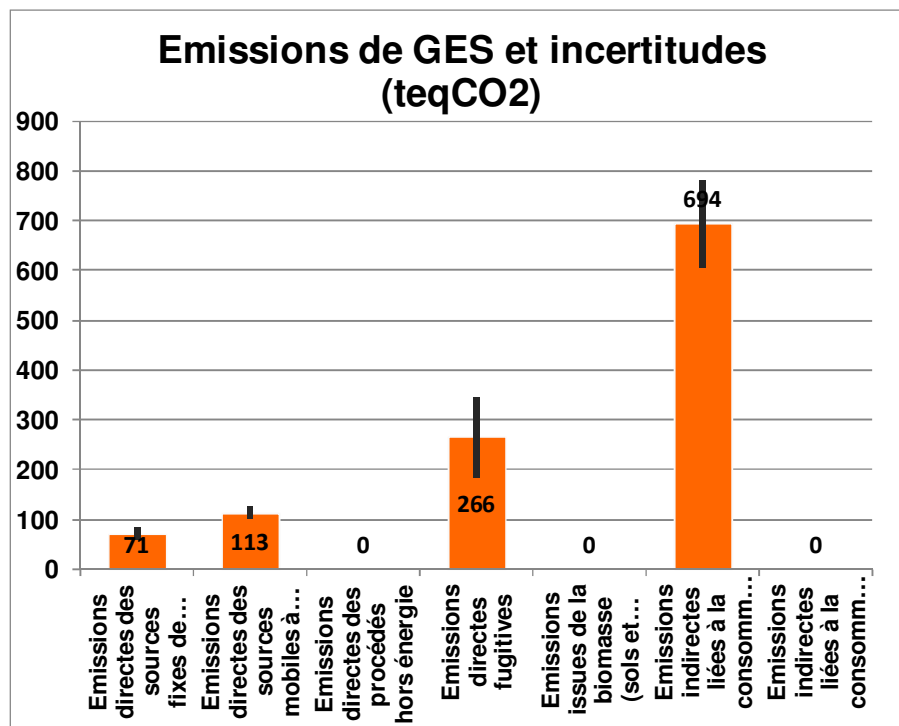


4. ÉMISSIONS ÉVITÉES

Il n'y a pas sur les sites de la société EUTELSAT d'émissions évitées au sens de la « 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) » (Avril 2012).

5. INCERTITUDES

Les incertitudes ont été calculées à partir des incertitudes sur les données d'activité et sur les facteurs d'émissions (intégrant les incertitudes sur les pouvoirs de réchauffement global) et sont présentées ci-dessous sous forme de graphique.



6. INFORMATION COMPLÉMENTAIRES SUR LES SOURCES DE GES

Aucune source ou poste d'émissions des catégories 1 et 2 n'a été exclu dans le cadre de ce bilan.

7. FACTEURS D'ÉMISSIONS ET POUVOIRS DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL

7.1 Facteurs d'émissions

Les facteurs d'émissions (FE) utilisés dans le cadre du présent bilan sont ceux de la Base Carbone® de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie).

7.2 Pouvoirs de réchauffement global

Les pouvoirs de réchauffement global utilisés proviennent de la Base Carbone ®.



Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES						Emissions évitées de GES	
		CO2 (tonnes)	CH4 (tonnes)	N2O (tonnes)	Autres gaz (tonnes)	Total (t CO2e)	CO2 b (tonnes)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
1	Emissions directes des sources fixes de combustion	71	0,004	0,001		71	0	13	0
2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	112	0,003	0,003		113	6	12	0
3	Emissions directes des procédés hors énergie								
4	Emissions directes fugitives				0,14	266	0	82	0
5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)								
Sous total		183	0,007	0,005	0,14	450	6		0
6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité					694	0	89	0
7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid								0
Sous total		0	0	0	0	694	0		0
8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7								
9	Achats de produits ou services								
10	Immobilisations de biens								
11	Déchets								
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 de marchandise aval								
19	Utilisation des produits vendus								
20	Fin de vie des produits vendus								
21	Franchise aval								
22	Leasing aval								
23	Déplacements domicile travail								
24	Autres émissions indirectes								
Sous total									

 :Facultatif

CO2 b: CO2 issu de la biomasse

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