

Flughafen Basel-Mulhouse
Postfach 142
CH-4030 Basel
Tel. +41 (0)61 325 31 11
Fax +41 (0)61 325 25 77

Aéroport de Bâle-Mulhouse
BP 60120
F-68304 Saint-Louis Cedex
Tél. +33 (0)3 89 90 31 11
Fax +33 (0)3 89 90 25 77

EuroAirport.TM
BASEL MULHOUSE FREIBURG

Service Développement et Aménagements Durables

BILAN DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE DE L'AEROPORT DE BALE-MULHOUSE pour 2011

BILAN des EMISSIONS de GAZ à effet de SERRE de l'Aéroport de BALE-MULHOUSE pour 2011

Année 2011 : référence et reporting																				
catégories d'émissions	Postes d'émissions	Définition du poste	Combustible	Activité	Unité	Incertitude activité	Facteur d'émissions	Unité	Incertitude facteur d'émission	Calcul	Unité	Incertitude émission	CO2 (Tonnes)	CO2 b (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)		
Emissions directes	3	Consommation fioul	Fioul	771 000 kWh			0,07363636 kg éq C / kWh PCI		5%	56 774 kg		5%							208	
	5	Cogénération	Gaz naturel	20 078 499 kWh			0,05596364 kg éq C / kWh PCI		5%	1 123 666 kg		5%							4 120	
	6	Chaufferie centrale	Gaz naturel	12 786 621 kWh			0,05596364 kg éq C / kWh PCI		5%	715 586 kg		5%							2 624	
	7	Pool technique et divers	Gaz naturel	2 141 399 kWh			0,05596364 kg éq C / kWh PCI		5%	119 840 kg		5%							439	
	8	Consommation flotte captive	Gazole	490 839 kWh			0,07363636 kg éq C / kWh PCI		5%	36 144 kg		5%							133	
	9	Consommation flotte captive	Essence	114 693 kWh			0,07167273 kg éq C / kWh PCI		5%	8 220 kg		5%							30	
	10	Consommation flotte captive	GNV	214 301 kWh			0,05596364 kg éq C / kWh PCI		5%	11 993 kg		5%							44	
	11	Fluides frigorigènes	-	0,0175 t de R134a			390 000 kg éq C / t R134a		30%	6 825 kg		30%						0,0175	25	
		Sous total									2 079 048 kg								7 623	
	Emissions indirectes associées à l'énergie	12	Electricité France	-	17 822 083 kWh			0,02318181 kg éq C / kWh PCI		10%	413 148 kg		10%							1 515
		13	Electricité Suisse (verte)	-	4 765 262 kWh			0,007090909 kg éq C / kWh PCI		10%	33 790 kg		10%							124
14		Electricité (pertes en ligne)	-	446 938 kg éq C			0,08 %		30%	35 755 kg		30%							131	
		Sous total								482 693 kg									1 770	
																		Total	9 393	

Annexe 3 : Format de restitution pour la publication du bilan d'émissions de GES

1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale : *Aéroport de Bâle-Mulhouse*

Code NAF : *APE : 632 E*

Code SIREN :

Citer les numéros de SIRET associés à la personne morale *778 971 424 00016*

Adresse : *BP 60120 - 68304 SAINT-LOUIS CEDEX*

Nombre de salariés : *300 au 31.12. 2012*

Description sommaire de l'activité : *Gestionnaire d'infrastructures aéroportuaires*

Mode de consolidation : contrôle financier / contrôle opérationnel

Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu ; *Scope 1 et 2*

Description du périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources)

Emissions directes et indirectes liées à l'énergie

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

Année de reporting: *2011*

Année de référence : *2011*

Explication (signaler toute modification du périmètre organisationnel):

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

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,

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

Ces trois éléments sont présentés selon les formats de tableau présentés ci-après.

Responsable du suivi :

AEROPORT DE BALE-MULHOUSE

Fonction :

Service Développement-Aménagement

Adresse :

Monsieur Désiré HEINIMANN

Tel : 03 89 90 75 00

BP 60120

68304 SAINT-LOUIS CEDEX

Mail : dheinimann @ euroairport.com

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 ?

Oui Non

si oui, avec quelle méthode ?

- une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES

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

en interne par un bureau d'études

- Temps passé : j/H

- Coût de l'étude : Interne (j/H) Externe (€)

- Durée de l'étude :

- les émissions ou suppressions des GES désagrégés par établissement

- option : en cas de vérification tiers partite, le certificat peut être joint au rapport.