

# RESTITUTION POUR LA PUBLICATION DU BILAN D'EMISSIONS DE GES

## 1. Description de la personne morale concernée

**Raison sociale :** AFTRAL

**Code NAF :** 8559A

**Code SIREN :** 305405045

**Adresse :** 46 avenue de Villiers – 75017 PARIS 17

**Nombre de salariés :**

**Description sommaire de l'activité :**

Organisme de formation spécialisé en transport, logistique & tourisme

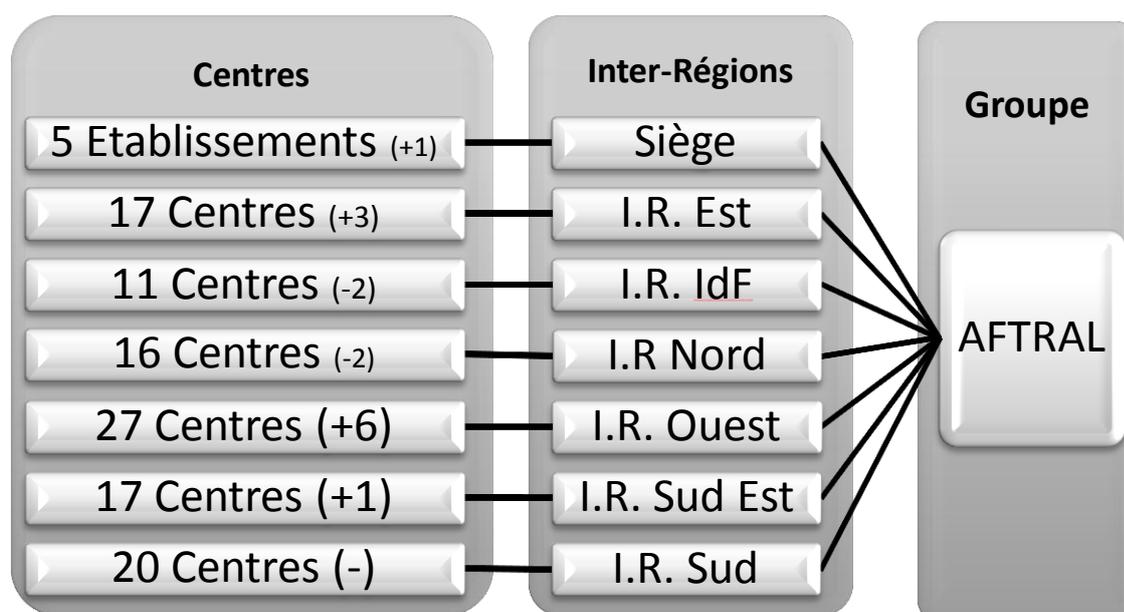
**Année de reporting :** 2014

**Année de référence :** 2011

**Mode de consolidation :**

- **Contrôle financier**  - **Contrôle opérationnel**

Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu (Evolution par rapport à 2011) :



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

catégories d'émissions	Postes d'émissions	Sources
<b>Emissions directes</b>	Emissions directes des sources fixes de combustion	Chauffage Ventilation
		Moteur atelier
		Groupe électrogène
		Eau Chaude Sanitaire
		Gaz cuisine
	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Véhicule de service & de fonction
		Véhicule pédagogique (PL, VL, VUL, Engins de chantier, Chariots élévateur, ...)
	Emissions directes des procédés hors énergie	/
Emissions directes fugitives	Climatisation	
	Groupe froid & chambre froide	
Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	/	
<b>Emissions indirectes associées à l'énergie</b>	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Bâtiment
	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	Chauffage

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

**Année de reporting** : 2014

**Année de référence** : 2011

**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**

*Les éléments des chapitres 3, 4 et 5 sont présentés dans les tableaux ci-après :*

## ANNEE DE REFERENCE : 2011 (Recalculée base carbone V 7)

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Valeurs calculées							Emissions évitées de GES	
			Emissions de GES								
			CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)	
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	2 411	6	28	0	2 445	0	56	0	
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	11 301	5	91	0	11 397	654	204	0	
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Sous total</b>		<b>13 712</b>	<b>11</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>13 842</b>	<b>654</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	620	0	25	0	
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	102	0	34	0	
	<b>Sous total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	2 913	390	129	0	3 643	-654	55	0	
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0	
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15	Investissements	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0	
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Sous total</b>		<b>2 913</b>	<b>390</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>3 643</b>	<b>-654</b>	<b>55</b>	<b>0</b>		

**18 207 tCO<sub>2</sub>e** pour 11 265 443 Heures Participants soit **1,616 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

## ANNEE DE REPORTING : 2014 (calculée base carbone V 7)

			Valeurs calculées							
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES							Emissions évitées de GES
			CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	1 870	5	21	0	1 896	0	48	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	10 664	5	86	0	10 755	615	192	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous total</b>			<b>12 534</b>	<b>10</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>12 651</b>	<b>615</b>	<b>198</b>
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	535	0	22	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur	0	0	0	0	102	0	34	0
	<b>Sous total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	2 699	340	122	0	3 367	-615	51	0
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Investissements	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sous total</b>			<b>2 699</b>	<b>340</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>3 367</b>	<b>-615</b>	<b>51</b>	<b>0</b>

**16 655 tCO<sub>2</sub>e** pour 11 275 988 Heures Participants soit **1,477 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

**Evolution des émissions entre 2011 et 2014**

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES		Différence entre les deux années (t CO2e)
			Année de référence : 2011	Année du bilan suivant : 2014	
			Total (t CO2e)	Total (t CO2e)	
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	2 445	1 896	-549
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	11 397	10 755	-643
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0
			<b>Sous total</b>	<b>13 842</b>	<b>12 651</b>
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	620	535	-85
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	102	102	0
		<b>Sous total</b>	<b>722</b>	<b>637</b>	<b>-85</b>
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	3 643	3 367	-276
	9	Achats de produits ou services	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0
	15	Investissements	0	0	0
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0
	20	Franchise aval	0	0	0
	21	Leasing aval	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	0	0	0
	23	Autres émissions indirectes	0	0	0
		<b>Sous total</b>	<b>3 643</b>	<b>3 367</b>	<b>-276</b>

**2011 : 18 207 tCO<sub>2</sub>e soit 1,616 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

**2014 : 16 655 tCO<sub>2</sub>e soit 1,477 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

**Soit -1 553 tCO<sub>2</sub>e au total (- 8.5 %) ou -8,6% kg CO<sub>2</sub>e / H P**

## 6. De façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée et les méthodes utilisées

Sans objet

## 7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes

Les données étant toutes issues de factures, il n'a pas été affectés d'incertitudes sur les données.

Les incertitudes sont issues de celle fixée dans la Base carbone pour les facteurs d'émissions.

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Incertitude (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	48
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	192
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0
	4	Emissions directes fugitives	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0
	<b>Sous total</b>		
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	22
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	34
	<b>Sous total</b>		
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	51
	9	Achats de produits ou services	0
	10	Immobilisations de biens	0
	11	Déchets	0
	12	Transport de marchandise amont	0
	13	Déplacements professionnels	0
	14	Actifs en leasing amont	0
	15	Investissements	0
	16	Transport des visiteurs et des clients	0
	17	Transport de marchandise aval	0
	18	Utilisation des produits vendus	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0
	20	Franchise aval	0
	21	Leasing aval	0
	22	Déplacements domicile travail	0
	23	Autres émissions indirectes	0
<b>Sous total</b>			<b>51</b>

## 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 émissions fugitives dues aux pertes de fluide frigorigènes des systèmes de climatisation et groupes froids ont été calculées mais ne sont pas incluses dans le bilan général, faute de données comparables entre l'année de référence et l'année de reporting.

### Année de reporting 2014 :

Numéros	Postes d'émissions	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)
4	Emissions directes fugitives	743	743	0	123

## 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®**  
: Néant

Le bilan G.E.S a été réalisé dans sa totalité avec l'outil Bilan Carbone® version 7.4, l'ensemble des facteurs d'émissions sont issus de la Base Carbone®.

Ce bilan n'a pas nécessité le calcul de facteurs d'émissions.

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

Le bilan de l'année de référence a été recalculé avec la version 7.4 de la méthode Bilan Carbone afin d'être comparable avec l'année de reporting.

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

<http://www.aftral.com/>

**Responsable du suivi :** M. Frédéric LEMAIRE

**Fonction :** Responsable Achats

**Adresse :** 46 avenue de Villiers – 75017 PARIS 17

**Tel :** 01.42.12.51.21

**Mail :** [frederic.lemaire@aft-iftim.com](mailto:frederic.lemaire@aft-iftim.com)

## 12. Optionnel :

**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 ?** Bilan Carbone

**- Une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES**

Le Groupe s'est fixé en 2012 un objectif de réduction global de 3,5 %

**Plan d'action synthétique :**

Il comporte 3 axes principaux :

- **Consommation énergétique des locaux**
- **Consommation des véhicules de fonction et de service**
- **Consommation des véhicules pédagogiques**

**L'objectif est atteint :**

**2011 : 18 207 tCO<sub>2</sub>e soit 1,616 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

**2014 : 16 655 tCO<sub>2</sub>e soit 1,477 kg CO<sub>2</sub>e / H P**

**Soit -1 553 tCO<sub>2</sub>e au total (- 8.5 %) ou -8,6% kg CO<sub>2</sub>e / H P**