

**BILAN REGLEMENTAIRE DES EMISSIONS DE  
GAZ A EFFET DE SERRE (GES)**

**ET**

**SYNTHESE DES ACTIONS DE REDUCTION**



selon le format de l'annexe 3 de la Méthode pour la réalisation des bilans de Gaz à effet de serre conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant l'engagement national pour l'environnement (ENE) – avril 2012 v2



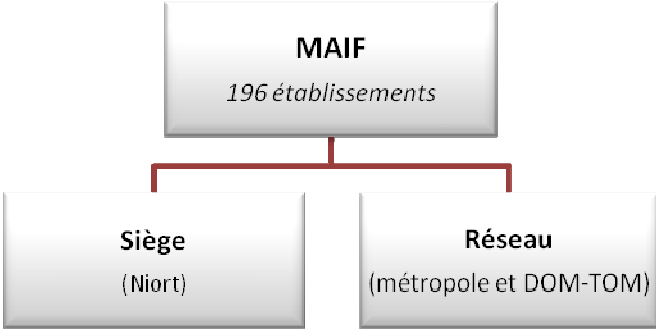
1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale :	MAIF (Mutuelle d'Assurance des Instituteurs de France)					
Code NAF :	6512 Z					
Code SIREN :	775 709 702					
Numéros de SIRET associés à la personne morale :	SIRET	Effectif en ETP	SIRET	Effectif en ETP	SIRET	Effectif en ETP
	775 709 702 01646	2 202,69	775 709 702 01489	9,50	775 709 702 03667	9,42
	775 709 702 03485	37,67	775 709 702 02883	11,40	775 709 702 03469	22,51
	775 709 702 03006	10,00	775 709 702 02495	9,00	775 709 702 02602	19,00
	775 709 702 03493	10,00	775 709 702 03329	32,00	775 709 702 02230	21,07
	775 709 702 03634	36,80	775 709 702 03311	18,80	775 709 702 02057	16,00
	775 709 702 02107	174,85	775 709 702 03154	18,99	775 709 702 02834	24,73
	775 709 702 02073	117,27	775 709 702 03238	11,69	775 709 702 02487	7,14
	775 709 702 02131	115,94	775 709 702 03444	8,00	775 709 702 01034	16,66
	775 709 702 03691	37,00	775 709 702 02719	11,54	775 709 702 01430	14,99
	775 709 702 02917	97,10	775 709 702 01729	16,56	775 709 702 02982	19,97
	775 709 702 02438	80,57	775 709 702 02842	12,30	775 709 702 01695	30,84
	775 709 702 03733	41,00	775 709 702 01166	36,79	775 709 702 02925	20,49
	775 709 702 02990	92,50	775 709 702 02560	36,40	775 709 702 01885	16,13
	775 709 702 02818	74,16	775 709 702 02800	29,64	775 709 702 03477	18,80
	775 709 702 02099	91,08	775 709 702 03048	24,40	775 709 702 02750	19,81
	775 709 702 03253	128,84	775 709 702 02701	24,46	775 709 702 01125	24,49
	775 709 702 03287	108,29	775 709 702 03550	4,86	775 709 702 03097	13,00
	775 709 702 02628	82,04	775 709 702 01398	12,14	775 709 702 01687	21,46
	775 709 702 02115	61,59	775 709 702 02511	23,86	775 709 702 03576	13,50
	775 709 702 03428	59,00	775 709 702 02651	13,80	775 709 702 02966	18,23
	775 709 702 03212	53,84	775 709 702 03063	9,63	775 709 702 02636	16,60
	775 709 702 03295	53,41	775 709 702 02693	17,00	775 709 702 00234	60,51
	775 709 702 03170	54,78	775 709 702 02461	27,80	775 709 702 02115	29,49
	775 709 702 02073	54,02	775 709 702 02578	21,39	775 709 702 02958	18,49
	775 709 702 03253	47,00	775 709 702 01869	7,00	775 709 702 02354	18,00
	775 709 702 02974	2,00	775 709 702 02677	16,69	775 709 702 02248	49,76
	775 709 702 02321	4,80	775 709 702 03139	21,19	775 709 702 01992	34,74
	775 709 702 02479	4,66	775 709 702 02859	17,80	775 709 702 02784	28,43
	775 709 702 03402	4,91	775 709 702 01463	13,80	775 709 702 02362	12,80
	775 709 702 00291	4,46	775 709 702 02065	14,63	775 709 702 02214	23,34
	775 709 702 03592	5,80	775 709 702 02032	14,36	775 709 702 02594	23,70
775 709 702 03071	5,00	775 709 702 03162	30,70	775 709 702 02420	25,21	



	775 709 702 02552	5,00	775 709 702 02263	31,91	775 709 702 02271	24,31
	775 709 702 03121	2,91	775 709 702 02453	25,44	775 709 702 03055	17,86
	775 709 702 02537	2,79	775 709 702 02933	22,04	775 709 702 02610	16,86
	775 709 702 03709	3,00	775 709 702 03501	7,00	775 709 702 03188	22,66
	775 709 702 03600	3,00	775 709 702 01638	30,84	775 709 702 03030	20,71
	775 709 702 03725	3,00	775 709 702 02156	27,13	775 709 702 02941	9,60
	775 709 702 03543	4,00	775 709 702 03436	19,03	775 709 702 00135	19,66
	775 709 702 03410	3,00	775 709 702 01828	19,86	775 709 702 02727	22,71
	775 709 702 03352	4,00	775 709 702 02164	35,86	775 709 702 02792	29,36
	775 709 702 03345	3,00	775 709 702 02735	26,76	775 709 702 03105	12,80
	775 709 702 03568	3,00	775 709 702 02172	28,40	775 709 702 02529	19,81
	775 709 702 03451	3,00	775 709 702 02826	19,54	775 709 702 02446	17,91
	775 709 702 03394	3,00	775 709 702 02867	7,00	775 709 702 03642	13,00
	775 709 702 03618	3,00	775 709 702 03196	20,83	775 709 702 01851	10,00
	775 709 702 03360	3,00	775 709 702 02685	11,00	775 709 702 03519	13,96
	775 709 702 02388	10,80	775 709 702 03220	13,00	775 709 702 02222	24,20
	775 709 702 02974	10,46	775 709 702 03113	11,40	775 709 702 01513	24,40
	775 709 702 01422	13,69	775 709 702 02875	23,77	775 709 702 02081	13,94
	775 709 702 02321	30,03	775 709 702 03022	9,21	775 709 702 02776	22,90
	775 709 702 02479	26,30	775 709 702 02198	22,69	775 709 702 02255	17,80
	775 709 702 03402	2,00	775 709 702 02644	20,81	775 709 702 03204	15,71
	775 709 702 00291	10,00	775 709 702 02339	24,64	775 709 702 02412	27,11
	775 709 702 02008	53,54	775 709 702 01836	6,00	775 709 702 03337	21,00
	775 709 702 03592	11,80	775 709 702 02768	9,94	775 709 702 02206	28,54
	775 709 702 03071	1,00	775 709 702 02347	5,00	775 709 702 03527	17,66
	775 709 702 02552	10,38	775 709 702 02586	16,23	775 709 702 02909	18,77
	775 709 702 03121	8,42	775 709 702 03303	13,66	775 709 702 02180	26,57
	775 709 702 02537	7,40	775 709 702 03014	30,34	775 709 702 02743	22,22
	775 709 702 02438	24,18	775 709 702 03584	7,46	775 709 702 02891	36,21
	775 709 702 03741	5,00	775 709 702 03279	9,60	775 709 702 02289	24,49
	775 709 702 03717	4,00	775 709 702 02297	29,73	775 709 702 01844	33,87
	775 709 702 03386	4,00	775 709 702 01950	5,80	775 709 702 02016	17,57
	775 709 702 03659	3,00	775 709 702 02669	18,57		
	775 709 702 03089	17,80	775 709 702 02040	30,49		
Adresse :	200 avenue Salvador Allende 79038 NIORT Cedex 9					
Nombre de salariés :	6 848 (ETP)					
Description sommaire de l'activité :	Mutuelle d'assurance					



<p>Mode de consolidation :</p>	<table border="1"> <tr> <td>Contrôle financier</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Contrôle opérationnel</td> </tr> </table>	Contrôle financier	<input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle opérationnel																															
Contrôle financier	<input checked="" type="checkbox"/>																																		
Contrôle opérationnel																																			
<p>Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu :</p>	<div style="text-align: center;">  <pre> graph TD     MAIF["MAIF 196 établissements"] --&gt; Siège["Siège (Niort)"]     MAIF --&gt; Réseau["Réseau (métropole et DOM-TOM)"]             </pre> </div>																																		
<p>Description du périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources) :</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Catégorie démissions</th> <th>N°</th> <th>Poste d'émissions</th> <th>Sources d'émissions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="background-color: #e0ffe0;">1. Emissions directes de GES</td> <td>1</td> <td>Emissions directes des sources fixes de combustion</td> <td>Combustion de gaz naturel et de fioul (chaudières)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique</td> <td>Combustion de carburant diesel et essence (véhicules de service et de fonction, voitures de location, camion, matériel à moteur thermique)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Emissions directes fugitives</td> <td>Fuites de gaz frigorigènes (climatisation, réfrigérateurs, camions frigorifiques) : R22, R 407C, R410A, R404A, R134A</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffffe0;">2. Emissions indirectes associées à l'énergie</td> <td>6</td> <td>Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité</td> <td>Electricité (chauffage, éclairage, spécifique)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="background-color: #e0e0ff;">3. Autres émissions indirectes de GES</td> <td>8</td> <td>Autres émissions liées à l'énergie</td> <td>Amont de l'énergie (extraction, transport et distribution)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Achats de produits ou services</td> <td>Ensemble des achats (matériaux entrants, mobilier, informatique, consommables, services)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Immobilisations de biens</td> <td>Fabrication des biens (propriétés et locations) : bâtiments, parkings, machines, véhicules, informatique</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Déchets</td> <td>Transport et traitement de déchets tout-venant, déchets recyclés et déchets dangereux</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Transport de marchandises</td> <td>Transports de marchandises (coûts supportés par la MAIF) : approvisionnement des fournisseurs, routage et courrier</td> </tr> </tbody> </table>	Catégorie démissions	N°	Poste d'émissions	Sources d'émissions	1. Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Combustion de gaz naturel et de fioul (chaudières)	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Combustion de carburant diesel et essence (véhicules de service et de fonction, voitures de location, camion, matériel à moteur thermique)	4	Emissions directes fugitives	Fuites de gaz frigorigènes (climatisation, réfrigérateurs, camions frigorifiques) : R22, R 407C, R410A, R404A, R134A	2. Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Electricité (chauffage, éclairage, spécifique)	3. Autres émissions indirectes de GES	8	Autres émissions liées à l'énergie	Amont de l'énergie (extraction, transport et distribution)	9	Achats de produits ou services	Ensemble des achats (matériaux entrants, mobilier, informatique, consommables, services)	10	Immobilisations de biens	Fabrication des biens (propriétés et locations) : bâtiments, parkings, machines, véhicules, informatique	11	Déchets	Transport et traitement de déchets tout-venant, déchets recyclés et déchets dangereux	12	Transport de marchandises	Transports de marchandises (coûts supportés par la MAIF) : approvisionnement des fournisseurs, routage et courrier
Catégorie démissions	N°	Poste d'émissions	Sources d'émissions																																
1. Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Combustion de gaz naturel et de fioul (chaudières)																																
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Combustion de carburant diesel et essence (véhicules de service et de fonction, voitures de location, camion, matériel à moteur thermique)																																
	4	Emissions directes fugitives	Fuites de gaz frigorigènes (climatisation, réfrigérateurs, camions frigorifiques) : R22, R 407C, R410A, R404A, R134A																																
2. Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Electricité (chauffage, éclairage, spécifique)																																
3. Autres émissions indirectes de GES	8	Autres émissions liées à l'énergie	Amont de l'énergie (extraction, transport et distribution)																																
	9	Achats de produits ou services	Ensemble des achats (matériaux entrants, mobilier, informatique, consommables, services)																																
	10	Immobilisations de biens	Fabrication des biens (propriétés et locations) : bâtiments, parkings, machines, véhicules, informatique																																
	11	Déchets	Transport et traitement de déchets tout-venant, déchets recyclés et déchets dangereux																																
	12	Transport de marchandises	Transports de marchandises (coûts supportés par la MAIF) : approvisionnement des fournisseurs, routage et courrier																																



		13	Déplacements professionnels	Déplacement des employés en voitures personnelles, en train et en avion
		17	Transport des visiteurs et des clients	Consommations d'énergie liées aux flux de visites sociétaires et prospects
		23	Déplacements domicile travail	Déplacements domicile-travail des salariés

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

Année de reporting :	2011 : du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre
Année de référence :	2011
Explication : signaler toute modification du périmètre organisationnel	Non applicable

**3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO<sub>2</sub>**

Résultats présentés dans le tableau page suivante

**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 CO<sub>2</sub>**

Résultats présentés dans le tableau page suivante

**5. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO<sub>2</sub>, si la personne morale a choisi de les évaluer**

Résultats présentés dans le tableau page suivante



Emissions GES (en Tonnes)													Différence année de référence et année du bilan (TCO2e)	
Catégories d'émissions	Postes d'émissions	Année de référence : 2011/2012						Année du bilan suivant						
		CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)		CO2 b (Tonnes)
Emissions directes	1	624	0,04	0,01	0	629	0							
	2	4 565	0,07	0,14	0	4 608	266							
	3	0	0	0	0	0	0							
	4	0	0	0	0,46	780	0							
	5	0	0	0	0	0	0							
	<b>Sous total</b>	<b>5 189</b>	<b>0,11</b>	<b>0,15</b>	<b>0,46</b>	<b>6 017</b>	<b>266</b>							
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	0	0	0	0	2 170	0							
	7	0	0	0	0	0	0							
	<b>Sous total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 170</b>	<b>0</b>							
Autres émissions indirectes*	8	0	0	0	0	1 855	0							
	9	0	0	0	0	13 221	0							
	10	0	0	0	0	23 536	0							
	11	0	0	0	0	99	0							
	12	0	0	0	0	1 303	0							
	13	0	0	0	0	2 127	0							
	14	0	0	0	0	0	0							
	15	0	0	0	0	0	0							
	16	0	0	0	0	0	0							
	17	0	0	0	0	5 367	0							
	18	0	0	0	0	0	0							
	19	0	0	0	0	0	0							
	20	0	0	0	0	0	0							
	21	0	0	0	0	0	0							
	22	0	0	0	0	0	0							
	23	0	0	0	0	12 423	0							
	24	0	0	0	0	0	0							
		<b>Sous total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59 931</b>	<b>0</b>						

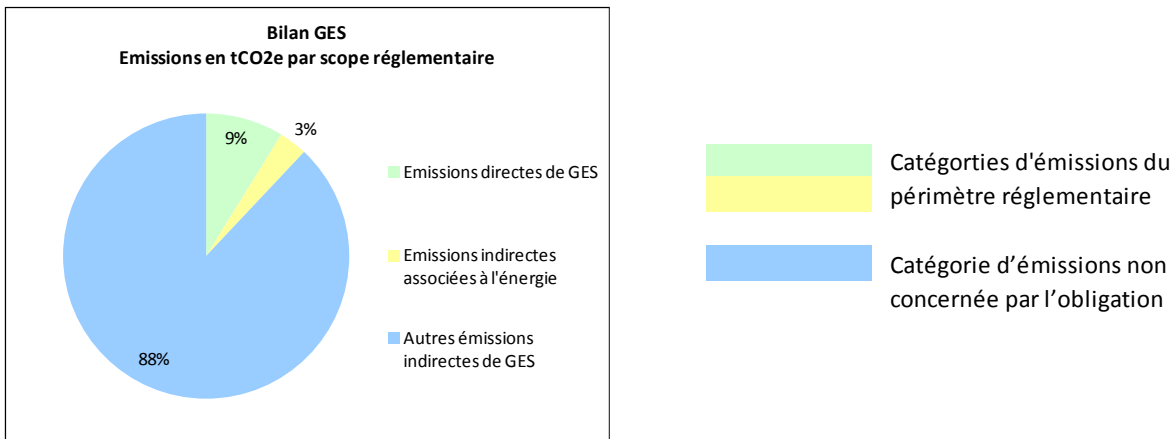
Catégories d'émissions du périmètre réglementaire obligatoire
Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire



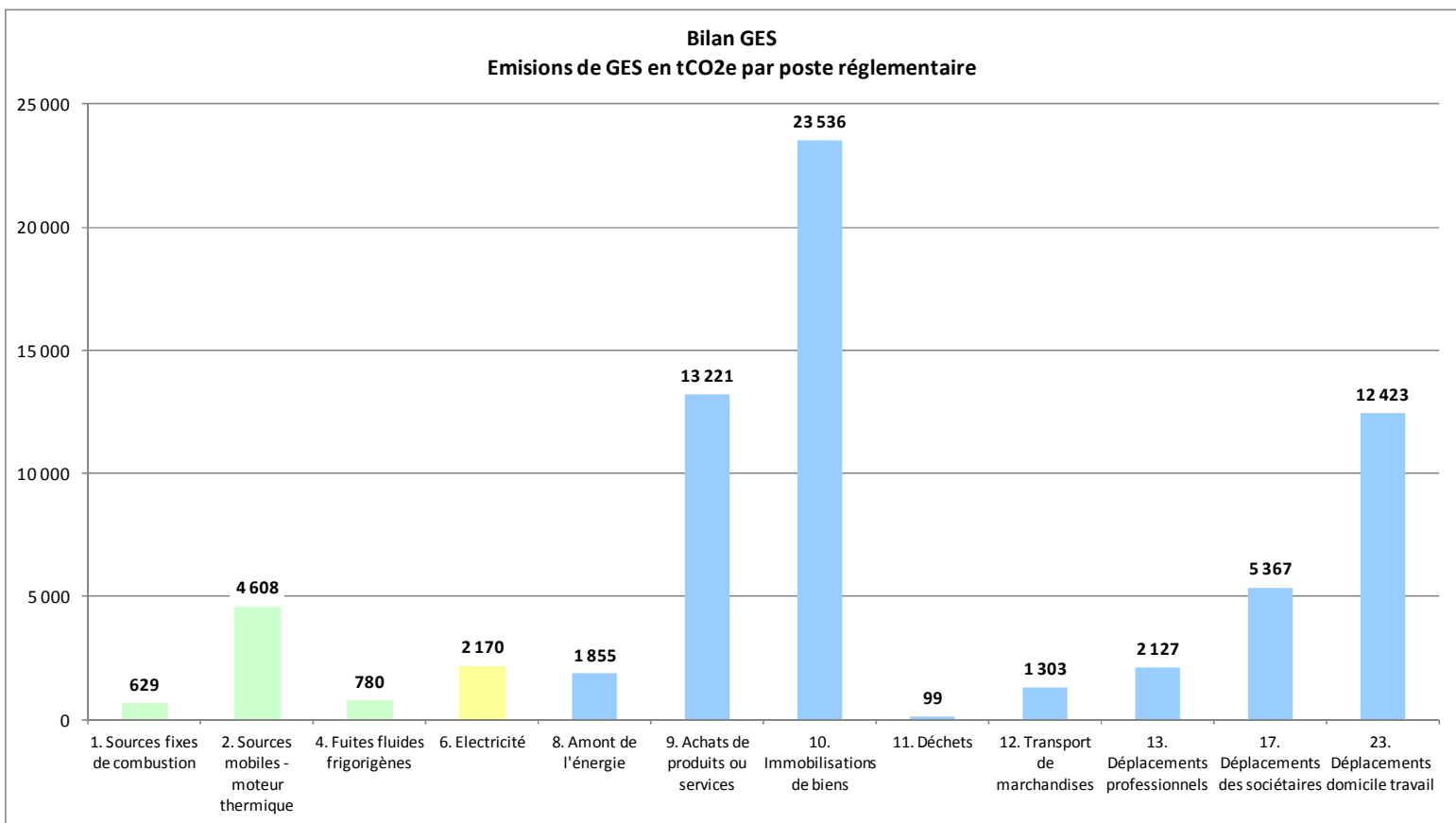
Bilan des émissions de GES de la MAIF

- ✓ Résultats des émissions sur le périmètre réglementaire : **8 187 t CO<sub>2</sub>e**
- ✓ Résultat total des émissions (incluant les postes d'émissions optionnels) : **68 118 t CO<sub>2</sub>e**

Répartition des émissions par catégorie d'émissions



Résultat des émissions de GES par poste d'émissions



## 6. Les émissions évitées et les méthodes utilisées

Les éventuelles émissions évitées n'ont pas été quantifiées.

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

Les incertitudes par poste d'émissions sont les suivantes :

Catégories d'émissions	N°	Postes d'émissions	Incertitude (t CO2e)	Incertitude relative
1. Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	31	5%
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	905	20%
	4	Emissions directes fugitives	429	55%
	<b>Sous total</b>		<b>1 365</b>	<b>23%</b>
2. Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	324	15%
	<b>Sous total</b>		<b>324</b>	<b>15%</b>
3. Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	304	16%
	9	Achats de produits ou services	6 133	46%
	10	Immobilisations de biens	11 951	51%
	11	Déchets	58	59%
	12	Transport de marchandise amont	744	57%
	13	Déplacements professionnels	1 154	54%
	17	Transport des visiteurs et des clients	1 476	28%
	23	Déplacements domicile travail	4 628	37%
<b>Sous total</b>		<b>26 449</b>	<b>44%</b>	

Les 41% d'incertitudes sur le résultat total du bilan des émissions de GES (3 catégories) sont liées :

- ✓ A 35% du fait des facteurs d'émissions, pour lesquels les incertitudes présentes dans la Base Carbone® ADEME ont été appliquées
- ✓ A 6% du fait des données d'activité collectées, pour lesquelles plusieurs niveaux d'incertitudes ont été appliqués :





Détails des incertitudes liées aux données

Catégorie d'émissions	N°	Poste d'émissions	Sources d'émissions	Incertitudes sur les données Type de données et hypothèses
1. Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Combustion de gaz naturel et de fioul	Données primaires issues de relevés sur les consommations de combustibles des sites concernés  ✓ Incertitude nulle
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Combustion de gasoil et d'essence (véhicules de fonction et de service et véhicules de location)	Données primaires sur les consommations de carburant ou sur les kilométrages annuels  ✓ Incertitude nulle sur les véhicules de service et matériels roulants  Données extrapolées sur la répartition de la part km personnels et km professionnels (personnels non prise en compte) à partir d'une clé de répartition basée sur le kilométrage à partir d'un échantillonnage de véhicules  ✓ Incertitude de 10% sur les véhicules de fonction  Données primaires sur les kilométrages parcourus en véhicules de location courte durée (source fournisseur) et hypothèse sur la motorisation en fonction des catégories de véhicules  ✓ Incertitude de 10% sur les véhicules de location courte durée
	4	Emissions directes fugitives	Fuites des fluides frigorigènes : R407C, R22, R410A, R404C et R134A	Données primaires sur les fuites de fluides frigorigènes du Siège  ✓ Incertitude nulle  Données secondaires extrapolées sur les fuites de fluides frigorigènes des sites du Réseau  ✓ Incertitude de 50% : fuites estimées à partir de la quantité de gaz installée sur des sites représentatifs et de données moyennes sur le taux de fuite annuel (donnée modèle ADEME), puis extrapolation sur le Réseau à partir de la surface et en fonction du type d'activité
2. Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Achat d'électricité	Données primaires issues des relevés sur les consommations d'électricité des sites en métropole  ✓ Incertitude nulle  Données secondaires sur les consommations d'électricité des sites en DOM-TOM estimées à partir de données moyennes (ADEME) sur les surfaces chauffées des sites par territoire  ✓ Incertitude de 10%



3. Autres émissions indirectes de GES	8	Autres émissions liées à l'énergie	Amont de l'énergie (extraction, transport et distribution)	<i>Incertitudes et hypothèses identiques aux données énergétiques (poste 1)</i>
	9	Achats de produits ou services	Achats de produits ou services	<p>Données extrapolées (à partir de données primaires) sur les achats de prestations de services, de travaux et matériels informatiques, selon la règle de Pareto 90/10 : sélection de 90% des achats en CA et extrapolation sur l'ensemble</p> <p>✓ Incertitude de 5%</p> <p>Données primaires sur les achats de papier (papiers de bureau et imprimés) et sur les fournitures (petits matériels et consommables informatiques, fournitures cartons et plastiques)</p> <p>✓ Incertitude nulle</p> <p>Données primaires sur les achats de produits alimentaires, avec quelques estimations de poids spécifiques</p> <p>✓ Incertitude de 5%</p> <p>Données extrapolées sur le tonnage et la composition du conditionnement des produits alimentaires</p> <p>✓ Incertitude de 10%</p>
	10	Immobilisations de biens	Fabrication des véhicules de fonction, de service et de location	<p><i>Incertitudes et hypothèses identiques aux données de kilométrage sur les véhicules (poste 2)</i></p> <p>Données primaires sur les surfaces de bâtiments (propriétés et locations) et durée de vie moyenne de 30 ans</p> <p>✓ Incertitude de 5%</p> <p>Données secondaires sur les surfaces de parking à partir du nombre de places et de la surface moyenne d'une place et des allées de circulation (selon la norme en vigueur)</p> <p>✓ Incertitude de 10%</p> <p>Données primaires sur les quantités d'équipements informatiques et durée d'amortissement</p> <p>✓ Incertitude nulle</p> <p>Données primaires sur les quantités de mobilier et estimation des poids et compositions des équipements (source Déclaration Environnementale Produit et Fournisseur)</p> <p>✓ Incertitude de 10%</p>



	11	Déchets	Transport et traitement des déchets	<p>Données primaires sur les tonnages par catégorie de déchets pour le Siège</p> <p>✓ Incertitude nulle sur le Siège</p> <p>Données extrapolées sur des sites représentatifs à partir des volumes et tonnages collectés</p> <p>✓ Incertitude de 50%</p>
	12	Transport de marchandises	Transports de marchandises (coûts supportés par la MAIF) : approvisionnement des fournisseurs, routage et courrier	<p>Données primaires sur les poids transportés par destination</p> <p>Données secondaires obtenues à partir de données modèles (ADEME) pour les flux routiers (distances et types de camions)</p> <p>✓ Incertitude de 5% pour les flux internes du fait des données secondaires routières utilisées</p> <p>✓ Incertitude de 20% sur les flux entrants liés aux approvisionnements : localisation du premier fournisseur systématique avec remontée au producteur dès que possible</p> <p>✓ Incertitude de 5% sur les livraisons de matériel</p> <p>✓ Incertitude de 30% sur le routage vers les DOM-TOM et l'étranger : répartition des flux au prorata des sociétaires et distance moyenne parcourue en avion</p>
	13	Déplacements professionnels	Déplacement des employés en avion	<p>Données primaires sur les kilométrages annuels lors des réservations via l'agence</p> <p>✓ Incertitude nulle</p> <p>Données secondaires extrapolées au CA à partir d'un échantillonnage de trajets réalisés (réservations hors agence faibles) et d'un coût moyen au kilomètre</p> <p>✓ Incertitude de 70%</p>
Déplacement des employés en train			<p>Données primaires sur les kilométrages annuels lors des réservations via l'agence</p> <p>✓ Incertitude nulle</p> <p>Données secondaires extrapolées au CA à partir d'un échantillonnage de trajets réalisés (réservations hors agence faibles) et d'une distance moyenne estimées par zone</p> <p>✓ Incertitude de 30%</p>	
Déplacement des employés en voitures personnelles			<p>Données primaires sur les kilométrages issus des notes de frais et donnée secondaire sur l'estimation de la motorisation</p> <p>✓ Incertitude de 10%</p>	



	17	Transport des visiteurs et des clients	Consommations d'énergie liées aux flux de visites sociétaires et prospects	Données extrapolées : estimation des distances pondérées domicile client-site à partir de la géolocalisation des sociétaires Données primaires sur les flux de visites sociétaires et prospects par site ✓ Incertitude de 15%
	23	Déplacements domicile-travail	Déplacements domicile-travail des salariés	Données primaires sur la distance domicile-travail par salarié obtenue par géolocalisation routière et sur le nombre de jours travaillés par an Données secondaires extrapolées sur le type de véhicules (motorisation moyenne) et le mode de transport (nombre d'abonnements transport en commun pris en charge et données vélo estimées) ✓ Incertitude de 20%

**Pour rappel :**

- ✓ *Donnée primaire* : obtenue à l'aide de mesures, relevés ou factures
- ✓ *Donnée secondaire* : donnée générique ou donnée moyenne provenant de sources publiées, qui est représentative de l'activité de l'entreprise ou du produit
- ✓ *Donnée extrapolée* : donnée primaire ou secondaire liée à une activité similaire qui est adaptée ou personnalisée à une nouvelle situation

**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 d'émissions exclus du périmètre obligatoire (catégories 1 et 2) sont les suivants :

- ✓ Poste 3 (Emissions directes des procédés hors énergie) : non concerné
- ✓ Poste 5 (Emissions issues de la biomasse) : émissions non estimées par manque de référentiel méthodologique. Cependant, le poste semble négligeable compte tenu de l'activité de l'entreprise sur la période, dans le respect de la règle de coupure autorisée (émissions du poste < 5% du bilan total)
- ✓ Poste 7 (Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid) : non concerné



**9. Les facteurs d'émissions et les PRG utilisés**

Aucun facteur d'émission ou PRG différent de la Base Carbone® n'a été utilisé.

**10. L'explication de tout recalcul de l'année de référence**

Aucun recalcul pour le premier bilan.

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

Adresse du site internet :	<a href="http://www.maif.fr/la-maif-s-engage/engagement-societal/la-maif-et-le-developpement-durable/accueil.html">www.maif.fr/la-maif-s-engage/engagement-societal/la-maif-et-le-developpement-durable/accueil.html</a>
Responsable du suivi :	Marie LAPALLE
Fonction :	Chargée de projet RSE
Adresse :	200 avenue Salvador Allende 79038 NIORT Cedex 9
Tel :	05.49.73.74.75
Mail :	responsabilite.societale@maif.fr

**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

La MAIF a réalisé un bilan de ses émissions de GES, directes et indirectes, en 2006 sur le périmètre suivant : le siège social à Niort, le centre de gestion de Versailles et la délégation de Paris -Notre Dame des Champs

- ✓ Si oui, avec quelle méthode ?

Méthode Bilan Carbone®



**SYNTHESE DES ACTIONS ENVISAGEES PAR LA MAIF POUR REDUIRE SES EMISSIONS AU COURS DES TROIS ANNEES  
SUIVANT L'ETABLISSEMENT DU BILAN (2012 A 2014)**

Catégorie d'émissions	Action
Toutes catégories	Analyser finement les résultats du bilan pour proposer un plan d'action approfondi
	Travailler sur la rédaction d'une politique environnementale
	Affiner les indicateurs de suivi environnementaux
1. Emissions directes de GES 2. Emissions indirectes associées à l'énergie	Mener une réflexion sur la gestion de l'énergie et le mix énergétique
	Sensibiliser les utilisateurs à la sobriété énergétique
3. Autres émissions indirectes	Déployer une démarche PDE (Plan de Déplacement Entreprise) : accessibilité des sites et mobilité durable
	Poursuivre le groupe de travail en charge de la réflexion globale sur le papier (papier de bureau, routage et imprimés)
	Généraliser et optimiser le tri des déchets et réduire les volumes
	Augmenter la part d'approvisionnement local

La MAIF a été accompagné par le cabinet ALTASYS Conseil pour réaliser son bilan GES

