



Bilan des émissions de Gaz à effet de serre

De la zone de défense Est
Département de la Meurthe et Moselle (54)
Année 2013

Ministère de l'Intérieur

Sommaire

- Sommaire..... 2
- Cadre général..... 3
- 1/ Description de la personne morale concernée..... 4
- 2/ Description des périmètres organisationnels retenus..... 4
- 3/ Année de reporting..... 5
- 4/ Diffusion du BEGES..... 8
- 5/ Synthèse des actions envisagées..... 8

Cadre général

Conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, tous les services de l'Etat sont tenus de réaliser, tous les trois ans un bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES) ainsi qu'une synthèse des actions envisagées afin de réduire leurs émissions.

Cette réglementation s'applique à l'ensemble du territoire et implique les services centraux et déconcentrés.

Le BEGES est un outil qui permet de calculer les émissions de gaz à effet de serre des différents postes émetteurs d'un site tels que la consommation énergétique, les déplacements, le fret ...

L'objectif est ensuite de définir des actions ayant pour finalité de réduire les émissions afin de répondre à l'objectif national fixé dans la loi de programme fixant les orientations de la politique énergétique (loi POPE) du 13 juillet 2005 de diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050. Cet objectif a été réaffirmé dans la loi Grenelle I.

Par ailleurs, la France s'est engagée sur des objectifs climatiques visant d'ici **2020** à :

- porter à **20 %** la part des renouvelables dans les énergies consommées ;
- améliorer de **20 %** l'efficacité énergétique ;
- réduire de **20 %** les émissions de GES par rapport à 1990.

Les actions à mettre en œuvre s'inscrivent dans une démarche de développement durable à court et moyen terme. Elles viseront à limiter l'impact des activités de l'ensemble des sites sur le réchauffement climatique et à maîtriser la dépendance des services à l'utilisation des matières fossiles.

1/ Description de la personne morale concernée

Raison sociale :

Ministère de l'Intérieur,
Secrétariat Général pour l'Administration de la Police de la zone de défense Est,
Région Lorraine, Département de la Meurthe et Moselle.

Adresse :

CRS 39, 11 rue du Général Leclerc, 54140 Jarville la Malagrange.
Poste autoroutier CRS 39, Chemin des Blanches Terres, 54250 Champigneulles.
Police Aux Frontières Brigade Mobile Routière, 7 rue Mère Thérèse, 54270 Essey Les Nancy.
Police Aux Frontières, RN 218, 54350 Mont Saint Martin.
Hôtel de Police, 38 boulevard Lobau, 54000 Nancy.
Hôtel de police, avenue Marguerite Puhl Demange, 54150 Briey.
Commissariat de police, 13 bis avenue du Colonel Pécho, 54200 Toul.
Commissariat de police, 3 rue Albert Lebrun, 54190 Villerupt.
Commissariat de police, 24 place Saint Antoine, 54700 Pont à Mousson.
Commissariat de police, 1 avenue Raymond Poincaré, 54400 Longwy.
Commissariat de police, 41 Avenue du Général de Gaulle, 54800 Conflans en Jarnsy.
Commissariat de police, 1 rue de Filderstadt, 54110 Dombasle sur Meurthe.
Commissariat de police, rue Villebois Mareuil, 54300 Luneville.
Bureau de police du Haut du Lièvre, rue Laurent Bonnevey, 54000 Nancy.
Bureau de police, 3 rue Saint Léon, 54000 Nancy.
Bureau de police, 13 rue Anatole France, 54210 Saint Nicolas de Port.
Bureau de police, 7 rue de Parme, 54500 Vandoeuvre les Nancy.
Bureau de police du 4ème Arrondissement, 29 boulevard Charle V, 54000 Nancy.
Bureau de police, 5 rue Jules Guesde, 54510 Tomblaine.
Bureau de police, 7 bis boulevard de l'Europe, 54520 Laxou.
Bureau de police, 5 rue Jean Philippe Rameau, 54140 Jarville la Malagrange.
Bureau de police, 29 rue Jean XXII, 54130 Saint Max.
Bureau de police, 860 avenue des Bon Curés, 54710 Ludres.
Chenil, parc de Remicourt, 54600 Villers les Nancy.

Description sommaire de l'activité :

Protection des personnes et des biens, surveillance de la voie publique, lutte contre la délinquance, enquêtes de police judiciaire, maintien de l'ordre, sécurité routière.

2/ Description des périmètres organisationnels retenus

2.1/ Les postes d'émissions retenus

Le tableau ci-dessous synthétise les catégories et postes d'émissions retenus :

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique
	3	Emissions directes des procédés hors énergie
	4	Emissions directes fugitives
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)
	Sous total	
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid
	Sous total	

2.2/ Les postes d'émissions exclus du BEGES

Tous les postes des scopes 1 et 2 ont été pris en compte.

Le scope 3, facultatif pour l'instant, n'a pas été établi.

2.3/ Présentation des sites inclus dans le BEGES et de la méthodologie

2.3.1/ Liste des sites inclus dans le BEGES

CRS 39, 11 rue du Général Leclerc, 54140 Jarville la Malgrange.

Poste autoroutier CRS 39, Chemin des Blanches Terres, 54250 Champigneulle.

Police Aux Frontières Brigade Mobile Routière, 7 rue Mère Thérèse, 54270 Essey Les Nancy.

Police Aux Frontières, RN 218, 54350 Mont Saint Martin.

Hôtel de Police, 38 boulevard Lobau, 54000 Nancy.

Hôtel de police, avenue Marguerite Puhl Demange, 54150 Briey.

Commissariat de police, 13 bis avenue du Colonel Pécho, 54200 Toul.

Commissariat de police, 3 rue Albert Lebrun, 54190 Villerupt.

Commissariat de police, 24 place Saint Antoine, 54700 Pont à Mousson.

Commissariat de police, 1 avenue Raymond Poincaré, 54400 Longwy.

Commissariat de police, 41 Avenue du Général de Gaulle, 54800 Conflans en Jarnsy.

Commissariat de police, 1 rue de Filderstadt, 54110 Dombasle sur Meurthe.

Commissariat de police, rue Villebois Mareuil, 54300 Luneville.

Bureau de police du Haut du Lièvre, rue Laurent Bonnevey, 54000 Nancy.

Bureau de police, 3 rue Saint Léon, 54000 Nancy.

Bureau de police, 13 rue Anatole France, 54210 Saint Nicolas de Port.

Bureau de police, 7 rue de Parme, 54500 Vandoeuvre les Nancy.
Bureau de police du 4ème Arrondissement, 29 boulevard Charle V, 54000 Nancy.
Bureau de police, 5 rue Jules Guesde, 54510 Tomblaine.
Bureau de police, 7 bis boulevard de l'Europe, 54520 Laxou.
Bureau de police, 5 rue Jean Philippe Rameau, 54140 Jarville la Malagrance.
Bureau de police, 29 rue Jean XXII, 54130 Saint Max.
Bureau de police, 860 avenue des Bon Curés, 54710 Ludres.
Chenil, parc de Remicourt, 54600 Villers les Nancy.

2.3.2 / Méthodologie d'élaboration du BEGES

La direction de la logistique du SGAP de Metz, disposant d'une base de données exhaustive, a fourni le kilométrage de tous les véhicules affectés dans les services de police de la zone de défense Est. Pour calculer la quantité de gaz d'halocarbures rejetée dans l'atmosphère, un recensement des climatiseurs a été effectué auprès de tous les sites de la police nationale de la zone. Les données relatives à la consommation d'énergie ont été déterminées par relevé direct des compteurs installés dans les services, après enrichissement de l'application informatique GEAUDE.

L'utilisation du logiciel Base Carbone V7.1.04 ayant entraîné plusieurs problèmes informatiques, le bureau des affaires immobilières du SGAP de Metz a opté pour la Base Carbone V7.1.06.

3/ Année de reporting

Année de reporting : 2012

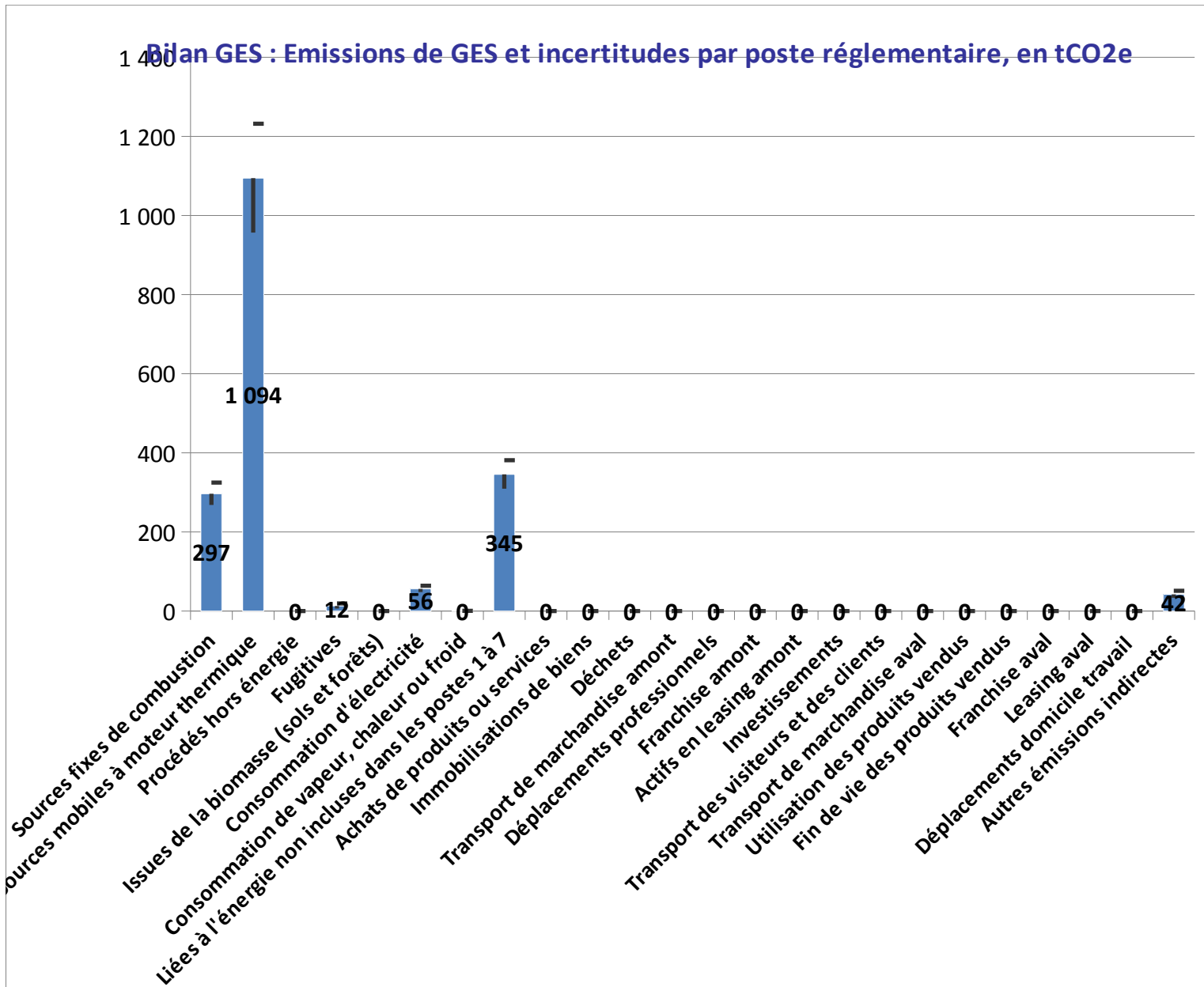
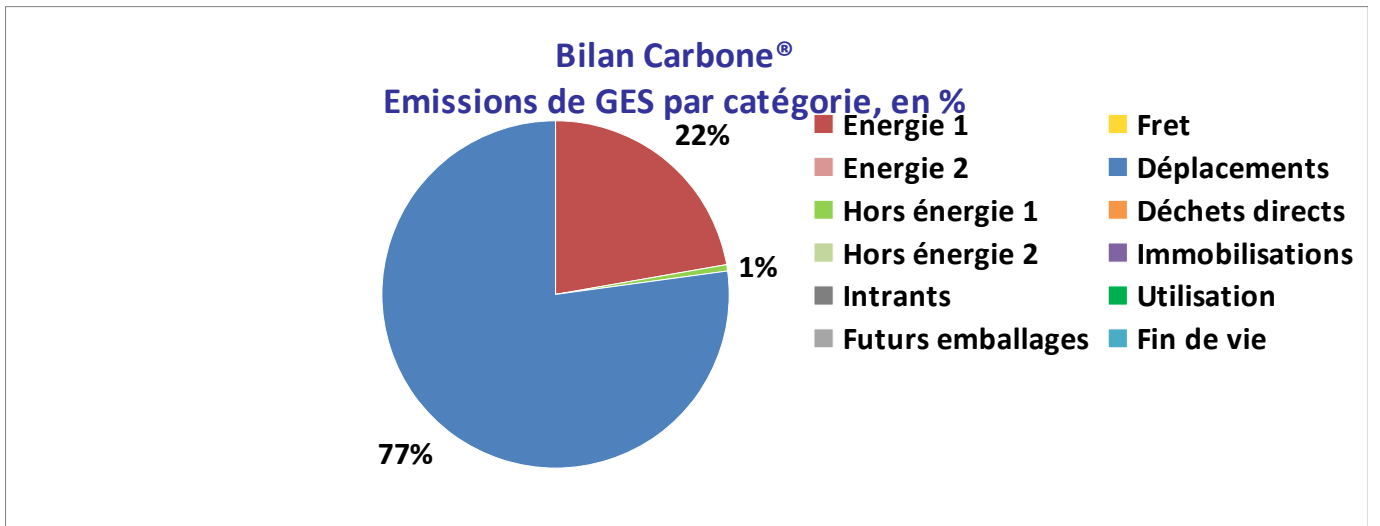
Année de référence (permettant dans le futur de comparer les résultats) : 2012

Année du prochain bilan : 2015

3.1/ Présentation des émissions de gaz à effet de serre par poste

Meurthe et Moselle / Lorraine / Zone de Défense Est à émis (en 2012) **2084 TCO² équivalent.**

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES					
			CO2 (tonnes)	CH4 (tonnes)	N2O (tonnes)	Autres gaz (tonnes)	Total (t CO2e)	CO2 b (tonnes)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	292	0	0	0	297	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	1 084	0	0	0	1 094	62
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	12	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0
	Sous total			1 376	0	0	0	1 403
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	56	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de gaz	0	0	0	0	0	0
	Sous total			0	0	0	0	56
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	282	1	0	0	345	-62
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0
	14	Franchise amont	0	0	0	0	0	0
	15	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0
	16	Investissements	0	0	0	0	0	0
	17	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0
	18	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0
	19	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0
	20	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0
	21	Franchise aval	0	0	0	0	0	0
	22	Leasing aval	0	0	0	0	0	0
	23	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0
	24	Autres émissions indirectes	34	0	0	0	42	0
Sous total			316	1	0	0	387	-62



3.2/ Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en équivalent CO², si la personne morale a choisi de les évaluer (scope 3)

Non concerné pour 2012.

3.3/ Eléments d'appréciation sur les incertitudes

Des incertitudes subsistent quant aux compteurs d'énergie, dues à des erreurs de relevé ou à une périodicité aléatoire. Cependant, afin de garder une cohérence dans la saisie informatique sur les logiciels prévus à cet effet, les données utilisées sont celles qui ont été enregistrées dans l'outil expert du suivi des fluides de GEAUDE, ce dernier étant enrichi annuellement lors d'un relevé direct du compteur.

Les gaz fugitifs émis par les climatiseurs sont difficilement quantifiables. D'après les entreprises effectuant la maintenance, il n'y a pas possibilité de quantifier les compléments. Aussi, les valeurs sont donc calculées d'après la contenance du climatiseur et de sa puissance, avec l'outil « clim froid V7 ».

Pour le parc de véhicules, on ne constate pas d'incertitudes quant au kilométrage. En effet, les calculs sont effectués à partir du nombre effectif des kilomètres parcourus, de la puissance fiscale et du type de carburant.

4/ Diffusion du BEGES

Le bilan départemental des émissions de gaz à effet de serre est diffusé sur les sites internet de :

la préfecture de région Lorraine :

www.lorraine.gouv.fr

la préfecture du département de la Meurthe-et-Moselle :

www.meurthe-et-moselle.gouv.fr

5/ Synthèse des actions envisagées

La synthèse des actions envisagées a été élaborée en prenant en compte les éléments suivants :

- **Les diagnostics énergétiques réalisés pour les sites concernés**
- **Les informations données par les techniciens immobiliers relatives à l'état des bâtiments et aux travaux qu'ils conviendraient d'engager pour diminuer les pertes énergétiques.**
- **Le tableau des propositions d'actions mis en ligne sur le site du secrétariat général / développement durable / bilan carbone.**

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation de la toiture terrasse	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	++	50 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	325 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'extérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	140 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une VMC double Flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	50 000,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluide	Travaux d'amélioration	Mise en place de variateurs de vitesse sur les pompes de circulation	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	6 000,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement des radiateurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	15 000,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	17 500,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	CRS39 Jarville la Malagrance	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Poste de contrôle autoroutier de Champigneulles	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Poste de contrôle autoroutier de Champigneulles	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Poste de contrôle autoroutier de Champigneulles	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Poste de contrôle autoroutier de Champigneulles	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	PAF BMR d'Essey les Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF BMR d'Essey les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF BMR d'Essey les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF BMR d'Essey les Nancy	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	PAF BMR d'Essey les Nancy	Fluide	Collectes des données	Déménagement du service pour rejoindre des locaux en propriété à Vandoeuvre les Nancy	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+++	€	HOUILLON Fabrice / Pôle Immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	PAF Mont Saint Martin	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF Mont Saint Martin	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF Mont Saint Martin	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	PAF Mont Saint Martin	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation de la toiture terrasse	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	++	120 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation plancher bas en sous face	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	30 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+++	325 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	système gérant le fonctionnement de la ventilation	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	20 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Mise en place d'une GTC	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	75 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	22 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Nancy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Hôtel de police de Briey	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Briey	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Briey	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Hôtel de police de Briey	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Toul	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement de la chaudière	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	27 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	22 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Toul	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Toul	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Villerupt	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	30 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher haut	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	8 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher bas sous face	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	5 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	42 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une ventilation simple flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	8 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement des radiateurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	6 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	4 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Villerupt	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	50 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher Bas en sous face	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	4 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher haut	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	6 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	75 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une VMC double Flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	27 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement des radiateurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	6 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	7 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Pont à Mousson	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Longwy	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	19 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'extérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	37 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher haut	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	37 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	87 500,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une VMC double Flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	35 000,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement de la Chaudière	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	25 000,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	6 500,00€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Longwy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+		Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	37 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher bas	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	7 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher haut	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	11 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	50 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une VMC double Flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	9 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement de la Chaudière	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	6 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement des radiateurs existants	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	12 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	4 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Conflans en Jarnisy	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluide (Chauffage)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluide (Electricité)	sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'intérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	50 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation des murs par l'extérieur	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+++	75 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Isolation du plancher Haut	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	17 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz

2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Remplacement des menuiseries	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+++	+	65 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'une VMC double Flux	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	++	14 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement de la Chaudière	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	10 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluide	Travaux d'amélioration	Remplacement des radiateurs existants	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	17 500,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation d'un éclairage basse tension avec capteur de luminosité dans chaque bureau	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	++	6 000,00 €	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de prises programmables sur les photocopieurs avec arrêts soir et week-end	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Dombasle sur Meurthe	Fluides	Travaux d'amélioration	Installation de blocs prises avec interrupteurs, permettant la coupure électrique des postes informatiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	+	+	€	Pôle immobilier du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Commissariat de Lunéville	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Lunéville	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Lunéville	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Commissariat de Lunéville	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Haut du Lièvre Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Haut du Lièvre Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Haut du Lièvre Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Saint Léon Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Léon Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Léon Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Saint Nicolas de Port	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Nicolas de Port	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Nicolas de Port	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Vandoeuvre les Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Vandoeuvre les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Vandoeuvre les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Charles V Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Charles V Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Charles V Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Tomblaine	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Tomblaine	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Tomblaine	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Laxou	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Laxou	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Laxou	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Jarville la Malagrance	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Jarville la Malagrance	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Jarville la Malagrance	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Saint Max	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Max	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Saint Max	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle Immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Bureau de police Ludres	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Ludres	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Bureau de police Ludres	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Synthèse des actions envisagées visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre

Année	périmètre de l'action	poste d'émission	catégorie	Action envisagée	indicateur de suivi	potentiel de réduction des émissions de GES	Difficulté à mettre en œuvre	Coût financier	personne/ service en charge de la mise en œuvre de l'action
2013	Chenil Villers les Nancy	Fluide (Chauffage)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Chenil Villers les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour la réduction des pertes énergétiques	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	Chenil Villers les Nancy	Fluide (Electricité)	Sensibilisation	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées pour l'utilisation des climatiseurs	Relevée annuel des compteurs et analyse par le logiciel GEAUDE	++	+	0,00 €	DHOTE Sébastien / Pôle immobilier du SGAP de Metz
2013	DDSP 54	Déplacement	véhicules	Courrier envoyé au service rappelant les bonnes pratiques et mesures déjà appliquées en termes d'éco-conduite	Relevée de la consommation de carburant en fonction du kilométrage parcouru	+	+	0,00 €	Pôle logistique du SGAP de Metz

Afin de suivre les différentes actions entreprises ainsi que leur impact tant du point de vue énergétique que financier, une analyse des documents suivants annuellement mis à jour sera effectuée par le pôle immobilier sur une période triennale :

- **tableaux de relevés des compteurs**
- **tableaux des kilométrages annuels et de la consommation de carburant des véhicules**
- **tableaux des dépenses énergétiques des services**
- **tableaux de suivi des travaux engagés (PZMI, programme 309...)**