

Veolia Propreté Ile-de-France
608202727
26 avenue des Champs Pierreux
92022 Nanterre cedex

Contact : Esther Groussain
Fonction : Directrice QHSE adjointe
Adresse : 26 avenue des Champs Pierreux – 92022 Nanterre cedex
Tel : 01 55 69 69 00
Mail : esther.groussain@veolia-proprete.fr

Date : 31/12/2012

VEOLIA PROPLETE ILE-DE-FRANCE

-

ACTIONS DE REDUCTION D'EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

-

PERIODE : 2012 - 2014

L'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement demande aux personnes morales de plus de 500 personnes de joindre à leur bilan des émissions de gaz à effet de serre une synthèse des actions envisagées pour réduire ces émissions.

Plus exactement : « La synthèse des actions, jointe au bilan en application de l'article L. 229-25, présente, pour chaque catégorie d'émissions mentionnée [...], les actions que la personne morale envisage de mettre en œuvre au cours des trois années suivant l'établissement du bilan. Elle indique le volume global des réductions d'émissions de gaz à effet de serre attendu. »

Dans ce cadre, Veolia Propreté Ile-de-France a fait un travail d'étude et d'identification des actions de réduction adaptées, envisagées sur la période en question : 2012-2014. Le résultat de ce travail est synthétisé ci-dessous, a été envoyé au préfet de la région, et a été publié avec le bilan des émissions de gaz à effet de serre de la personne morale.

Mesurer et réduire les émissions de gaz à effet de serre : une priorité

Pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), le point de départ est de les mesurer. En 1999, un reporting environnemental a été mis en place, ce qui a permis à Veolia Propreté Ile-de-France de suivre année par année ses émissions de GES, et d'incorporer leur réduction comme une composante de la gestion et de la stratégie, comme c'est le cas dans l'ensemble du groupe Veolia Propreté.

Secteur des services à l'environnement

Veolia Propreté Ile-de-France exerce, au sein de l'entreprise Veolia Propreté, des activités de services à l'environnement. Dans ce secteur, mesurer les impacts des services fournis sur l'environnement est une priorité, et ceci s'applique en particulier aux émissions de GES, dont il faut connaître les quantités émises.

L'ambition d'excellence environnementale est une stratégie compétitive et de différenciation de Veolia Propreté, leader mondial dans le domaine de la gestion, du traitement et de la valorisation des déchets.

En matière de mesure et de réduction d'émission de GES, nos exigences propres, celles du client et celles de la réglementation sont constamment à la hausse. Ainsi, les émissions de GES des services fournis sont gérées et minimisées, et les actions de réduction sont planifiées dans la continuité, au fil de l'innovation technologique et de process, et du contexte.

Présentation de l'activité de Veolia Propreté Ile-de-France : activité transport et logistique

Filiale du groupe VEOLIA Propreté spécialisée dans le transport de déchets et vrac solides, VEOLIA Propreté IDF gère au quotidien depuis sa base à Goussainville, une flotte de plus de 100 ensembles routiers.



Avec plus de 30 ans d'expérience dans ce domaine d'activité, VEOLIA Propreté IDF a su créer et développer des équipes d'exploitation et de conduite fiables et dynamiques, tout en se dotant de moyens techniques modernes et performants.

Avant tout présent sur le transport d'ordures ménagères (OM), VEOLIA Propreté IdF intervient également sur des évacuations d'aberrants, de refus de tri, de gravats et de tout type de déchets (y compris soumis à l'ADR).

Ce sont près de 2.8 millions de tonnes de déchets par an qui sont transportées par VEOLIA Propreté IdF.

Ainsi, nos compétences métier associées à une forte réactivité de nos équipes, nous permettent de répondre jour après jour aux attentes de nos clients en terme de rapidité d'exécution et de qualité de service.

Matériel roulant

Notre flotte est totalement adaptée à la traction de charges lourdes, et plus de 25 % de notre parc tracteur répond à la norme EURO 4. Une politique de renouvellement régulier de notre flotte nous permet d'avoir un âge moyen de notre parc de 5 ans, gage de fiabilité et de sécurité.



Chaque jour est mis à disposition :

- Un parc de 100 tracteurs routiers de motorisation 420 Ch.
 - Un parc de 90 semi-remorques de 90 m³, de type FMA avec bâchage automatique pour le transport de déchets d'une charge utile de 23.5 Tonnes
 - Un parc de 4 bennes TP étanches pour le transport des pondéreux (matériaux, gravats, boues de step...)
- Une flotte de 80 ensembles routiers avec conducteur en sous-traitance pour compléter notre équipe

VEOLIA Propreté IdF – Activité Transport & Logistique a opté pour une solution de maintenance de ses véhicules par atelier intégré, permettant de gérer au plus près les interventions à réaliser sur les différents matériels.

Une équipe d'intervention sur site peut également intervenir à tout moment sur d'éventuelles casses ou pannes, et mettre à disposition un matériel de remplacement.



Des contrats passés avec nos concessionnaires nous permettent aussi d'être dépannés partout en France.

Moyens de communication

Afin d'optimiser la gestion des tournées, VEOLIA Propreté IdF – Activité Transport & Logistique a déployé le logiciel OPTIMA, associé à un système informatique embarqué dans tous les véhicules permettant une communication via GPRS.

Ce nouveau support de planification des tournées permet un suivi des réalisations en temps réel, et facilite les traitements administratifs des prestations de transport. Des statistiques

sur les poids chargés, les temps d'attente, le nombre de tours réalisé par client, par ville départ, ou par matière peuvent être désormais générés à la demande.

Dans le cadre du système informatique embarqué, le logiciel de gestion globale de l'activité OPTIMA est utilisé par l'exploitation de la prise de commande jusqu'à la facturation en passant par la gestion du planning, des chauffeurs et du matériel.



L'outil de suivi du planning est relié en temps réel avec des ordinateurs de bord sur lesquels les chauffeurs peuvent consulter et renseigner leur feuille de route (saisie des tonnages chargés et déchargés ainsi que d'événements permettant de justifier un écart trop important avec le prévisionnel, tel que des temps d'attente importants, une avarie matérielle...).

Synthèse des actions envisagées sur la période 2012-2013-2014

La synthèse des actions à présenter avec le bilan est une opportunité pour mettre en valeur les actions planifiées par Veolia Propreté Ile-de-France pour réduire ses émissions de GES. Il s'agit d'actions planifiées ou en cours de mise en place, pour la période concernée : 2012-14.

La réglementation n'impose «pas de principes méthodologiques obligatoires pour l'élaboration de la synthèse des actions, mentionnée à l'article L.229-25 du Code de l'environnement». Les actions que Veolia Propreté Ile-de-France envisage de mettre en œuvre au cours des trois années suivant l'établissement du bilan ont été présentées sous forme de tableau dans ce document.

Pour la majorité des actions dans le tableau ci-dessous, des estimations chiffrées de l'impact en émission de GES des actions individuelles pour la période 2012-2014 ont été faites, en utilisant les données techniques, technologique et managériales disponibles aujourd'hui.

Les actions, par catégorie d'émissions, sont ci-dessous.

Actions que Veolia Propreté Ile-de-France envisage de mettre en œuvre durant 2012-2014	Description/Détails techniques	Moment/Période de réalisation de l'action	Impact chiffré estimé de l'action de réduction pour la période	
			En données brutes (kWh, L...)	En GES (tCO2e)
Application de l'Eco-conduite pour réduire la consommation de carburant.	Formation à l'écoconduite et à la conduite rationnelle avec actions de sensibilisation et un suivi de formation régulier. Formateur interne et 100% du personnel sera formé, soit environ 90 chauffeurs. Conformément aux fiches d'action de l'ADEME (2012), l'impact sur la consommation de carburant et sur les émissions de CO2 est de 6% sur 3 ans.	A partir de début 2013	Consommation de diesel réduite : 165 120 litres	Soit 445 tCO2e
Utilisation de logiciels d'optimisation de tournée	Mise en place du logiciel Etineo : ce logiciel va nous permettre de connaître le positionnement de notre flotte en temps réel ainsi que le trafic routier d'Ile de France. En cas de difficulté de circulation sur certains secteurs nous pourrons réorienter nos camions vers des itinéraires exempts d'embouteillages. Gain de 5 à 15% de CO2 de la consommation, selon l'outil ADEME. Un gain de 10% a été appliqué.	A partir de février 2013	Consommation de diesel réduite : 263 733 litres	Soit 710.5 tCO2e

Actions que Veolia Propreté Ile-de-France envisage de mettre en œuvre durant 2012-2014	Description/Détails techniques	Moment/Période de réalisation de l'action	Impact chiffré estimé de l'action de réduction pour la période	
			En données brutes (kWh, L...)	En GES (tCO2e)
Utilisation de lubrifiant favorisant la réduction de la consommation de gasoil	Certains lubrifiants permettent une réduction de la consommation L'utilisation des lubrifiants Renault Trucks Oils Génération ECO 5 sur l'ensemble de la chaîne cinématique (moteur/boîte/pont) permet d'économiser en moyenne 3,7 % de carburant par rapport à des lubrifiants standards.	A partir de mars 2013	Consommation de diesel réduite : 93 338 litres	Soit 251 tCO2e
Suivi de la consommation de carburant	Un logiciel permet d'obtenir un suivi des consommations de carburant et ainsi de réagir rapidement en cas de dérive La distribution de carburant ne peut se réaliser que si l'utilisateur possède un badge et un mot de passe. Ce système permet de connaître le kilométrage parcouru entre deux pleins (calcul de la consommation aux 100 km), le nom du propriétaire du badge et le n° de parc du véhicule. Cette gestion du suivi des consommations de carburant nous permet de réagir rapidement en cas de dérive. Conformément aux fiches d'action de l'ADEME (2012), la réduction de consommation de carburant est de 5% avec ce suivi.	A partir de début 2013	Consommation de diesel réduite : 137 600 litres	Soit 370 tCO2e

Actions que Veolia Propreté Ile-de-France envisage de mettre en œuvre durant 2012-2014	Description/Détails techniques	Moment/Période de réalisation de l'action	Impact chiffré estimé de l'action de réduction pour la période	
			En données brutes (kWh, L...)	En GES (tCO2e)
Favoriser le transport multi modal	Favoriser le transport fluvial plutôt que sur route : utilisation régulière de 4 péniches. Une péniche équivaut à 7 camions. L'utilisation du transport multi modal permet une réduction de consommation de carburant de 48%.	A partir de début 2013	Consommation de diesel réduite : 528 218 litres	Soit 1423 tCO2e
Bridage des Poids Lourds à 80 km/h	Brider 100% de la flotte à 80 Km/h. Les camions sont bridés à leur achat. Ce système permet une réduction de 5% de la consommation de carburant Achats de camions : 4 camions en 2012, 1 camion en 2013, 4 camions en 2014	2012-2014	Consommation de diesel réduite : 19 651 litres	Soit 53 tCO2e
Utiliser des semis hybrides	Poids Lourds alimentés en GNV Renouvellement d'une partie de la flotte Euro 2 par des Euro 5 moins polluants (8 PL sur les 2 prochaines années) : les euros 5 sont des hydrides gaz ou électrique Les camions hybrides consomment 20% de moins de carburant. Conformément aux fiches d'action de l'ADEME (2012), l'impact sur la consommation de carburant et sur les émissions de CO2 est de 20%.	A partir de février 2013	Consommation de diesel réduite : 60 262.5 litres	Soit 162 tCO2e

Pour certaines actions, l'impact attendu en terme de réductions d'émissions de GES pour la période est significatif, mais difficile à quantifier, du fait du manque d'informations et de retours d'expérience. Dans ces cas, l'impact n'a pas pu être calculé avec suffisamment de précision, et n'a pas été incorporé dans le volume global des réductions d'émissions de GES attendus. De ce fait, le volume indiqué ci-dessous sous-estime l'impact des actions de réduction réalisées par Veolia Propreté Ile-de-France sur la période concernée.

Volume global estimé des réductions d'émissions de GES attendu : **3 414,5 tCO₂e**

Commentaires :

- Le reporting / la mesure des émissions de GES au sein de Veolia Propreté est fait pour l'ensemble de l'entreprise, pas seulement pour les entités juridiques de plus de 500 personnes.
- De même, des actions de réduction d'émissions de GES sont réalisées et prévues sur l'ensemble du périmètre de Veolia Propreté, pas seulement pour les entités juridiques de plus de 500 personnes.
- Le suivi des actions citées dans ce document sera fait en interne durant la période 2012-2014.