

Veolia Propreté Nord Normandie
SIREN 745550111
18 – 20 rue Henri Rivière
76000 Rouen
Contact : Carl Cerqueira
Fonction : Directeur QSSE
Adresse : 18 – 20 rue Henri Rivière
Tel : 02 32 08 54 00
Mail : carl.cerqueira@veolia-proprete.fr

Date : 12/12/2012

VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE

-

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 Nord Normandie 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 la Veolia Propreté Nord Normandie 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 Nord Normandie exerce, au sein de 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 Nord Normandie, 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.

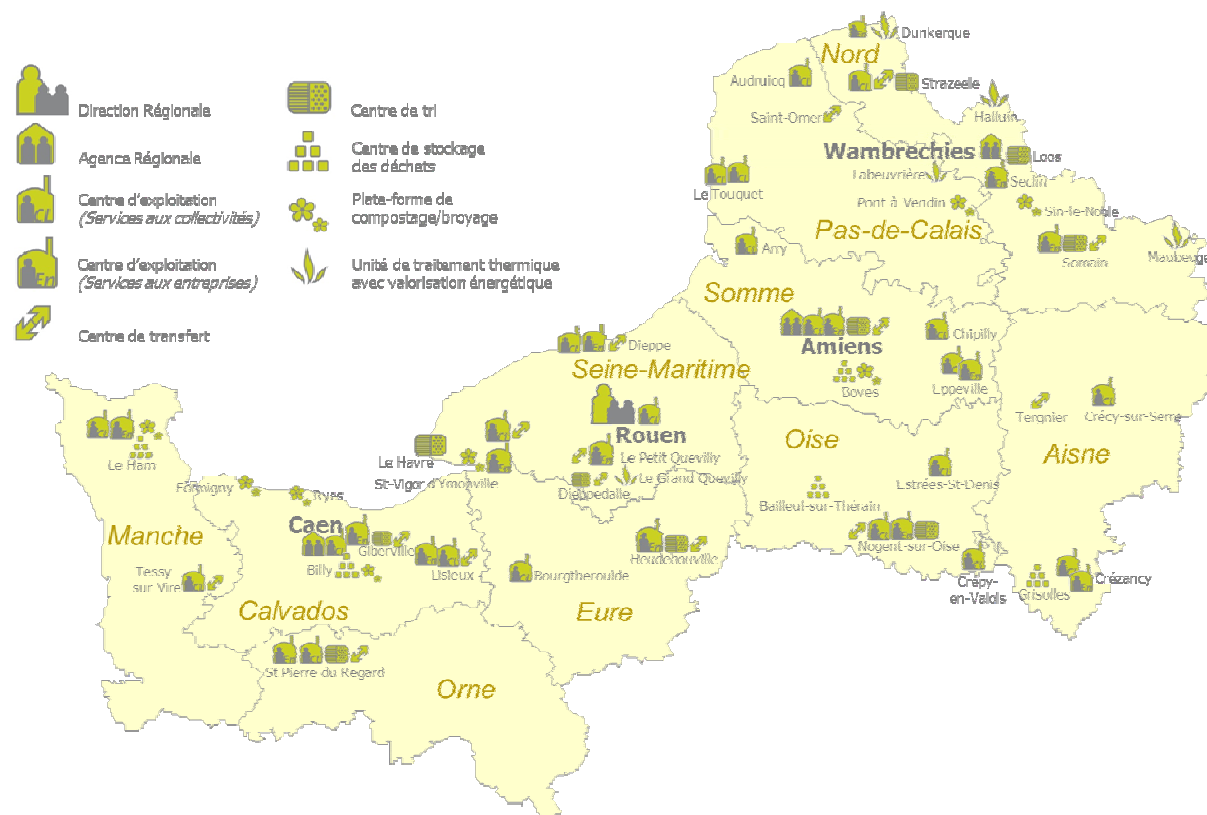
Présentation de l'activité de la personne morale

Veolia Propreté Nord Normandie intervient sur l'ensemble de la région Nord Normandie avec 50 agences tournées vers les collectivités locales et les entreprises.

Cette présence traduit depuis de nombreuses années une volonté affirmée de travailler au plus près des territoires et des activités de nos clients. Fort de ce maillage, les équipes opérationnelles de Veolia Propreté Nord Normandie sont en mesure de proposer un service personnalisé à chacun de leurs clients.

Présent dans 10 départements en Nord/Pas-de-Calais, Picardie, Haute et Basse Normandie, Veolia Propreté Nord Normandie est organisé en 3 Directions d'Agences Régionales basées à Amiens, Lille et Caen.

Chaque direction régionale gère une dizaine de centres d'exploitations et unités de traitement de déchets.



Entité VPNN SIREN 745550111

Ce sont près de 780 collaborateurs qui assurent ainsi au quotidien l'ensemble des étapes de la chaîne de gestion des déchets pour des solutions sur-mesure :

- collecte traditionnelle, sélective et robotisée de déchets ménagers et industriels,
- mise en œuvre du « tri à la source » et gestion de points d'apport volontaire,
- prestations globales de nettoyage industriel,
- nettoyage urbain,
- tri de déchets, recyclage et valorisation matière,

Chiffres clés Veolia Propreté Nord Normandie (VPNN)

- 759 collaborateurs
- 104 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2011
- 458 513 tonnes de déchets industriels et 184 402 tonnes de déchets des ménages collectés sur l'entité VPNN.
- 2 125 clients industriels et collectivités locales
- 7 installations classées pour la protection de l'environnement (centres de tri, unités de traitement et de valorisation de déchets)

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 réalisées par Veolia Propreté Nord Normandie 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 Nord Normandie 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 émissions de GES des actions individuelles pour la période 2012-2014 ont été faites, en utilisant les données techniques, technologiques et opérationnelles disponibles aujourd'hui.

Actions que Veolia Propreté Nord Normandie envisage de mettre en œuvre durant 2012-14	Description/ détails techniques	Moment/ période de réalisation de l'action	Impact chiffré estimé de l'action de réduction sur la période	
			En données brutes (kWh, L...)	En GES (tCO2e)
Application de l'Ecoconduite pour réduire conso de carburant.	Mise en place de conduite rationnelle en utilisant le simulateur de conduite DEVELTER La formation à l'éco-conduite et à la conduite rationnelle intègre des actions de sensibilisation et un suivi de formation régulier pour les chauffeurs. Selon une étude réalisée en interne, l'impact sur la consommation de carburant et sur les émissions de CO2 est de 5% sur la durée	Courant 2013	5% soit une économie de 378 000 litres	1 020 tCO2

Utilisation de logiciels d'optimisation de tournée (Logiciel COUGER et ITINEO)	<p>Veolia Propreté a développé un outil interne d'optimisation de tournée.</p> <p>La mise en place, sur les camions, de ces outils permettent la visualisation en temps réel du positionnement des véhicules et maîtrise des tournées qui peuvent donc être adaptées aux demandes des clients en temps réel.</p> <p>Selon les fiches d'action de l'ADEME (2012), l'impact sur la consommation de carburant de l'utilisation de ces outils de géolocalisation (identification zone de congestion, raccourcir itinéraires, analyse à posteriori des parcours effectués et formation conducteur) sur les émissions de CO2 est de 2.5%.</p>	En cours d'installation. Installation courant 2013	2.5% /litre soit une économie de 94 600 litre	509 tCO2
Développer l'utilisation de véhicules à faible consommation	<p>Nos matériels définitifs seront équipés de châssis selon la norme Euro V EEV pour l'ensemble des gabarits.</p> <p>La technologie EEV (Enhanced Environmentally-Friendly-Vehicule) permet de tendre vers la norme Euro VI qui entrera en vigueur au 1er janvier 2014</p>	Période 2013 à 2014	A ce jour nous n'avons pas de visions sur les investissements prévus pour l'acquisition de nouveaux véhicules. Pour chaque véhicule acheté, l'impact de réduction de CO2 sur la période sera de : 5 à 7% tCO2	
Politique environnementale dans les ateliers	Lingettes de nettoyage recyclables, valorisations des huiles de vidanges récupérées, Savon bio pour le nettoyage des pièces mécaniques	Période 2012 à 2014	Ces actions ont des impacts de réduction significatifs, mais il manque des données pour faire une estimation globale, notamment car il s'agit surtout d'émissions évitées attribuables à d'autres personnes morales.	
Recreusage des pneumatiques	La fiabilité des carcasses de pneu nous permet de rechapier 85% des pneus neufs mis en roulage. Le constat est que le taux de pneus rechapés sur un parc roulant varie entre 40 et 60 %.	Période 2012 à 2014	5.5% impact sur la consommation de carburant soit 416 000 litres	1 020 tCO2
Mise en place d'éclairage à LED sur toute la flotte Poids Lourds	Changement total des éclairages du parc Poids Lourds	A partir de 2012	Diminution de 0,6% de consommation de carburant soit 44 200 litres	120 tCO2

Collecte Hippomobile	Collecte des déchets à l'aide d'un matériel tracté par un cheval, en remplacement d'un véhicule de collecte traditionnel. Comme il n'y a pas consommation d'énergie fossile, pas d'émissions de carbone, 0 particule, cela permet d'éviter les émissions du carburant des bennes qui auraient été utilisées.	Réalisé en 2012	25 700 litres de carburant	69 tCO2
----------------------	---	-----------------	----------------------------	---------

Pour certaines actions, l'impact attendu en termes de réductions d'émissions de GES pour la période est significatif, mais difficile à quantifier, du fait de manques d'informations et de retours sur expérience. Dans ces cas, l'impact n'a 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 Nord Normandie sur la période concernée.

Volume global estimé des réductions d'émissions de GES attendu : **2 738 tCO2**.

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.