

GRANDJOUAN SACO  
867 800 518  
6 rue Nathalie Sarraute  
TSA 70505  
44205 Nantes Cedex 2

*Contact : Marina Rivé*  
*Fonction : Chargée de projets*  
*Adresse : 6 rue Nathalie Sarraute*  
*TSA 70505*  
*44205 Nantes Cedex 2*

*Tel : 06.26.48.85.05*  
*Mail : marina.rive@veolia-proprete.fr*

Date : 20/12/2012

---

---

**GRANDJOUAN SACO**

-

**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, GRANDJOUAN SACO 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 GRANDJOUAN SACO 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**

GRANDJOUAN SACO 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, 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**

GRANDJOUAN SACO est une entreprise de services à l'environnement : collecte, transport et traitement des déchets ménagers ou industriels, gestion de centres de tri – transfert, de plateformes de compostage, de méthanisation, d'usine d'incinération et de centres de stockage 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 GRANDJOUAN SACO 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 GRANDJOUAN SACO 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.



Sur la région centre-ouest, depuis 2009 nous avons instauré une politique Développement Durable et mis en place une charte RESSOURCES : nos sites et nos agences ont défini des objectifs de réduction des consommations en eau, énergie ou d'émissions de CO2eq. Le bilan Carbone des sites est remis à jour systématiquement et permettent de suivre ces objectifs en continu en fonction de l'évolution des sites.

| Actions que <b>GRANDJOUAN SACO</b> 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)                     |
| Sur l'ensemble des sites de Grandjouan Saco   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site régional de co-voiturage</li> <li>- Sensibilisation de l'ensemble du personnel au Développement Durable et à l'épuisement des ressources</li> <li>- Politique d'achats responsables sur l'ensemble de la région centre-ouest</li> </ul>  | 2012 - 2013 - 2014                           | Impact significatif mais manque de données pour faire une estimation globale |                                    |
| Déménagement du siège sur un nouveau site<br><i>(6 rue Nathalie Sarraute, TSA 70505, 44205 Nantes Cedex 2)</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiment Basse Consommation et Haute Qualité Environnementale</li> <li>- Plan de Déplacement Entreprise pour appréhender les modes de transport domicile-travail des salariés et promouvoir les transports en commun vers le nouveau siège</li> <li>- Utilisation de la visio conférence afin de limiter les déplacements inter-agences</li> </ul>  | <p>Novembre 2012</p> <p>A partir de 2012</p> | <p>25% d'économies d'énergie</p> <p>28 500 litres de carburants en moins</p> | <p>60 tCO2e</p> <p>90 tCO2e</p>    |
| <p>Sur les agences de collecte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction de consommation de carburants</li> <li>- Installations de chauffe eau solaire</li> <li>- Suivi précis des consommations (énergie, eau, carburants)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Challenge par équipe de réduction de consommations de carburants et formation de tous les chauffeurs à l'éco-conduite, Installation de limiteur de vitesse à 80 km/h</li> <li>- Réglages des équipements( lève-conteneurs électrique, boîtes robotisées, remplacement de véhicules aux nouvelles normes euro)</li> <li>- Production d'eau chaude pour les vestiaires</li> <li>- Objectifs de réduction annuels</li> </ul> | Campagne annuelle 2012 – 2013 - 2014         | <p>5 % d'économies de carburants</p> <p>-5 % de consommations d'énergie</p>  | <p>1 500 tCO2e</p> <p>45 tCO2e</p> |
| Sur l'usine d'Arc en Ciel :<br>4 unités de traitement (usine d'incinération, plateforme de  | - Limiter la consommation en fioul domestique par une utilisation des groupes électrogènes uniquement  |  | 120 000 Litres   | 400 tCO2e                          |

|   |   |                            |                               |                          |
|---|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| compostage, unité de tri des collectes sélectives, unité de tri des déchets industriels banals) | en secours de l'Usine de Valorisation Energétique<br>- Mettre en place un Plan de Déplacement<br>Entreprise pour faciliter le covoiturage et l'utilisation des transports en commun, en fonction des horaires de travail des équipiers<br>- Augmenter l'autoconsommation énergétique du site (production de chaleur générée par l'incinération des déchets) | 2013 - 2014                | 70 000 kms<br><br>730 900 kWh | 19 tCO2e<br><br>52 tCO2e |
| Compensation carbone sur plusieurs contrats de collecte de déchets ménagers                     | - Après avoir limité et réduit nos émissions de GES relatives à la collecte des déchets ménagers, et en partenariat avec les collectivités clientes, nous compensons nos émissions de GES en finançant des projets qui réduisent des émissions de GES ailleurs dans le monde, ou en local, et qui contribuent à la biodiversité.                            | Sur la période 2012 – 2014 |                               | 1 511 tCO2e              |

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 GRANDJOUAN SACO sur la période concernée.

Volume global estimé des réductions d'émissions de GES attendu : **3 677 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.