

Présentation des résultats

BEGES 2014 – Procter & Gamble France

The Procter & Gamble logo, consisting of the letters "P&G" in a bold, blue, serif font.



Sommaire

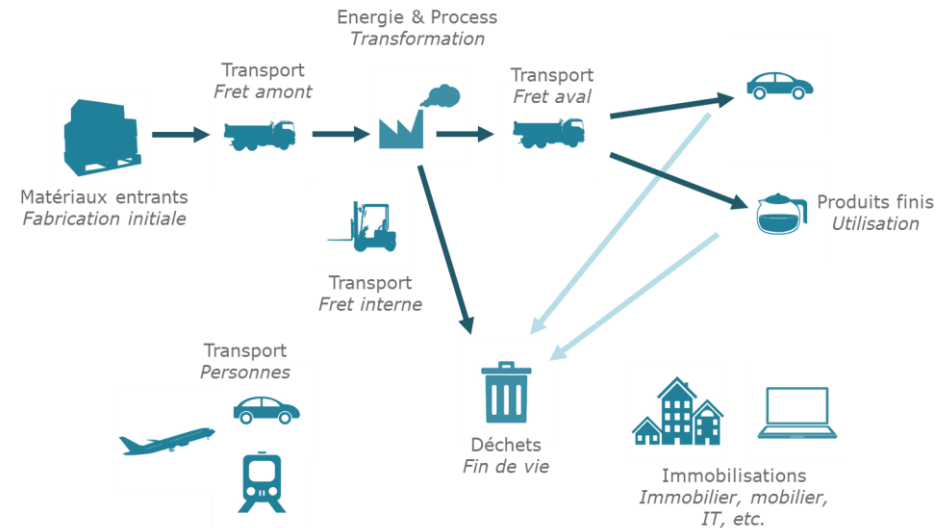
- 01** Présentation de l'étude
- 02** Résultats du Bilan de Gaz à effet de serre
- 03** Comparaison avec le bilan de 2012
- 04** Synthèse du BEGES
- 05** Simulations économiques de long terme
- 06** Pistes de réflexions autour de votre flotte

01 | Présentation de l'étude



► Le Bilan Carbone® est une méthode comptabilisant l'ensemble des flux de l'entreprise pour :

- Estimer ses émissions de CO₂ et diminuer son empreinte environnementale,
- Diminuer sa facture énergétique,
- Evaluer l'importance de sa dépendance aux énergies fossiles,
- Respecter les réglementations (ISO 26000, Taxe Carbone, Grenelle 2, ...)



Indicateurs retenus



Catégorie d'émission	N°	Postes d'émissions	Exemple de sources d'émissions
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Combustion d'énergie des sources fixes
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Combustion de carburant des sources mobiles
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	Procédés industriels non liés à une combustion pouvant provenir de décarbonatation, de réactions chimiques, etc.
	4	Emissions directes fugitives	Fuite de fluides frigorigènes, bétail, fertilisation azotées, traitement de déchets organiques, etc.
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	Biomasse liée aux activités sur le sol, les zones humides ou l'exploitation des forêts.
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Production d'électricité, son transport et sa distribution
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	Production de vapeur, chaleur et froid, leur transport et leur distribution

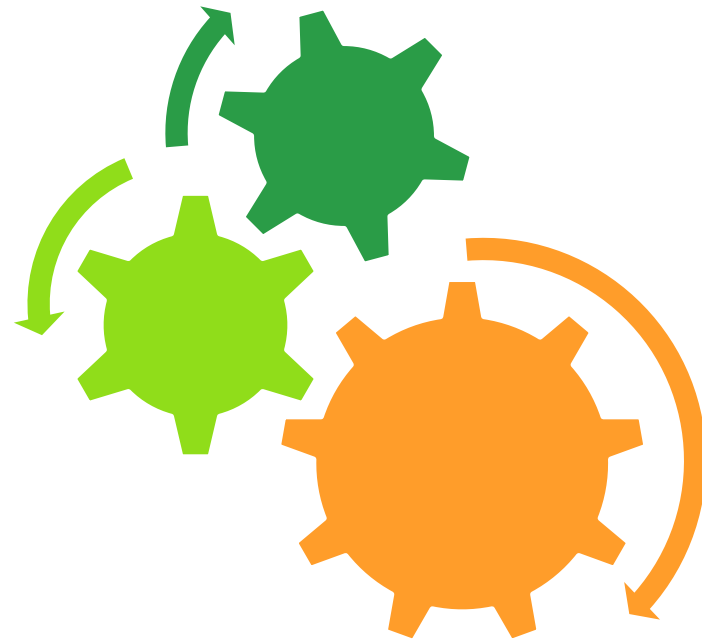
Scope 1 et 2 Bilan Carbone



- ▶ L'étude s'est déroulée sur le périmètre suivant :
 - **Siège de Procter & Gamble France - Asnières sur Seine**

Et sur la période de référence du **1^{er} janvier 2014 au 31 décembre 2014**.

- ▶ Le périmètre de postes d'émissions est celui d'un **bilan réglementaire** (scope 1 + 2)
- ▶ L'étude a été réalisée d'après l'approche « **contrôle opérationnel** », c'est-à-dire en incluant l'exploitation d'immobilisation en leasing.
- ▶ La méthode utilisée est la **méthode française Bilan Carbone®**, celle-ci est conforme au **GHG Protocol** et à la norme internationale **ISO 14064**.





Poste d'émissions	Sous-poste	P&G
Energie	Consommation d'électricité en kWh	Oui, issu des suivi annuels
	Consommation de gaz naturel en kWh	NC
	Achat de froid en kWh	NC
Hors Energie	Quantité de recharge dans les climatiseurs en kg et type de fluide	Oui, issu des données de maintenance
Déplacements	Consommation de carburants des véhicules possédés ou loués	Oui, issu du prestataire

02 | Résultats du BEGES 2014

- L'ESSENTIEL -

Année de référence : 2014



3964 tCO₂e



**3833 tCO₂e soit 96%
du bilan total**

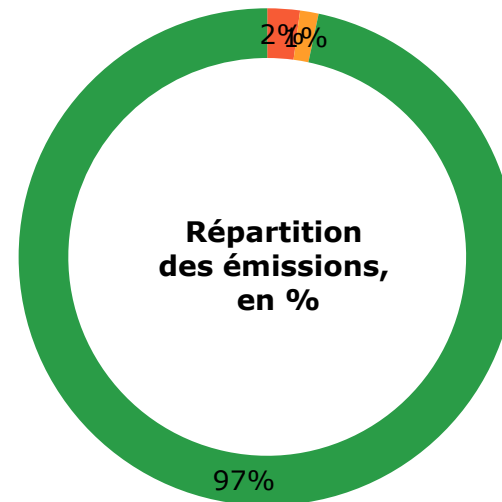
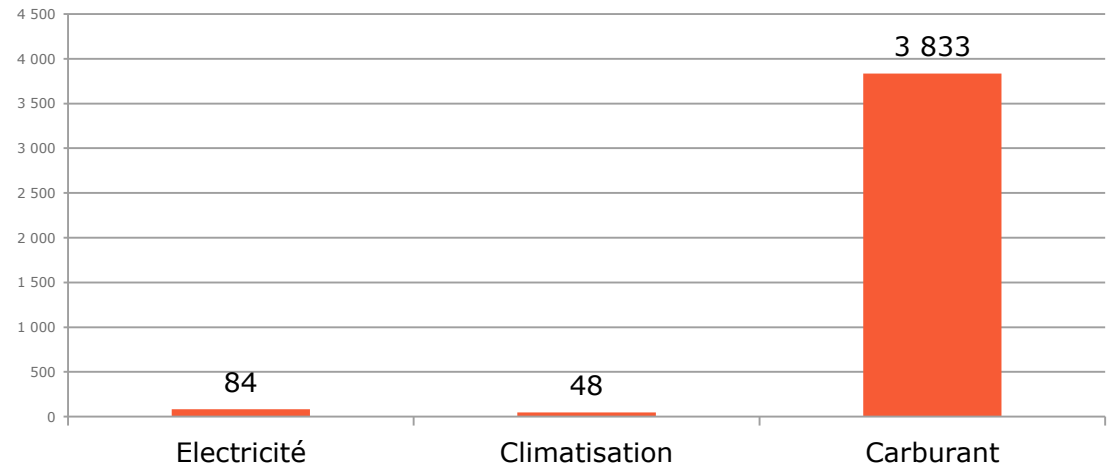


P& G France : 580



**Par collaborateur :
6,84 tCO₂e en**

Répartition des émissions en tCO₂e



■ Electricité ■ Climatisation ■ Carburant



- L'ESSENTIEL -



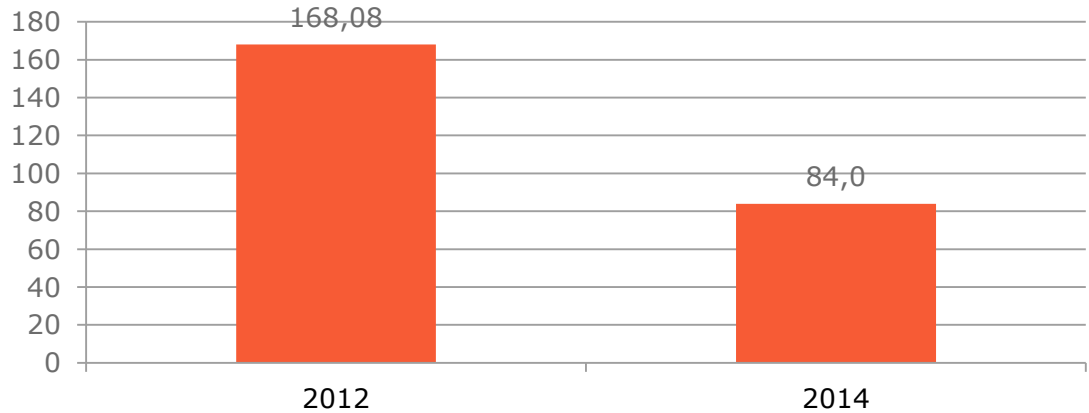
202 tCO₂e



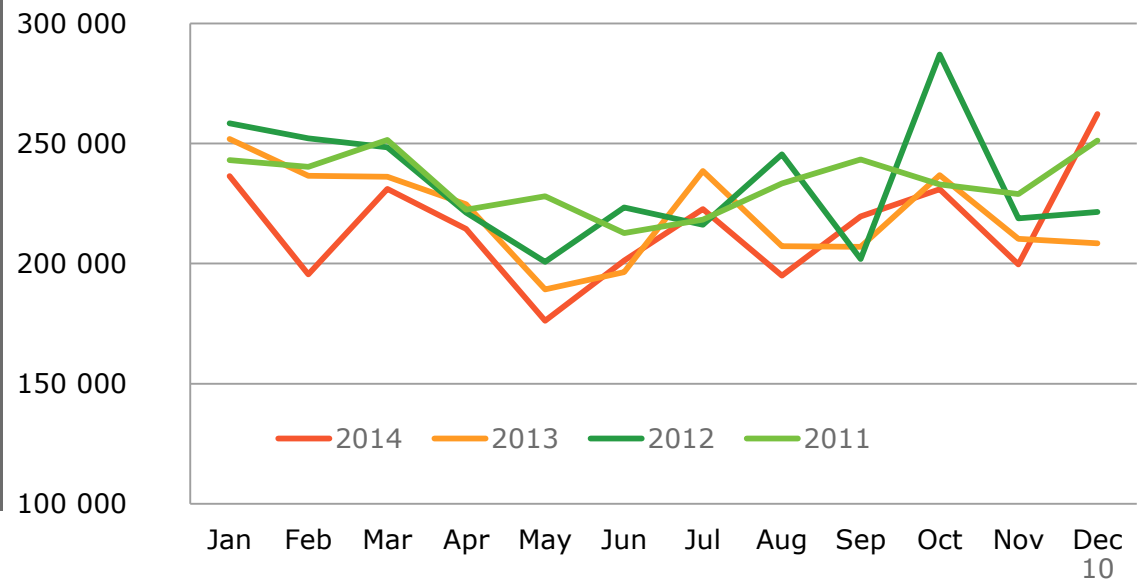
-50% d'émission
due à la
consommation
d'énergie

*Variation du à la diminution du
facteur d'émission ET du nombre de
kWh consommé*

Evolution du poste énergie par rapport à 2012



Evolution des consommation d'électricité en kWh





- L'ESSENTIEL -



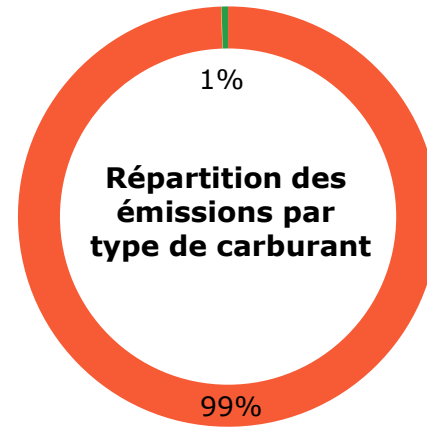
3833 tCO₂e
93,8 % du bilan



La flotte est constituée
de **550 véhicules**
2201L/véhicule

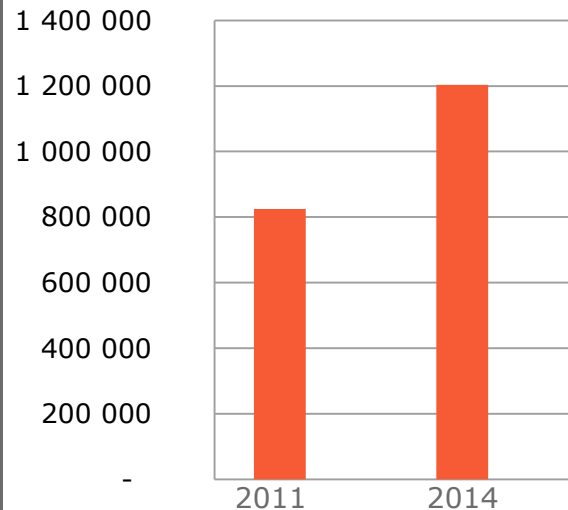


L'évolution des
émissions provient de
l'augmentation de la
consommation de
carburant et
notamment du gazole,
plus émetteur

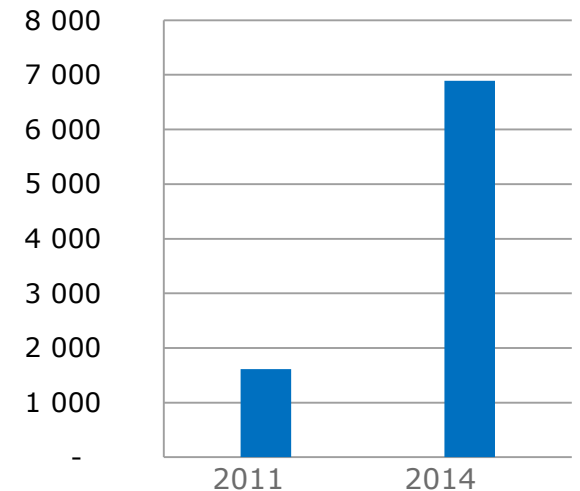


■ Gasoil routier ■ Essence

Variation des consommations de gazole entre 2012 et 2014, en L



Variation des consommations d'essence entre 2012 et 2014



03 | Comparaison avec le bilan 2012

Comparaison des résultats des bilans 2012 et 2014 à isopérimètre

- L'ESSENTIEL -



En 2012, P&G a émis 2741 tCO₂e



Augmentation de 45% des émissions au global depuis 2011

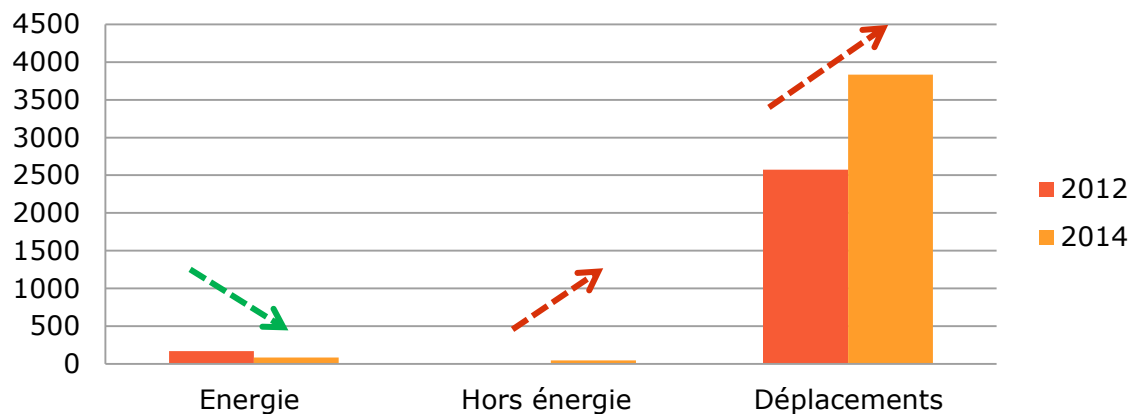
Au ratio par salarié, l'augmentation est de l'ordre de 18%

En 2012 : 4,15 tCO₂e / salarié

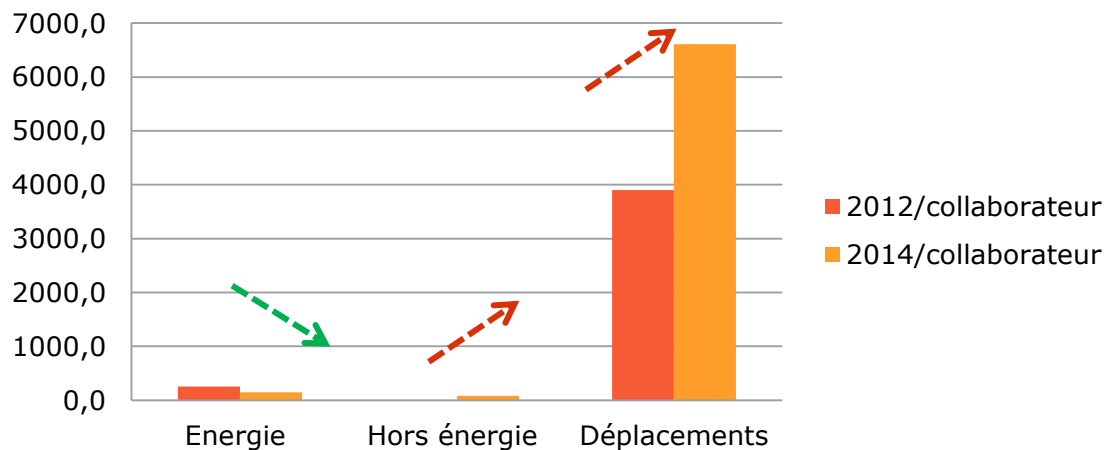
En 2014 : 6,84 tCO₂e / salarié

Cette variation est due à l'augmentation de l'utilisation de gazole et de fioul

Evolution des émissions totales entre 2012 et 2014



Evolution des émissions par collaborateurs entre 2012 et 2014



04 | Synthèse du BEGES



L'activité de P&G(scope 1 et 2) a généré l'équivalent de **3965 tonnes de CO₂**.

3965 tonnes de CO₂, soit...



391 fois le tour de la Terre en voiture



153 jours d'éclairage d'une grande ville comme Paris ...



812 Aller/Retour Paris-New-York en avion, etc.



21 arbres à planter **par collaborateur** pour compenser

05 | Simulations économiques



- L'ESSENTIEL -

Simulation : Augmentation du prix du baril



65 \$
80 \$
137 \$ (*prix en 2008*)
180 \$



206 372€ à
1 155 684€

Surcoût lié à une hausse du prix des hydrocarbures, en euros

	Hausse du prix des hydrocarbures			
	40 -> 65 \$	40 -> 80 \$	40 -> 137 \$*	40 -> 180 \$
	Surcoûts, en euros			
Energie	2 230	3 568	8 653	12 489
Déplacements	204 142	326 627	792 071	1 143 195
Total	206 372	330 196	800 724	1 155 684

* Prix atteint lors de la crise 2008

06 } Pistes de réflexion autour de votre flotte



► **Globaliser les politiques développement durable mises en place dans chaque étage/service indépendamment**

- ✓ Faire une communication à l'échelle de tout le site

- ✓ Sensibiliser tous les services aux écogestes
 - ✓ Par l'envoi de mailing
 - ✓ Par de l'affichage spécifique
- 1- baisser de 1°C la température des bureaux
- 2- éteindre son ordinateur tous les soirs
- 3- mettre en place une minuterie pour l'éclairage des zones communes ...

- ✓ Réaliser un livret de bonnes pratiques à destination des collaborateurs

- ✓ Supprimer définitivement les plafonniers au profit des lampes individuelles



► **Mettre en place une politique d'achats responsables/ « zéro papiers » - Impressions en très forte diminution depuis 2011**

Continuer et approfondir la démarche déjà en place :

- ✓ Préférer des produits réutilisables ou rechargeables
 - ✓ Pour les consommables de bureau
 - ✓ Cartouches d'encre rechargeable
 - ✓ Impressions recto-verso
 - ✓ Sensibiliser les salariés à l'utilisation et l'achat de ces fournitures (dans le guide des bonnes pratiques)

- ✓ Systématiser la suppression des corbeilles individuelles et des bacs de récupération de papiers dans les zones d'impression



► Mettre en place une politique de gestion des déchets

- ✓ Diminution des quantités de déchets générés par les services
 - ✓ Mettre en place des poubelles de tri centrales (openspace)
 - ✓ Récupérer, trier et recycler les déchets de bureau – papier, carton, piles, cartouches, gobelets...
 - ✓ Dématérialiser les courriers
- ✓ Préférer les machines à café avec détection de mug
- ✓ Retirer les gobelets des fontaine à eau
- ✓ Mise en place d'un reporting déchets au même titre que les reportings énergétiques

Un gobelet émet 0,20kgCO₂e (fabrication, transport, utilisation).

A raison de 1 gobelet par salariés par jours, cela revient à **25 520kgCO₂e**