
***Bilan
d'émissions de
gaz à effet de
serre
réglementaire
Solocal SA***
solocal

Rapport de
restitution

06 Novembre 2019

Sommaire

| | |
|--|----|
| 1. Description de la personne morale concernée | 3 |
| 2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence | 7 |
| 3 à 5. Tableau des résultats | 8 |
| 6. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes (quantitatifs et/ou qualitatifs) | 10 |
| 7. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES | 11 |
| 8. Si différents des facteurs par défaut de la Base Carbone®, les facteurs d'émissions et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après | 12 |
| 9. Explication de tout recalcul de l'année de référence | 13 |
| 10. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES | 14 |

1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale : Solocal SA

Code NAF : 7312Z

Code SIREN : 444 212 955

Numéros SIRET associés à la personne morale : 444 212 955 00496

Adresse : 204 Rond-point du pont de Sèvres, 92100 Boulogne-Billancourt

Nombre de salariés (effectif Groupe) : 4320

Mode de consolidation : contrôle opérationnel

Description du périmètre opérationnel retenu (catégories/postes/sources) :

| Catégories d'émissions | | Postes d'émissions | Sources d'émissions | |
|--|--|--------------------|---|--|
| | | | Activité administrative de Solocal SA et activité de ses fournisseurs | Activité commerciale de Solocal SA |
| | | | Bureaux et data centers opérés | Annuaire Imprimés |
| Emissions directes | Emissions directes des sources fixes de combustion | 1 | - Fioul lourd | |
| | Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique | 2 | - Déplacements professionnels en voiture (LDD) | - Déplacements professionnels en voiture (LDD) |
| | Emissions directes des procédés hors énergie | 3 | | |
| | Emissions directes fugitives | 4 | - Halocarbures de Kyoto - Gaz hors Kyoto | |
| | Emissions issues de la biomasse (sols et forêts) | 5 | | |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité | 6 | - Electricité | - Electricité |
| | Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid | 7 | | |
| Autres émissions indirectes* | Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7 | 8 | - Déplacements professionnels en voiture (LDD) - Electricité | - Déplacements professionnels en voiture (LDD) - Electricité |
| | Achats de produits ou services | 9 | | - Films plastiques PET - Production de l'annuaire imprimé - Consommables bureautiques et informatiques |
| | Immobilisations de biens | 10 | - Bureaux - Parkings - Téléphonie fixe et mobile - Infrastructures réseau - Immobilisations liées à la production des serveurs, de baies, de groupes électrogènes pour les Data Center - Véhicules, outils, machines & métaux - Matériel informatique et électronique - Consommables informatiques et bureautiques | - Téléphonie fixe et mobile - Matériel informatique et électronique - Parkings - Garages (entrepôts fournisseurs) - Véhicules, outils, machines & métaux des fournisseurs |
| | Déchets | 11 | | |
| | Transport de marchandise amont | 12 | | - Transport amont (production de l'annuaire imprimé) |
| | Déplacements professionnels | 13 | - Déplacements professionnels en train - Déplacements professionnels en avion - Déplacements professionnels avec des véhicules personnels - Déplacements professionnels en taxi - Nuits d'hôtel dans le cadre de déplacements professionnels | - Déplacements professionnels en train - Déplacements professionnels en avion - Déplacements professionnels avec des véhicules personnels - Déplacements professionnels en taxi - Nuits d'hôtel dans le cadre de déplacements professionnels |
| | Actifs en leasing amont | 14 | | |
| | Investissements | 15 | | |
| | Transport des visiteurs et des clients | 16 | | |
| | Transport de marchandise aval | 17 | | - Transport aval (production de l'annuaire imprimé) |
| Utilisation des produits vendus | 18 | | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|----|--|-------------------------------------|
| | Fin de vie des produits vendus | 19 | | - Fin de vie des annuaires imprimés |
| | Franchise aval | 20 | | |
| | Leasing aval | 21 | | |
| | Déplacements domicile travail | 22 | | |
| | Autres émissions indirectes | 23 | | |

* : Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire

2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence

L'année de reporting est 2018 et l'année de référence est 2014.

Solocal SA opte depuis plusieurs années pour une approche volontariste appliquée à la réduction de son impact sur l'environnement et notamment les émissions de gaz à effet de serre générées par ses activités. Le Bilan d'Emissions de Gaz à Effet de Serre (*BEGES* dans la suite du document) est au cœur de cette démarche. En effet, la société a réalisé son premier Bilan Carbone® selon la méthodologie de l'ADEME en 2009 afin de faire un état des lieux de l'empreinte carbone de Solocal SA, de définir un plan d'actions de réduction puis de mesurer les résultats des actions mises en place. Celui-ci a été actualisé sur la base de la même méthodologie en 2010, 2013, 2014 et 2018.

Ces évaluations vont au-delà du périmètre prévu dans le cadre de la loi « DPEF »¹ car elles prennent en compte une partie des émissions dites « Scope 3 » (autres émissions indirectes de GES). En effet Solocal SA souhaite quantifier et agir sur l'ensemble de ses impacts sur l'effet de serre.

Evolutions du périmètre organisationnel :

Aucune modification de nature à modifier le périmètre organisationnel portant sur les émissions directes de GES et les émissions indirectes associées à l'énergie n'ont eu lieu depuis 2014.

Les évolutions suivantes sont à prendre en compte dans l'interprétation des évolutions sur le périmètre des autres émissions indirectes de GES (émissions évaluées de manière volontaire) :

- **L'exclusion dans les émissions liées aux bureaux** de nouveaux achats de biens et services (services intellectuels, forfaits téléphoniques, maintenance, consommation de papier de bureau, encre pour les imprimantes, affranchissement...) ainsi que des repas collaborateurs explique la variation observée sur les bureaux.
- L'exclusion **d'infrastructures digitales**, de **data centers** non pris en compte précédemment, des applications externalisées (partiel), des équipements réseaux et de téléphonie ainsi que des DEEE.
- L'exclusion des **déplacements domicile-travail**.
- L'exclusion de **l'utilisation des services en ligne**.

¹ Transposition en France de la directive européenne 2014/95/UE du 22 octobre 2014 relative à la publication d'informations sociales et environnementales

3 à 5. Tableau des résultats

3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste, et pour chaque GES en tonnes et en équivalents CO₂ - catégorie d'émissions 1 -

Cf. le tableau des résultats ci-après.

4. Les émissions indirectes de GES associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée, quantifiées séparément par poste et en tonnes équivalent CO₂ - catégorie d'émissions 2 -

Cf. le tableau des résultats ci-après.

5. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO₂, si la personne morale a choisi de les évaluer - catégorie d'émissions 3 -

Ces trois éléments sont présentés selon les formats de tableau présentés ci-après

| Emissions GES (en Tonnes) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | différence année de référence et année du bilan (TCO2e) |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|---|
| 2014 | | | | | | | | | | 2018 | | | | | | | | | | |
| catégories d'émissions | Postes d'émissions | CO2 (Tonnes) | CH4 (Tonnes) | N2O (Tonnes) | R407c (Tonnes) | R410a (Tonnes) | HFC – 143a (Tonnes) | R22 (Tonnes) | Total (TCO2e) | CO2 b (Tonnes) | CO2 (Tonnes) | CH4 (Tonnes) | N2O (Tonnes) | R407c (Tonnes) | R410a (Tonnes) | HFC – 143a (Tonnes) | R22 (Tonnes) | Total (TCO2e) | CO2 b (Tonnes) | |
| Emissions directes | 1 | 7,00 | | | | | | | 7,00 | - | 4,92 | | | | | | | 4,92 | - | 2,08 |
| | 2 | 2 592,00 | 2,00 | 21,00 | | | | | 2 628,00 | 148,00 | 4898,83 | | | | | | | 4 898,83 | - | 2 270,83 |
| | 3 | - | - | - | | | | | - | - | - | | | | | | | 0,00 | - | - |
| | 4 | - | - | - | | | | | 402,00 | - | 748,40 | | | | | | | 748,40 | - | 346,40 |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | - | - |
| | Sous total | 2 599,00 | 2,00E+00 | 2,10E+01 | | | | | 3 037,00 | 148,00 | 5 652,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 652,15 | - | 2 615,15 |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | 6 | | | | | | | | 736,00 | | | | | | | | | 470,63 | | 265,37 |
| | 7 | | | | | | | | 6,00 | | | | | | | | | 0,08 | | 5,92 |
| | Sous total | | | | | | | | 742,00 | | | | | | | | | 470,71 | | 271,29 |
| Autres émissions indirectes* | 8 | | | | | | | | 1 154,00 | | | | | | | | | 75,56 | | 1 078,44 |
| | 9 | | | | | | | | 50 719,00 | | | | | | | | | 20 639,10 | | 30 079,90 |
| | 10 | | | | | | | | 2 975,00 | | | | | | | | | 2 066,32 | | 908,68 |
| | 11 | | | | | | | | 393,00 | | | | | | | | | 0,00 | | 393,00 |
| | 12 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 13 | | | | | | | | 4 827,00 | | | | | | | | | 1 111,16 | | 3 715,84 |
| | 14 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 15 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 16 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 17 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 18 | | | | | | | | 12 922,00 | | | | | | | | | 0,00 | | 12 922,00 |
| | 19 | | | | | | | | 1 335,00 | | | | | | | | | 0,00 | | 1 335,00 |
| | 20 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 21 | | | | | | | | - | | | | | | | | | 0,00 | | - |
| | 22 | | | | | | | | 1 641,00 | | | | | | | | | 0,00 | | 1 641,00 |
| 23 | | | | | | | | 26,00 | | | | | | | | | 0,00 | | 26,00 | |
| | Sous total | | | | | | | 75 994,00 | | | | | | | | | | 23 892,14 | | 52 101,86 |

Facultatif
CO2 b: CO2 issu de la biomasse

* Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire

6. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes (quantitatifs et/ou qualitatifs)

Incertitude sur les facteurs d'émission :

- Catégories d'émissions 1 et 2 : Les incertitudes des facteurs d'émissions sont celles fournies par la version 8.0. de l'ABC (utilisant la Base Carbone® version mise à jour le 11/10/2019).
- Catégorie d'émissions 3 : Les incertitudes des facteurs d'émission utilisés pour les calculs de la catégorie d'émission 3 sont celles fournies par la Base Carbone® version mise à jour le 11/10/2019, issues des études bibliographiques externes ou d'analyses internes à PwC et GreenIT.fr.

Incertitude sur les données d'activité :

Les incertitudes sur les données d'activité ont été estimées par les équipes de Solocal SA et PwC qui ont réalisé ce BEGES réglementaire, sur la base d'une estimation réalisée en conformité avec la méthodologie Bilan Carbone® de l'ABC.

L'incertitude globale s'élève à environ 35% pour le BEGES 2018.

7. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES

Aucun poste d'émissions des catégories d'émissions 1 et 2 n'a été exclu.

8. Si différents des facteurs par défaut de la Base Carbone[®], les facteurs d'émissions et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après

- Catégories d'émissions 1 et 2 : Les facteurs d'émissions sont issus de la Base Carbone[®], version mise à jour le 11/10/2019.
- Catégorie d'émissions 3 : Les facteurs d'émission qui ne sont pas issus de la Base Carbone[®] proviennent :
 - des résultats des ACV (analyse cycle de vie) menées en 2014 sur le produit AI (annuaire imprimé). Les ACV ont été modélisées sous le logiciel TEAM[®].
 - du guide sectoriel 2012 de l'ADEME (Technologies Numériques, Information et Communication) et autres ressources bibliographiques
 - d'analyses internes à PwC et GreenIT.fr (réutilisation des données 2014)
 - de données issues de sites constructeurs pour certains équipements informatiques (eg. iPhone).

Aucun PRG (Potentiel de Réchauffement Global) n'a été modifié pour réaliser ce BEGES réglementaire.

9. Explication de tout recalcul de l'année de référence

Aucune modification de nature à modifier le périmètre organisationnel portant sur les émissions directes de GES et les émissions indirectes associées à l'énergie n'ont eu lieu depuis 2014.

10. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

Adresse du site Internet où sont publiés le BEGES et la synthèse d'actions :

<https://www.solocal.com/decouvrir-solocal>

Coordonnées de la personne responsable du bilan d'émissions de GES : 01 46 23 44 34

Responsable du suivi : Maxime DUCLAUX

Fonction : Directeur Relations Institutionnelles, RSE, Ethique et Risques

Mail : mduclaux@solocal.com