



BILAN GAZ A EFFET DE SERRE ANNÉE 2014



18-12-2015

SOMMAIRE

- 1-** Contexte réglementaire
- 2-** Périmètre & Méthode
- 3-** Description de la personne morale
- 4-** Année de référence
- 5-** Synthèse des émissions de Gaz à Effet de Serre du site
- 6-** Plan d'action
- 7-** Communication

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Références réglementaires et exigences pour le site :

L'article **75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010** portant engagement national pour l'environnement (ENE) crée une nouvelle section au chapitre IX du titre II du livre II du code de l'environnement, intitulée « Bilan des émissions de gaz à effet de serre et plan climat-énergie territorial ».

Le **Décret n°2011-829 du 11 juillet 2011** relatif au bilan des émissions de gaz à effet de serre et au plan climat-énergie territorial ainsi que l'**Arrêté du 24 août 2011** relatif aux gaz à effet de serre couverts par les bilans d'émissions rendent obligatoire le bilan GES pour les entreprises ayant leur siège en France et employant plus de 500 personnes.

Le 1^{er} bilan devait être transmis avant le 31/12/12.

Sa mise à jour doit être réalisée tous les 3 ans.



→ **Obligation pour DAHER SOCATA de transmettre avant le 31/12/2015 le bilan de ces émissions de GES.**

DEFINITION



Définition du bilan GES :

C'est une évaluation du volume total de GES émis dans l'atmosphère sur une année par les activités de la personne morale (PM) sur le territoire national, et exprimé en équivalent tonnes de dioxyde de carbone (CO₂).

METHODE

Méthode de calcul du bilan GES :

DAHER SOCATA s'appuie sur :

→ La Méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre conformément à l'article L. 229-25 du code de l'environnement - Version 3.d - Septembre 2015



→ Le site du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Methode-d-etablissement-des-bilans,24300>

→ Le Centre de ressources sur les bilans de gaz à effet de serre de l'ADEME



**DAHER Tarbes s'appuie sur le prestataire extérieur
ATOUS HSE formé en 2008 à l'utilisation de l'Outil Bilan
Carbone©**



METHODE

Facteurs d'émission (FE) :

Rappel : Les facteurs d'émission permettent de convertir une donnée d'activité en quantité de gaz émise.

$$Emission\ de\ GES = Donnée\ d'\ activité \times Facteur\ d'\ emission$$

Exemple de l'électricité :

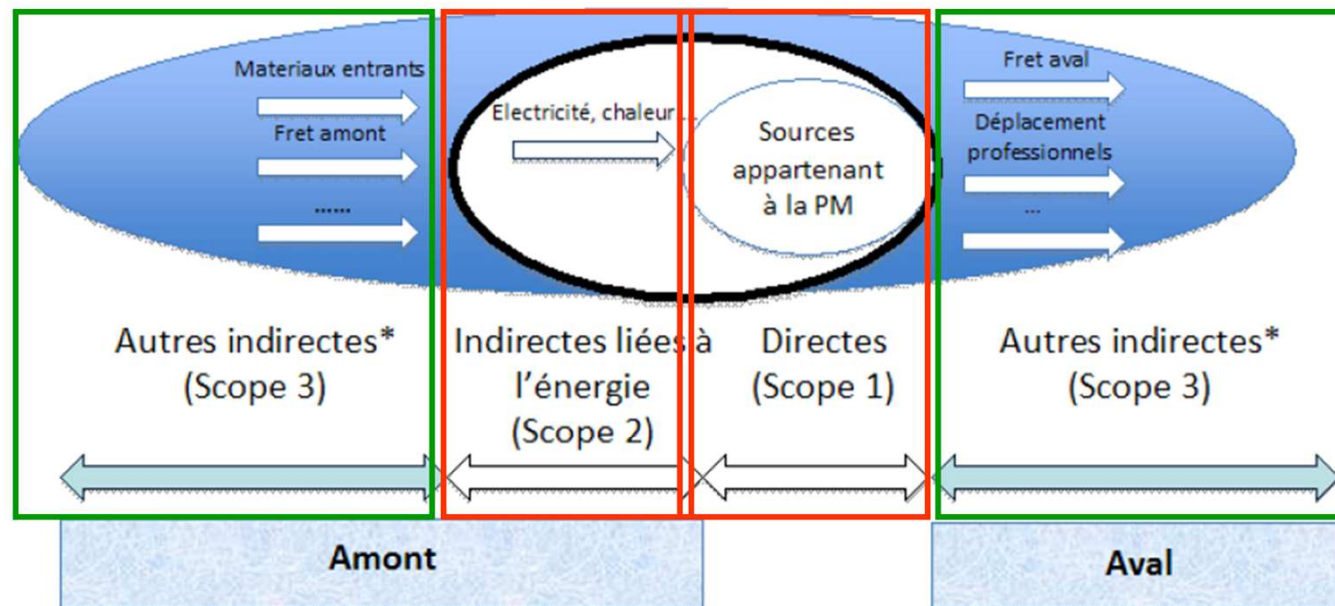
Le FE est disponible sur le site du Centre de ressources sur les bilans de GES de l'ADEME. Dans ce cas, la donnée d'activité est le Kilowattheure



The screenshot shows the 'Bilans GES' website interface. At the top, there's a header with the 'Bilans GES' logo and the ADEME logo. Below the header, there's a navigation bar with links like 'RESSOURCES', 'BASE CARBONE', 'BILANS EN LIGNE', and 'FORUM'. The main content area displays 'Electricité - 2014 - mix moyen - consommation' with a value of '0.06 kgCO₂e/kWh'. There are also buttons for 'Voir la documentation' and 'Afficher détails'.

<http://www.bilans-ges.ademe.fr/fr/accueil>

PERIMETRE POUR LE SITE DE TARBES



☐ Obligation réglementaire d'évaluer les scopes 1 et 2

☐ Le scope 3 est optionnelle d'un point de vue réglementaire

14



→ DAHER SOCATA a opté pour une évaluation des scopes réglementaires 1 et 2.

DESCRIPTIF DE LA PERSONNE MORALE

Raison sociale : **DAHER SOCATA**

Adresse : *Aéroport de Tarbes-Lourdes-Pyrénées*
65 290 LOUEY MARQUISAT

Code NAF : *3030 Z*

Code SIREN : *682-780-150*

Code SIRET : *682-780-150-00012*

Nombre de salariés : *1200 salariés*

Description sommaire de l'activité :

1/ Constructeur d'avions de tourisme et d'affaires

2/ Fournisseur d'aérostructures

Description des périmètres organisationnels retenus

(catégories/postes/sources) : *Site de Tarbes (scopes 1 et 2 du bilan GES)*

ANNEE DE REFERENCE



→ **DAHER SOCATA a retenu comme année de référence pour son 1^{er} bilan GES :**

2011

DONNEES SOURCES

Données sources utilisées pour la réalisation du bilan GES 2014 :

- Plan de Gestion Solvants 2014
- Bilan des consommations énergétiques 2014
 - *Gaz naturel*
 - *Electricité*
 - *Fuel*
- Bilan des quantités de Fluides Frigorigènes introduits en 2014 par le prestataire dans les équipements concernés.
- Déclaration GEREP 2014

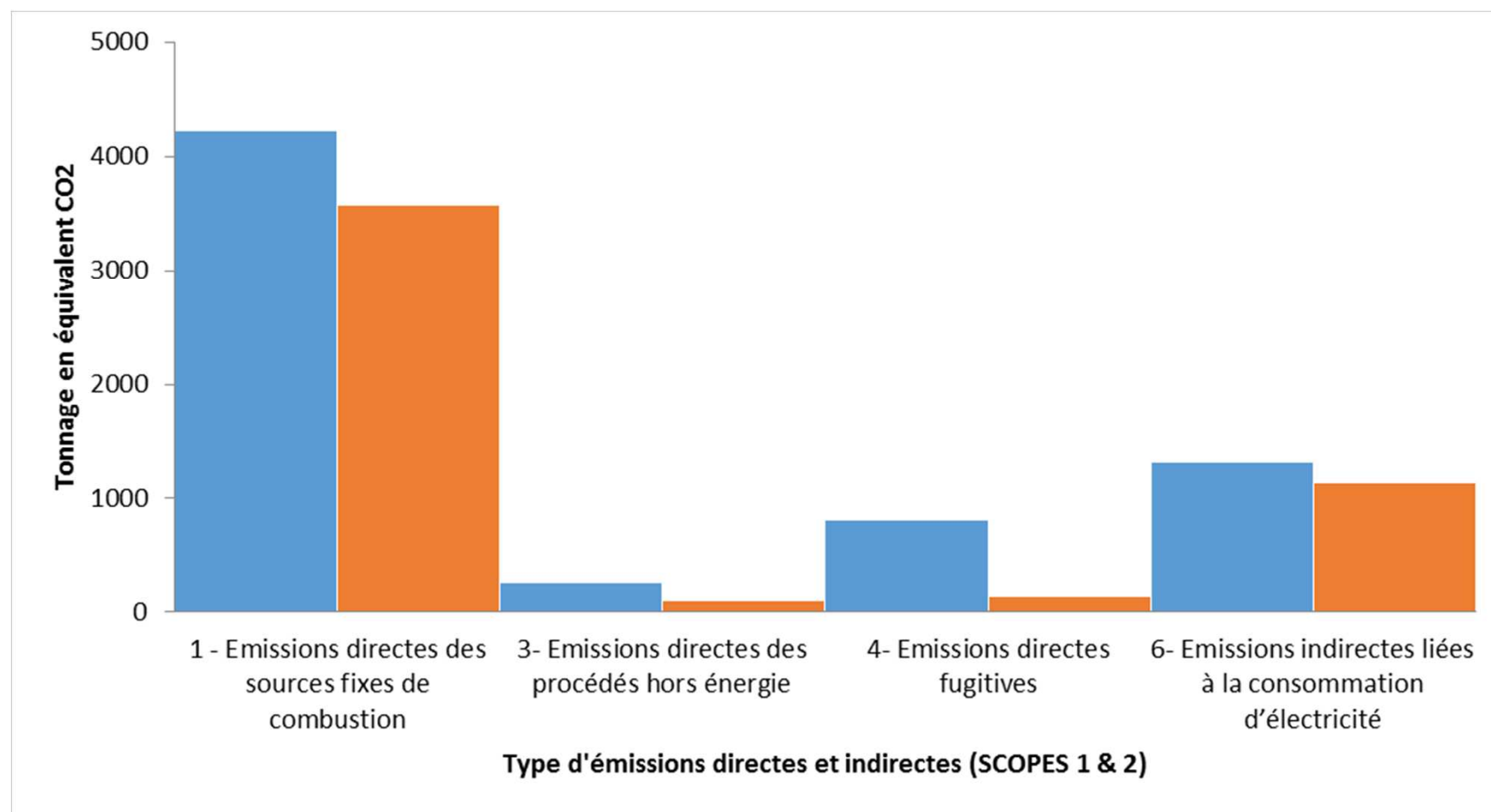
SYNTHESE DES RESULTATS



Emissions GES 2014



Emissions GES 2011



SYNTHESE DES RESULTATS

Emissions GES 2011 → 6 625 T CO₂ équivalent



Emissions GES 2014 → 4 946 T CO₂ équivalent

TENDANCE : - 1 679 T CO₂ équivalent



Cf. détails des résultats sur fichier joint



SYNTHESE DES RESULTATS

Le tableur Excel joint à cette présentation détaille les émissions de GES selon les 3 catégories suivantes :

- Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO2.
- 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.

PLAN D' ACTIONS

Actions techniques réalisées et envisagées :

- Changement de plusieurs chaudières historiques du bâtiment administratif et du restaurant d'entreprise par des chaudières gaz à condensation (actions 2011/2012)
- Mise en place de nouveaux brûleurs sur les chaudières (action 2011)
- Remplacement de peintures solvantées par des peintures hydrodiluable ou low VOC (action fin 2011)
- Perspectives de remplacement à moyen terme de peintures solvantées utilisées sur les secteurs composite et aviation générale par des peintures hydrodiluable ou lowVOC
- Perspectives à long terme de remplacement des peintures solvantées de l'activité Eurocopter par des peintures hydrodiluable ou low VOC
- Prise en compte des Réglementations thermiques en vigueur pour la Construction d'un nouveau bâtiment industriel (Bâtiment 2 TER)

PLAN D' ACTIONS

Actions techniques réalisées et envisagées :

- Mise en place de :
 - *gradateurs de puissance à Economies d'énergie sur des autoclaves*
 - *coffrets de vide (Fuites éliminées, bruit résiduel atténué et gains énergétiques)*
 - *variateurs sur ventilateurs*
- Création réseau débit variable, séparation chauffage et CTA, adaptation réseaux hydrauliques, cascade chaudières chaufferie Bât 2,
- Isolations (BE outillage et piste)
- Calorifugeage tuyauteries (Bât 1 et 2)
- Eclairage gradable (Peinture TBM, Atelier Câblage)
- Gestion automatisée chauffage peinture Fal, TBM, DM02 et réception

PLAN D' ACTIONS

Actions organisationnelles réalisées :

- Certification de son système de management de l'énergie selon le référentiel ISO 50001 en Mai 2014.
- Sensibilisation du personnel aux économies d'énergie : relais, réunion, accueil nouveaux arrivants
- Achat et conception → CDC modifié intégrant la performance énergétique, l'évaluation et le suivi de la performance des fournitures

COMMUNICATION

Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES : www.daher.com

Personne responsable du bilan d'émissions de GES :

Responsable du suivi : **Frédéric VIGNAU**

Fonction : **Responsable Service de Prévention des risques et environnement**

Adresse : **Site de Tarbes**

Tel : **05.62.41.75.70**

Mail : **f.vignau@daher.com**



M. BONELLI

www.daher.com - www.tbm.aero

SHAPING INDUSTRIAL INTELLIGENCE

This document is classified as 'Daher Restricted'. Its distribution is restricted to Daher employees and third parties within the indicated scope of distribution.