

BILAN GAZ A EFFET DE SERRE

Entreprise CAVAC basée à la Roche sur Yon – 85

1. Description de la personne morale concernée

Raison Sociale : SOCIETE COOPERATIVE AGRICOLE

Code NAF : 4621 Z

Code SIREN : 775 714 991

Numéros de SIRET associés à la personne morale : 775 714 991 00277

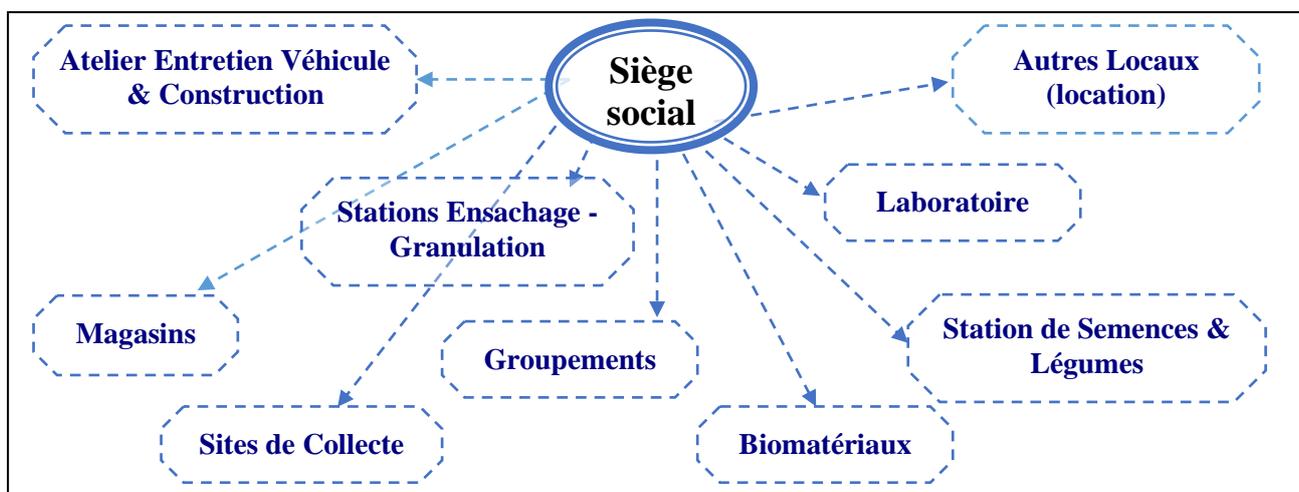
Adresse : 12, Boulevard Réaumur – BP 27 85001 LA ROCHE SUR YON CEDEX

Nombre de salariés : 1350 équivalents temps plein

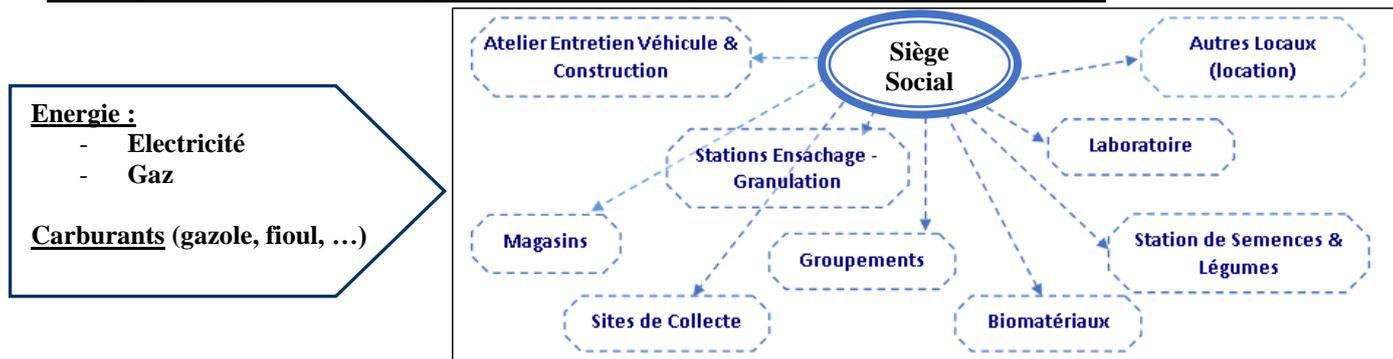
Description de l'activité : Coopérative Multi-activité, la CAVAC réalise la collecte et le stockage des céréales, mais aussi la fabrication d'isolants à base de fibres naturelles via son usine BIOMATERIAUX. Les légumes industriels et demi-sec, tels que Haricots, petit pois, mogettes font partie intégrante de la coopérative, tout comme la station de semences. Les productions animales correspondent également à l'un des grands métiers de la CAVAC, où toutes les productions y sont représentées : Ovins, Caprins, Bovins, Porcs, Volailles, Lapins ... Et la distribution d'agrofouritures via notre réseau magasin agri-village, agri-conseil, gamm-vert, nous permet de garder un lien fort avec nos agriculteurs.

Mode de consolidation : Contrôle financier Contrôle Opérationnel

Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu :



Description du périmètre opérationnel retenu (Catégorie / Postes / Sources) :



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

- Année de reporting : 2015
- Année de référence : Le Bilan Gaz à effet de serre a été réalisé sur un exercice d'activité soit du 1^{er} Juillet 2014 au 30 Juin 2015. Exercice de Référence : **2014-2015**

3. Les Emissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en Tonnes et en équivalent CO²

4. Les Emissions indirectes de GES associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée, quantifiées séparément par poste et en Tonnes équivalent CO²

5. Les autres émissions indirectes de GES quantifiées séparément par poste en Tonnes équivalent CO²,

Cf. tableau page suivante : Page 3

Valeurs calculées										
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES						Emissions évitées de GES	
			CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	16 948	29	173	0	17 150	408	588	0
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)								
		Sous total	16 948	29	173	0	17 150	408	588	0
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	993	0	99	0
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	0	0	0	0
		Sous total	0	0	0	0	993	0	99	0
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	2 886	800	81	0	4 131	-408	130	0
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Investissements								
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Autres émissions indirectes	142	2	2	0	146	0	6	0	
		Sous total	3 028	802	83	0	4 278	-408	130	0

6. De Façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée,

Non- présenté

7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes,

Les Emissions prises en compte sont celles liées aux énergies fossiles directes et indirectes telles que :

- **Electricité → exprimée en kWh consommés**

Toutes les valeurs inscrites sont issues des factures d'électricité répertoriées dans la base de donnée de Gestion de Comptabilité « IAS ». N'ont été retenues que celles de l'exercice souhaité. Pour les données se chevauchant sur plusieurs exercices, un ratio a été calculé. Soit le nombre de kilowatts-heures consommés total ramené au nombre de jours exact compris dans l'exercice.

Electricité EDF France

Soit pour une donnée issue d'une facture « Base de donnée IAS », l'incertitude est de **0 %**, puisque la donnée est recopiée. L'incertitude de l'estimation kWh (compteur) est évaluée dans le facteur d'émission.

- **Gaz → Fournisseur GDF exprimé en kWh consommés**

Toutes les valeurs inscrites sont issues des factures répertoriées dans la base IAS.

Gaz naturel.

Soit pour une donnée issue d'une facture « Base de donnée IAS », l'incertitude est de **0 %**, puisque la donnée est recopiée. L'incertitude de l'estimation kWh (compteur) est évaluée dans le facteur d'émission.

Soit pour un ratio estimé en gaz naturel, l'incertitude est de **5 %**, car il n'y a pas de données concernant la consommation réelle jour mais une consommation sur une période donnée fixe.

- **Gaz → Bouteille de gaz propane**

Selon le poids de la bouteille et la quantité commandée, les données ont été exprimées en tonne de *gaz naturel*.

- **Carburants : Stockés – Achats exprimée en L**

Quantité facturée => Base IAS

Fioul domestique ou gasoil non routier

Soit pour une donnée issue d'une facture « Base de donnée IAS », l'incertitude est de **0 %**, puisque la donnée est recopiée.

- **Carburants : Non-stockés**

Quantité exprimée en L selon la facture, et selon le suivi réalisé par l'ARV (Graphs répartition des prises de carburants filiales, internes, externes, ..)

Gasoil routier

Soit pour une donnée issue d'une facture « Base de donnée IAS », l'incertitude est de **0 %**, puisque la donnée est recopiée. L'incertitude de l'estimation kWh (compteur) est évaluée dans le facteur d'émission.

- **D'autres éléments tels que l'oxygène acétylène ont été exprimés en € par manque de données.**

Toutes les données sont répertoriées et issues des tableurs Excel suivants et fichiers suivants :

[Gd Livre compte 14 -15.xls](#)

[Récap-carburants.xlsx](#)

[Récap-Conso 14-15.xlsx](#)

[Infos_transport_14-15_J.ROBIN.pdf](#)

Soit pour un élément en Euros et estimé en kWh selon un prix unitaire moyen du kWh d'après les autres factures disponibles sur le site concerné, l'incertitude est de **20 %**.

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

Les sites suivants ont été considérés hors périmètre GES, puisqu'ils ne sont pas reliés au même numéro SIREN que celui de la Coopérative :

- UCAV – Usine d'aliments de Fougeré
- NUTRIVENDEE
- ANTIGNY (2 sites)
- BIOPORC
- BIOFOURNIL
- Sites de VENDEE SEVRE NEGOCE
- CDSA : Magasins Gamm-Vert portés directement par la Société CAVAC Distribution (6 magasins)
- Sites de collecte céréales (3)

9. Si différent des facteurs par défaut de la Base Carbone®, les facteurs d'émissions et les PRG utilisés,

Pas de nouveau facteur d'émission calculé et utilisé.

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

Le bilan GES de l'exercice 2014- 2015 est disponible sur le site internet suivant :
<http://www.coop-cavac.fr/>

Responsable du suivi : Aurore FORGERIT

Fonction : Responsable Qualité et RSE

Adresse : 12, Boulevard Réaumur – BP 27 – 85001 LA ROCHE SUR YON CEDEX

Tel : 02.51.36.51.72

Mail : a.forgerit@cavac.fr

11. Optionnel,

Un bilan d'émissions de GES avait-il déjà été réalisé auparavant ?

Oui Non

Si oui, avec quelle méthode ?

Une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES

Ce bilan d'émissions de GES a-t-il été réalisé en interne à l'entreprise ou par un bureau d'études ?

En interne

Par un bureau d'études

Temps passé : 10 jours

12. Plan d'action mis en place,

Postes Impactants	Sous-Postes	Actions visant à réduire nos émissions de GES	Objectif de réduction (en %)	Emissions évitées (en Keq CO2)
Combustibles, comptabilisation directe :	Carburant	Modernisation de la flotte (>Euro 4)	Action continue	Non-quantifiée
		Mise en place de boîtes robotisées		Non-quantifiée
		Amélioration de la gestion et de suivi des consommations de carburant		Non-quantifiée
		Formation des conducteurs à l'éco conduite		Non-quantifiée
		Limitation des trajets à vide		Non-quantifiée
		Réalisation de diagnostics énergétiques	/	Non-quantifiée
	Gaz	Partenariats avec HYSEO sur la mise en place de 1.2 Ha de surfaces en panneaux photovoltaïques posés	/	Non-quantifiée
		Réalisation de diagnostics énergétiques	/	Non-quantifiée
		Mise en place d'une unité de Biomasse		Non-quantifiée
	Electricité Achetée :	Electricité	Réalisation de diagnostics énergétiques	/

Aurore FORGERIT
Responsable Qualité et RSE