

BILAN DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE (BEGES)

Année 2014

**Bilan réalisé conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet
2010 portant engagement national pour l'environnement (ENE)**



LES CYCLADES

1 rue Antoine LAVOISIER

78 280 Guyancourt

1- Description de la personne morale

Raison sociale : **Cise TP**

Code NAF : 4221 Z

Code SIREN : 428 561 740

Adresse : 1 rue Antoine LAVOISIER - 78 280 Guyancourt

Nombre de salariés : 442

Description des activités :

Cise TP, filiale travaux du Groupe Saur, est spécialisée dans l'étude et la réalisation de travaux de pose et de réhabilitation de canalisations.

Nous intervenons sur tous les types de réseaux, qu'il s'agisse du transport d'eaux brutes, de la distribution d'eau potable ou de la collecte des eaux usées et pluviales.

Nos prestations

Cise TP intervient sur :

- la pose et la réhabilitation des canalisations
- le renouvellement des branchements en plomb
- la réhabilitation des canalisations sans tranchée.
- la pose de réseaux secs

Nos engagements

Au quotidien, Cise TP s'engage sur :

- la qualité des prestations
- la sécurité des chantiers, collaborateurs et tiers
- le respect des délais
- la satisfaction client
- un reporting adapté à chaque situation
- le respect des dispositions environnementales.

Des techniques innovantes

Cise TP bénéficie des moyens importants consacrés à la recherche appliquée et aux innovations. Cise TP dispose ainsi des dernières avancées techniques dans la gestion des canalisations, comme par exemple :

- les camions aspirateurs, qui permettent un nettoyage efficace des canalisations sans ouverture de tranchée
- la réhabilitation de canalisations sans tranchées par technique d'injection
- microforeuses
- systèmes de géodétection (géoradar...)

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Description des périmètres organisationnels retenus :

Le périmètre retenu correspond uniquement à la personne morale « Cise TP », **sans ses filiales**.

Le bilan est réalisé sur **l'ensemble de ses activités**, quel que soit le mode de contractualisation (DSP, prestation de service,...) dès lors qu'elle en détient le **contrôle opérationnel**.

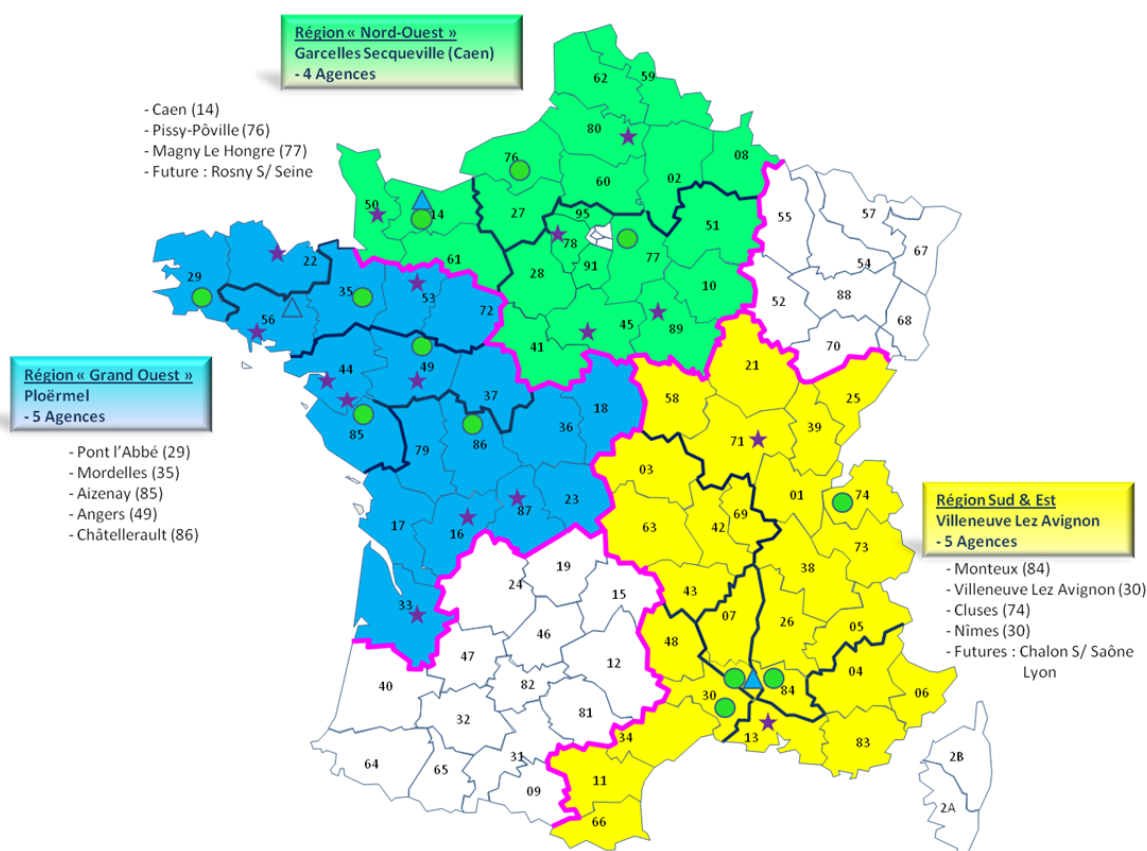
La plupart des données sont consolidées à partir des outils informatiques métiers et comptables, gérés par le siège, dans lesquels sont notamment saisies les commandes et factures au niveau national.

Schéma des périmètres de la personne morale retenus :

Le périmètre retenu correspond uniquement à la personne morale « Cise TP », **sans ses filiales**. L'approche retenue est celle du **contrôle opérationnel**.

Autres établissements dans le ressort du greffe de Versailles : Cise TP à Rosny sur Seine

Etablissements secondaires enregistrés dans les greffes de Caen, Angoulême, Evreux, Quimper, Nîmes, Bordeaux, Rennes, Tours, Saint Nazaire, Angers, Vannes, Lyon, Le Havre, Rouen, Meaux, Amiens, La Roche sur Yon, Poitiers, Limoges, Sens



► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

2- Année de reporting et de référence

Le présent bilan des émissions de gaz à effet de serre porte sur ***l'année civile 2014***.

L'année de ***référence est l'année 2011***. Les évaluations présentées en 2012 ont été recalculées avec la méthodologie et les facteurs d'émission 2015 de la Base Carbone® afin de garantir la comparabilité des résultats (cf. Tableau 1).

Les bilans sont réalisés à périmètre courant, c.a.d intégrant les variations provenant d'acquisition, de cession, création, cessation d'activité, de gain ou de perte de contrats.

3- Bilan des émissions directes et des émissions indirectes associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée

Le tableau récapitulatif des émissions, par poste, est présenté ci-après (Tableau 2). Les règles de calcul retenues ainsi que la justification de l'exclusion de certains postes sont indiquées dans ce même tableau, pour chaque poste. L'évolution entre 2011 et 2014 est présentée en Tableau 3.

4- Emissions indirectes autres que celles liées à la consommation d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée

Ces émissions, optionnelles, ne sont pas quantifiées dans le présent bilan.

Si des plans d'actions permettent de réduire certaines d'entre elles, un bilan pourra en être fait lors de la mise à jour triennale.

5- Emissions évitées

Ces émissions, optionnelles, ne sont pas quantifiées dans le présent bilan.

La valorisation des déblais de chantier, qui fait partie du plan d'action présenté à la fin de ce document, pourra être quantifiée, le cas échéant lors de la mise à jour triennale.

6- Eléments d'appréciation des incertitudes

L'évaluation des émissions est réalisée à l'aide du ***tableur Bilan Carbone®***, développé par l'Ademe et repris par l'association ABC (version 7.3.03 juin 2015). L'incertitude sur le résultat dépend de 2 facteurs :

- l'incertitude sur les données d'activité (factures, estimations...) déterminées par l'entreprise et reportées dans le tableur dans les champs prévus à cet effet. Les données provenant de factures (achats ou ventes) sont considérées comme assorties de 5 % d'incertitude
- l'incertitude sur les facteurs d'émission, pré-remplis dans ce même tableur

L'incertitude globale est calculée directement dans le tableur.

7- Facteurs d'émission

Les facteurs d'émission et les PRG retenus sont ceux fournis par l'Ademe.

Toutefois, certains facteurs d'émission, liés aux activités de l'entreprise, ne sont pas fournis dans la Base Carbone® de l'Ademe. Dans ce cas, les facteurs d'émission utilisés et leur source sont indiqués en commentaire dans le tableau de présentation du bilan.

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

8- Publication du présent bilan

Ce bilan sera publié pendant 1 mois, à compter du 11 janvier 2016, sur le site du groupe Saur : www.saur.com

9- Personne responsable du suivi du bilan carbone

Stéphane ROYER - Responsable Gestion des Risques

Cise TP – ZI du Bois Vert – Rue Fernand Forest – 56 804 Ploërmel

Tél : 02 97 54 52 74

Documents réglementaires source :

- 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
- 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, éditée en septembre 2015 par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Tableau 1 : Bilan des émissions de l'année 2011 avec valeurs recalculées suivant méthodologie et facteurs d'émission 2015 de la Base Carbone®

Catégories d'émissions	Postes d'émissions	Année de référence (2011) telle qu'envoyée en 2012 - en tCO2e	Année de référence Avec prise en compte des évolutions des FE et PRG de la méthode ABC v7.3.03 et de la base carbone août 2015						Commentaires
			CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Autre gaz : (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ b (tCO ₂ e)	
Emissions directes	1	9	9					9	
	2	4 435	4 392	2	35			4 429	240
	3							-	
	4							-	
	5							-	
	Sous total	4 444	4 401	2	35	-	-	4 438	240
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	17						17	
	7								
	Sous total	17						17	
Autres émissions indirectes*	8	1 141	1007	90	47			1 144	-240
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22								
23									
Sous total	1 141	1007	90	47	0	0	1144	-240	

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Tableau 2 : Bilan des émissions de l'année 2014

Catégories d'émissions	Postes d'émissions	Emissions GES (en tCO2e)						Incertitude (t CO2e)	
		CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Autre gaz (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ b (tCO ₂ e)		
Emissions directes	1	-	-	-	-	-	-	-	Calculs effectués avec le tableur Bilan Carbone sur la base des consommations facturées.
	2	2 913	1	23	-	2 937	155	189	Calculs effectués avec le tableur Bilan Carbone sur la base des consommations facturées. Cas particulier des véhicules de fonction : la totalité des consommations est prise en compte, quelque soit l'utilisation professionnelle / privée qui en est faite.
	3					-			Pas de procédés concernés par ce poste.
	4					-			Les émissions liées aux climatisations des locaux n'ont pas été quantifiées car jugées négligeables par rapport aux émissions directes des sources fixes de combustion.
	5					-			Pas d'activités agricoles ni forestières, ce poste ne concerne donc pas nos activités.
	Sous total		2 913	1	23	-	2 937	155	189
Emissions indirectes associées à l'énergie	6					17		2	Calcul effectué sur la base du facteur moyen de production de l'électricité en France, figurant dans le tableur Bilan Carbone.
	7								Pas d'achat de vapeur, chaleur ou froid, ce poste n'est donc pas évalué.
	Sous total					17		2	
Autres émissions indirectes*	8	664	59	31		754	155	49	Calcul du tableur Bilan Carbone sur la base des consommations énergétiques renseignées.
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22								
23									
Sous total		664	59	31	-	754	155	49	

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Tableau 3 : Tableau de restitution comparatif 2014 - 2011

		Emissions GES (en tCO ₂ e)												
		Année de référence 2011 (avec prise en compte des évolutions des FE et PRG de la méthode ABC v7.3.03 et de la base carbone août 2015)						Année de reporting 2014						Différence année de référence et année de reporting
Catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Autre gaz : (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ b (tCO ₂ e)	CO ₂ (tCO ₂ e)	CH ₄ (tCO ₂ e)	N ₂ O (tCO ₂ e)	Autre gaz : (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ b (tCO ₂ e)	Total (tCO ₂ e)
Emissions directes	1	9				9						-	-	9
	2	4 392	2	35		4 429	240	2 913	1	23		2 937	155	1 492
	3					-						-		-
	4					-						-		-
	5					-						-		-
	Sous total		4 401	2	35	-	4 438	240	2 913	1	23	-	2 937	155
Emissions indirectes associées à l'énergie	6					17						17		0
	7													0
	Sous total					17						17		0
Autres émissions indirectes*	8	1007	90	47		1 144	-240	664	59	31		754	-155	-390
	9													0
	10													0
	11													0
	12													0
	13													0
	14													0
	15													0
	16													0
	17													0
	18													0
	19													0
	20													0
	21													0
	22													0
23													0	
Sous total		1007	90	47	0	1144	-240	664	59	31	0	754	-155	-390
		Facultatif												
		CO ₂ b : CO ₂ issu de la biomasse												
		* Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire												

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Bilan du plan d'action 2013-2015

5 leviers principaux avaient été identifiés :

Périmètre des émissions directes (scope 1)

1. Objectifs de réductions des consommations de carburants : 10%
 - en privilégiant le co-voiturage
 - en optimisant les déplacements sur chantier pour limiter les kilomètres
 - en formant les collaborateurs à l'éco-conduite
 - en réduisant les vitesses des véhicules (bridages à 110 km/h pour les fourgons et 80 km/h pour les camions) : 20% du parc fourgon et 100% du parc camions
2. Poursuivre la politique d'achat de véhicules émettant moins de CO₂ : renouvellement de 20% du parc sur la période 2013-2015.

Périmètre des émissions indirectes liées à l'électricité (scope 2)

3. Objectifs de réduction des consommations électriques des locaux : 5%
 - en appliquant les gestes eco-citoyens (gestion du chauffage, de l'éclairage, des équipements informatiques)

Périmètres des émissions indirectes et évitées (scope 3)

4. Améliorer la gestion des déblais de chantier
 - Augmenter de 20 % la part valorisable de nos déblais (concassage, chaulage, retraitement des déblais directement sur chantier)
 - Augmenter de 15% le volume d'achat des matériaux recyclés
 - Proposer dans les offres des variantes avec revalorisation des déblais
5. Partager nos engagements avec l'ensemble nos sous-traitants (loueurs d'engins)

NB : Ces émissions, optionnelles, n'avaient pas été quantifiées dans le bilan

Résultats obtenus

Objectif 1 : réduction de 39 % des consommations de carburant (mise en œuvre des dispositions et diminution du parc)

Objectif 2 : renouvellement de 36% du parc sur la période par des véhicules émettant moins de CO₂ dans le cadre de la politique achat.

Objectif 3 : baisse de près de 4 % des consommations d'électricité

Objectif 4 : augmentation de 17% de la part des matériaux valorisés/réutilisés ; baisse du tonnage remis en décharge avec augmentation du volume d'achat de matériaux de 10%

Proposition de variantes dans les appels d'offre avec des matériaux moins émissifs en CO₂ et réutilisation de matériaux du site.

Toutefois, l'impact en termes d'émissions de gaz à effet de serre, qui concernerait le scope 3 (émissions indirectes non énergétiques), n'est pas quantifié dans ce bilan.

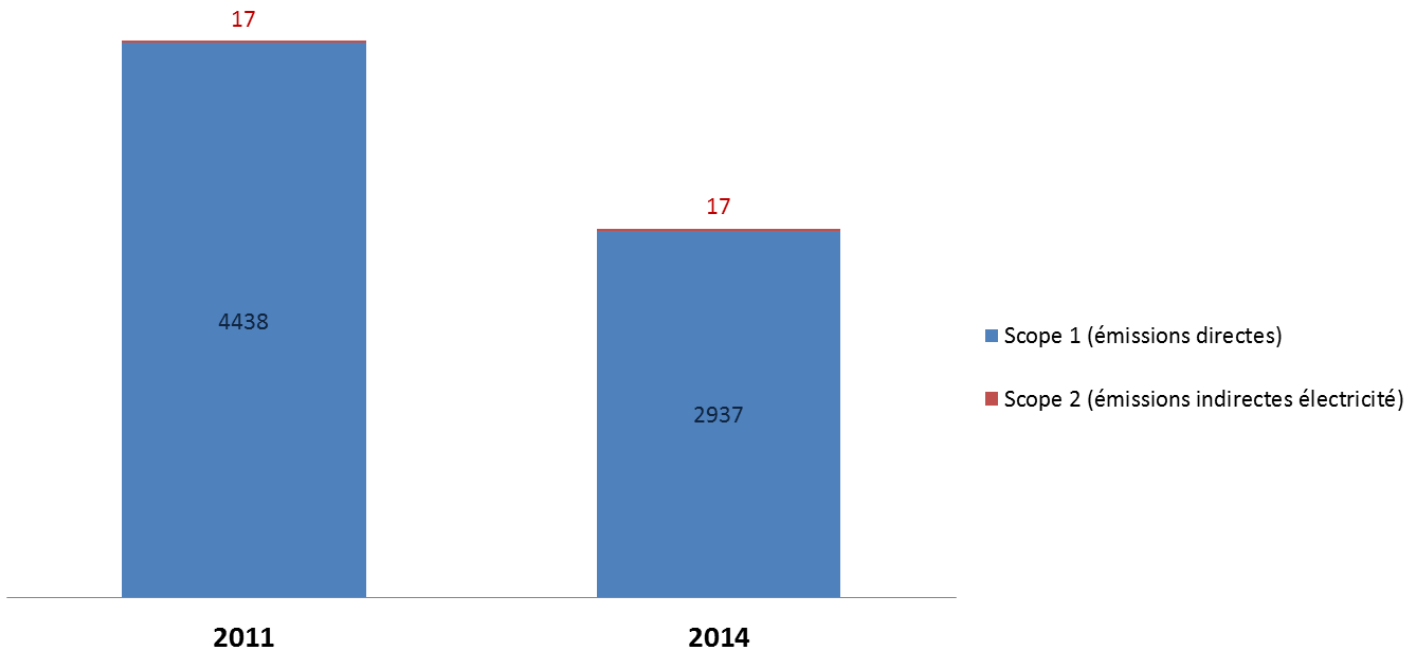
► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Evolution des émissions de GES de Cise TP (en tonnes CO₂e)



► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740

Plan d'action 2016-2018 :

Poursuite des démarches engagées depuis de 2011

Périmètre des émissions directes (scope 1)

1. Objectifs de réductions des consommations de carburants : 8%
 - en privilégiant le co-voiturage
 - en optimisant les déplacements sur chantier pour limiter les kilomètres
 - en formant les collaborateurs à l'éco-conduite
 - en réduisant les vitesses des véhicules (bridages à 110 km/h pour les fourgons et 80 km/h pour les camions) : 20% du parc fourgon et 100% du parc camions
2. Poursuivre la politique d'achat de véhicules émettant moins de CO₂ : renouvellement de 15% du parc sur la période 2016-2018.

Périmètre des émissions indirectes liées à l'électricité (scope 2)

3. Objectifs de réduction des consommations électriques des locaux : 3%
 - en appliquant les gestes eco-citoyens (gestion du chauffage, de l'éclairage, des équipements informatiques)

Périmètres des émissions indirectes et évitées (scope 3)

4. Améliorer la gestion des déblais de chantier
 - Augmenter de 15 % la part valorisable de nos déblais (concassage, chaulage, retraitement des déblais directement sur chantier)
 - Augmenter de 10% le volume d'achat des matériaux recyclés
 - Proposer dans les offres des variantes avec revalorisation des déblais
5. Partager nos engagements avec l'ensemble nos sous-traitants (loueurs d'engins), dans le cadre de nos certifications environnementales (ISO 14001)

NB : Ces émissions, optionnelles, n'ont pas été quantifiées dans le bilan

► CISE TP

Siège social : Les Cyclades - 1, rue antoine LAVOISIER - 78280 Guyancourt

Tél. 01 30 60 84 00 - Tlc : 01 30 60 27 89 - www.saur.com

Cise TP - SASU au capital de 463 712 € - R.C.S. Versailles 428 561 740 - TVA intracommunautaire FR 90 428 561 740