



Restitution pour la publication du bilan d'émissions de GES 2014

1 Description de la personne morale concernée

Raison sociale : EPIC – EAU DE PARIS

Code NAF : 3600Z

Code SIREN : 510 611 056

Adresse : 19 rue Neuve Tolbiac 75013 PARIS

Nombre de salariés : 924 (au 31 décembre 2014)

Description sommaire de l'activité :

Eau de Paris est la régie municipale de la Ville de Paris qui, depuis le 1^{er} janvier 2010, produit,

Transporte et distribue l'eau potable et l'eau non potable aux usagers et abonnés Paris intramuros.

Avant le 1^{er} janvier 2010, la production et le transport de l'eau potable étaient assurés par la Société d'Economie Mixte Eau de Paris (ex-SAGEP, créée en 1987) et la distribution de l'eau potable dans Paris intramuros était réalisée par deux distributeurs privés (Veolia pour la rive droite, la Compagnie des Eaux de Paris pour la rive gauche).

La création au 1^{er} mai 2009 de la régie Eau de Paris a permis le maintien des activités historiques et la reprise au 1^{er} janvier 2010 des activités liées à la distribution.

Mode de consolidation : contrôle financier / contrôle opérationnel

Schéma des périmètres de la PM retenu :

Etablissements	Adresses
SIEGE SOCIAL	19 rue Neuve Tolbiac 75013 Paris
PAVILLON DE L'EAU	77 avenue de Versailles 75016 PARIS
DIRECTION DISTRIBUTION	152 avenue Paul Vaillant Couturier - 75014 Paris
	199 / 207 rue des Pyrénées - 75020 Paris
	177 rue du Château des Rentiers - 75013 Paris
	113 rue de la Tombe Issoire - 75014 PARIS
	14 rue Georges Berger - 75017 Paris
DRDQE	33 avenue Jean Jaurès - 94200 Ivry sur Seine
CHOISY LE ROI	1 rue des Platanes - 94600 Choisy le Roi 16 rue du Camp Canadien 92210 Saint Cloud 34 avenue du Général de gaulle 94240 L'Hay les Roses
JOINVILLE LE PONT	4 avenue Pierre Mendès France - 94340 Joinville le Pont 33 avenue Jean Jaurès 94700 Ivry sur Seine Rue David Weill 75014 PARIS
MAC	9-11 rue Berthollet - 91100 Corbeil Essonne
FONTAINEBLEAU	1 bis, route de Morêt Sorques - 77690 Montigny
MAILLOT/SENS	1 route de Malay le Grand - 89100 Maillot
LONGUEVILLE	Route de Bray Usine de Lourps 77650 Longueville
MONTREUIL SUR EURE	2 rue des Heunières - 28500 Montreuil sur Eure

Description des périmètres organisationnels retenus

Les trois catégories d'émissions de GES ont été quantifiées

Catégorie d'émissions	N°	Postes d'émissions	Sources d'émissions
Scope 1 Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	Combustion de gaz et de fioul
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	Combustion de carburant pour les activités motorisées (tracteurs, tondeuses etc....) et transport interne
	4	Emissions directes fugitives	Fuites de fluides frigorigènes
Scope 2 Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Consommation d'électricité
Scope 3 Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liés à l'énergie non incluses dans les deux autres catégories	Production gaz et fioul et production de carburant pour activités motorisés et transport interne Extraction, production, et transport des combustibles consommés lors de la production d'électricité
	9	Achats de produits ou services	Réactifs chimiques
	10	Immobilisation de biens	Canalisations, bâtiment Matériels informatique
	11	déchets	Transport et traitement des déchets
	12	Transport de marchandises amont	Transports des réactifs chimiques
	13	Transports professionnels	Déplacement de personnes au travail (avion-train)
	22	Déplacements domicile-travail	Déplacement domicile travail (véhicule-train-transport en commun)

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

Année de reporting : 2014

Année de référence : 2011

3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO₂**4 Les émissions indirectes de GES associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur, quantifiées séparément par poste et en tonnes équivalent CO₂****5 Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent si la personne morale a choisi de les évaluer**

Ces trois éléments sont présentés dans le tableau ci-après :

catégories d'émissions	Postes d'émissions	Emissions GES (en t CO _{2e})		
		année de référence 2011	Année 2014	Différence année de référence/année 2014
		CO ₂ (t CO _{2e})	CO ₂ (t CO _{2e})	CO ₂ (t CO _{2e})
Scope 1 émissions directes	1	719	618	-101
	2	1205	667	-538
	4	131	515	-384
	Sous total	2055	1800	-255
Scope 2 émissions indirectes associées à l'énergie	6	6484	5577	-907
	Sous total	6484	5577	-907
SCOPE 3 Autres émissions indirectes	8	1950	1867	-83
	9	8557	6425	-2132
	10	4213	4213	0
	11	39	294	+255
	12	268	250	-18
	13	47	3	-44
	22	1391	1396	+5
	Sous total	16465	14448	-2017

6. Les émissions évitées quantifiées en tonnes et en équivalent CO₂

catégories d'émissions	Postes	Emissions évitées de GES (en t CO _{2e})	Emissions évitées de GES (en t CO _{2e})	Différence année de référence/année 2014
		année de référence 2011	année 2014	CO ₂ (t CO _{2e})
Emissions évitées	11	593	143	-450
	Sous total	593	143	-450

Les émissions évitées quantifiées sont celles des déchets qui ont été incinéré avec valorisation énergétique, recyclage et compostage.

7 les éléments d'appréciation sur les incertitudes

Les incertitudes ont été quantifiées pour le périmètre obligatoire.

Les incertitudes relevées sont les incertitudes liées aux facteurs d'émissions et ceux lié à la collecte des données.

Voir tableau ci-dessous :

	Base Carbone (%)	Collecte des données(%)
Poste 1 Gaz/fioul	5	5
Poste 2 Carburant	5	20
Poste 4 Fluides Frigorigènes	30	0
Poste 6 Electricité	15	5

8 Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste de GES lors de l'évaluation des émissions de GES

Il n'a pas été pris en compte le poste d'émissions 7 : émissions indirectes liées a la consommation de vapeur, chaleur ou froid car nous ne sommes pas concernés.

9 Les facteurs par défaut de la Base Carbone

Modifications de FE	
FE Modifiés	source documentaire ou mode de calcul
acide citrique	Ecoinvent
polydadmec	Ecoinvent
anhydride sulfureux	Ecoinvent
azote liquide	Ecoinvent
sel de pastille	Ecoinvent
autres réactifs	ASTEE
Canalisation métal/plastique/béton	Quantis

10 Explication de tout recalcul de l'année de référence

Certains calculs ont été revus sur l'année de référence :

En 2011, Eau de Paris n'avait pas différencié l'amont et l'aval concernant les transports internes et l'électricité.

Cela a entraîné des modifications dans les postes 2, 6, 8 et 13.

Les données du poste 10 étaient erronées, la valeur 2014 a été prise en compte pour 2011.

11 Plan action (politique, stratégie et programme GES)

Voir la plaquette « Plan Climat énergie- l'engagement d'Eau de Paris »

12 Adresse du site internet ou est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

Le bilan de GES est disponible sur le site www.eaudeparis.fr.

Responsable du suivi : Madame Ribon Nathalie

Fonction : Responsable du système de management QES

Adresse : 19 rue Neuve Tolbiac 75013 PARIS

Tel : 01 58 06 34 32

Mail : nathalie.ribon@eaudeparis.fr

13 Optionnel :

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

Oui

Non

Si oui, avec quelle méthode ?

Avec la méthode bilan Carbone©.