

Bilan des émissions de gaz à effet de serre Banque Populaire du Nord

Exercice 2014



Sommaire

1. Description de la personne morale concernée	2
2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence.....	2
3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes équivalent CO2	2
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	3
5. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO2	3
6. Plan d'action	4
7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes.....	5
8. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES	6
8. Les facteurs d'émission et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après :	6
9. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES.....	6
10. Données complémentaires dans le cadre de la mission d'évaluation du Pôle de la coordination nationale :	6
Annexe liste des facteurs d'émissions.....	7

1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale :	Banque Populaire du Nord
Code NAF :	6419Z
Code SIREN :	457506566
Adresse :	847 avenue de la République, 59700 Marcq-en-Barœul
Nombre de salariés :	1260
Description sommaire de l'activité :	Banque et assurance
Mode de consolidation :	contrôle opérationnel

Schéma des périmètres organisationnels de la Personne Morale retenu :

Le périmètre organisationnel concerne l'ensemble des émissions des agences et des sièges de l'entité Banque populaire du nord sur le territoire français.

La collecte des données a été réalisée par entité juridique SIREN afin de répondre à l'obligation de l'article 75 de la Loi Grenelle II.

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

Le périmètre opérationnel retenu intègre les postes suivants :

- Energie
- Déplacements des personnes
- Achats et services
- Immobilisations
- Autres postes : déchets, fret, fluides frigorigènes

Les émissions indirectes (en scope 3, facultatif) sont incluses.

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

Année de reporting : **2014**

Année de référence : **2013**

La Banque populaire du nord a choisi de prendre pour année de référence l'année 2013, afin de disposer de données cohérentes et comparables pour les années suivantes.

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

Cette catégorie d'émissions comprend :

- Les consommations d'énergie des sources fixes
- Les consommations d'énergie des sources mobiles
- Les fuites de fluides frigorigènes

Ces émissions pour l'année **2014** s'élèvent à **438 teqCO2 (cf. tableau ci-dessous)**.

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

Cette catégorie d'émissions comprend :

- les consommations d'électricité des sources fixes et mobiles (émissions liées à la production)
- les consommations de chaleur et de froid des sources fixes et mobiles (émissions liées à la production)

Ces émissions pour l'année 2014 s'élèvent à **489 teqCO2 (cf. tableau ci-dessous)**.

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

Cette catégorie comprend l'ensemble des émissions indirectes du périmètre organisationnel, en dehors des émissions comptabilisées dans les parties 3 et 4. Les postes les plus déterminants sont :

- Les émissions amont de l'énergie consommée (électricité, chaleur, froid, combustibles fossiles) et aux pertes en ligne
- Les émissions liées aux achats de biens et services
- Les émissions liées aux déplacements professionnels, domicile-travail et visiteurs-clients
- Les émissions liées au fret
- Les émissions liées aux amortissements des immobilisations
- Les émissions liées au traitement des déchets

Ces émissions pour l'année 2014 s'élèvent à **10 121 teqCO2 (cf. tableau ci-dessous)**.

Ces trois éléments sont présentés dans le tableau ci-après

catégories d'émissions	Postes d'émissions	Emissions GES (en Tonnes)			
		2013	2014	différence année de référence et année du bilan (TCO2e)	Incertitudes TCO2e
		Total (TCO2e)	Total (TCO2e)		
Emissions directes	1 - Emissions directes des sources fixes de combustion	238	186	- 52	9
	2 - Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	187	203	16	20
	3 - Emissions directes des procédés hors énergie	-	-	-	0
	4 - Emissions directes fugitives	49	49	-	32
	5 - Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	-	-	-	0
	Sous total	474	438	- 35	61
Emissions indirectes associées à l'énergie	6 - Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	572	489	- 83	49
	froid	-	-	-	0
	Sous total	572	489	- 83	49
Autres émissions indirectes*	« émissions directes de GES » et « émissions de GES à énergie indirectes »	303	267	- 36	25
	9 - Achats de produits ou services	4 776	5 082	306	1 869
	10 - Immobilisations de biens	1 472	1 290	- 182	645
	11 - Déchets	15	17	2	9
	12 - Transport de marchandise amont	810	735	- 75	368
	13 - Déplacements professionnels	489	407	- 81	89
	14 - Franchise amont	-	-	-	0
	15 - Actifs en leasing amont	-	-	-	0
	16 - Investissements	-	-	-	0
	17 - Transport des visiteurs et des clients	1 074	1 060	- 14	392
	18 - Transport des marchandises aval	-	-	-	0
	19 - Utilisation des produits vendus	-	-	-	0
	20 - Fin de vie des produits vendus	-	-	-	0
	21 - Franchise aval	-	-	-	0
	22 - Leasing aval	-	-	-	0
	23 - Déplacement domicile travail	1 179	1 261	83	433
	24 - Autres émissions indirectes	-	-	-	0
	Sous total	10 118	10 121	2	3830
TOTAL		11 164	11 048	- 116	

6. Plan d'action

La Banque Populaire du Nord a élaboré un programme de réduction de son empreinte carbone qui couvre les thèmes suivants :

1. l'utilisation de l'énergie et gestion des installations
2. les déplacements et l'optimisation de la flotte
3. la réduction de l'utilisation du papier et le recyclage des déchets

1. L'utilisation de l'énergie et gestion des installations

La banque populaire a mis en œuvre des actions visant à réduire la consommation d'énergie et améliorer l'efficacité énergétique de ses bâtiments :

- utilisation d'ampoules basse consommation
- extinction ou mise en veille des ordinateurs le soir et les week-ends
- extinction des luminaires
- La Banque Populaire du Nord a également réalisé en 2015 des audits énergétiques d'une partie de ses locaux et un test sur un groupe d'agence d'un système de domotique permettant de piloter à distance l'énergie d'un bâtiment. Ces éléments permettront d'améliorer l'efficacité énergétique de notre parc immobilier.

2. Les déplacements et l'optimisation de la flotte

La banque populaire du nord est dans une démarche d'optimisation de l'utilisation de sa flotte. L'objectif est d'augmenter le taux d'utilisation des voitures de la flotte et de l'équiper de véhicules à faibles émissions de GES (type Renault Clio) ainsi qu'avec des véhicules 0 émissions comme des Renault « Zoé ».

De plus, la banque compte développer le covoiturage en réservant des places de parking pour ces véhicules. Elle souhaite inciter les collaborateurs à utiliser des formes alternatives de déplacements pour venir travailler grâce à la rénovation du parking à vélos qui permettra également la recharge de vélos électriques. Elle participe déjà aux frais liés aux transports en communs pour les collaborateurs qui les utilisent pour venir travailler.

3. La réduction de l'utilisation du papier et le recyclage des déchets

Les ramettes de papier achetées par la Banque Populaire du Nord sont labélisées FSC.

De plus, la banque est engagée dans une démarche de développement de la dématérialisation : grâce aux projets de signature électronique, à la numérisation et à la poursuite du déploiement des extraits, la consommation de ramettes de papier a diminué de 24% en 2014.

La Banque Populaire du Nord fait appel à Elise pour le recyclage des papiers au siège. Plus de 20 tonnes de papiers et une tonne de carton ont ainsi été recyclés en 2014.

Enfin, la Banque Populaire du Nord a également mené des politiques volontaristes dans la gestion des déchets et du recyclage. Grâce à une politique d'installation de LED elle a ainsi diminué de 76% ses déchets de tube fluorescents/néon et ampoules fluo compactes.

Pour finir, depuis 2010, le service Achats intègre dans les appels d'offres un questionnaire RSE, questionnaire qui a été revu en 2013. Celui-ci comprend 5 volets permettant de scorer les fournisseurs consultés sur :

- leur stratégie environnementale
- leurs pratiques environnementales
- leurs relations et conditions de travail
- leurs bonnes pratiques commerciales
- leur gouvernance

7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes

Incertitudes	
Emissions directes	13%
Emissions indirectes associées à l'énergie	9%
Autres émissions indirectes*	38%

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

Le Groupe BPCE, accompagné du bureau d'études Carbone 4 (www.carbone4.com) a mis à la disposition de l'ensemble de ses entités un outil de calcul adapté aux activités bancaires. Cet outil répond à trois objectifs :

- simplifier et adapter la collecte des données aux spécificités des activités bancaires
- être en mesure d'interpréter les résultats des bilans GES pour en tirer des orientations vers la réduction
- pouvoir répondre aux obligations déclaratives

Les « émissions induites » liées à l'utilisation des produits vendus (produits bancaires) ne sont pas intégrées dans la méthodologie du Groupe BPCE.

8. Les facteurs d'émission et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après :

La plupart des facteurs d'émission utilisés proviennent de la Base Carbone. Les outils développés en interne du Groupe BPCE ont été enrichis avec quelques facteurs d'émissions spécifiques au Groupe BPCE. (voir liste des facteurs d'émissions en annexe)

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

www.nord.banquepopulaire.fr

Coordonnées de la personne responsable du bilan d'émissions de GES :

Responsable du suivi :	Anne Louami
Fonction :	Responsable Relations Institutionnelles et RSE
Adresse :	847 Avenue de la République 59000 Marcq-en-Barœul
Tel :	03.28.45.65.57
Mail :	anne.louami@nord.banquepopulaire.fr

10. Données complémentaires dans le cadre de la mission d'évaluation du Pôle de la coordination nationale :

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

Oui

Si oui, avec quelle méthode ?

La Banque Populaire du Nord réalise depuis 2011 un bilan de ces émissions de gaz à effet de serre grâce à un outil sectoriel dédié. Cet outil permet de réaliser le bilan des émissions de gaz à effet de

serre (GES) selon une méthodologie compatible avec celle de l'ADEME, de la norme ISO 14 064 et du GHG (Green House Gaz) Protocol. Cela permet de fournir :

- une estimation des émissions de gaz à effet de serre par entreprise ;
- une cartographie de ces émissions :
 - par poste : énergie, achats de biens et services, déplacement de personnes, immobilisations et autres
 - par scope

Annexe liste des facteurs d'émissions

Energie					
intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude	
FE électricité finale France (production)	0,060	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.3	10%	
FE électricité finale France (pertes en lignes)	0,007	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.3	10%	
FE électricité finale France (amont)	0,015	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.3	10%	
FE gaz naturel (combustion) par kWh PCI	0,204	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	5%	
FE gaz naturel (amont) par kWh PCI	0,039	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	5%	
FE fioul domestique (amont)	0,571	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.101	5%	
FE fioul domestique (combustion)	2,676	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.104	5%	
FE vapeur réseau collectif (hors pertes réseau)	0,203	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	30%	
FE pertes du réseau vapeur	0,020	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	30%	
FE froid réseau collectif (hors pertes réseau)	0,030	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	30%	
FE pertes du réseau froid	0,003	kg équ. CO2/kWh	Ademe BC V7.104	30%	

Emissions non énergétiques					
intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude	
R134a	1 550	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R404a	4 550	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R407c	1 920	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R410a	2 250	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R507	4 600	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 125	3 690	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 134	1 000	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
HFC – 134a	1 550	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 143	300	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
HFC – 143a	5 510	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 152a	167	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 227ea	3 860	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 23	13 900	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 236fa	9 810	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
HFC – 245ca	1 030	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
HFC – 32	817	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
HFC – 41	150	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
HFC – 43 – 10mee	1 640	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.104	30%	
R11 - CFC hors kyoto	5 350	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R12 - CFC hors kyoto	11 500	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R502 - CFC hors kyoto	5 390	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R22 - HCFC hors kyoto	2 110	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R401a -HCFC hors kyoto	1 350	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	
R408a -HCFC hors kyoto	3 780	kg équ. CO2/kg	Ademe BC V7.3	30%	

Déplacements

intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude
Voiture particulière mixte essence/gazole moyenne (amont seul)	0,043	kg équ. CO2/voiture.km	Ademe BC V7.3	20%
(combustion seule)	0,171	kg équ. CO2/voiture.km	Ademe BC V7.3	20%
Voiture particulière mixte essence/gazole moyenne (fabrication des véhicules seule)	0,040	kg équ. CO2/voiture.km	Ademe BC V7.104	20%
Essence pompe, France (DOM TOM inclus) (Amont seul)	0,533	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.3	10%
seule)	2,264	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.3	10%
Gasoil routier, France (DOM TOM inclus) (Amont seul)	0,655	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.3	10%
seule)	2,511	kg équ. CO2/litre	Ademe BC V7.3	10%
2 roues parcours mixte (amont seul)	0,032	kg équ. CO2/vehicule.km	Ademe BC V7.3	60%
2 roues parcours mixte (combustion seule)	0,135	kg équ. CO2/vehicule.km	Ademe BC V7.3	60%
2 roues parcours mixte (fabrication seul)	0,037	kg équ. CO2/vehicule.km	Ademe BC V7.107	60%
Bus, réseaux urbains Classe 2 (zone urbaine et interurbaine) (amont seul)	0,034	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.3	60%
Bus, réseaux urbains Classe 2 (zone urbaine et interurbaine) (combustion seule)	0,133	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.3	60%
Bus, réseaux urbains Classe 2 (zone urbaine et interurbaine)(fabrication des véhicules seule)	-	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	60%
Train en France, train grande ligne	0,006	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.107	60%
Train en France, TGV	0,004	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	60%
Train en France, TER, moyenne	0,027	kg équ. CO2/passager.km	Carbone4	60%
180-250 sièges, 0-1000 km amont	0,028	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.3	50%
180-250 sièges, 0-1000 km combustion	0,132	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	50%
180-250 sièges, 0-1000 km hors Kyoto	0,132	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	50%
180-250 sièges, 5000-6000 km amont	0,022	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	50%
180-250 sièges, 5000-6000 km combustion	0,104	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	50%
180-250 sièges, 5000-6000 km hors Kyoto	0,104	kg équ. CO2/passager.km	Ademe BC V7.104	50%

Entrants

intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude
Papier vierge	1 320	kg équ. CO2/tonne	Ademe BC V7.104	50%
Papier recyclé et/ou papier labellisé FSC ou PEFC	900	kg équ. CO2/tonne	Carbone4	20%
Enveloppes	1 900	kg équ. CO2/tonne	Carbone4	50%
Services faiblement matériels	37	kg équ. CO2/keuro	Ademe BC V7.104	50%
Services fortement matériels	110	kg équ. CO2/keuro	Ademe BC V7.104	50%
Petites fournitures	367	kg équ. CO2/keuro	Ademe BC V7.104	50%
Informatique et consommables	917	kg équ. CO2/keuro	Ademe BC V7.104	50%
Maintenance	200	kg équ. CO2/keuro	Carbone4	50%
Gestion des automates (électricité + maintenance + gabiste, hors transport de fonds)	716	kg équ. CO2/automate/an	Carbone4	30%
Achats prestations iBP - services	196	kg équ. CO2/ K€ facturation iBP		30%
Achats prestations IT CE	80	kg équ. CO2/ K€ facturation BC GCE Tech		30%
Achats prestations Natixis	30	kg équ. CO2/ K€ facturation BC Natixis 2011 (dor		30%
Repas moyen	2	kg équ. CO2/unité	Guide ADEME 2012	50%
Repas à dominante animale (avec boeuf)	6	kg équ. CO2/unité	Ademe BC V7.104	50%
Repas à dominante animale (avec poulet)	1	kg équ. CO2/unité	Ademe BC V7.104	50%
Repas à dominante végétale (avec boeuf)	2	kg équ. CO2/unité	Guide ADEME 2012	50%
Repas à dominante végétale (avec poulet)	1	kg équ. CO2/unité	Guide ADEME 2012	50%
Repas classique (avec boeuf)	5	kg équ. CO2/unité	Guide ADEME 2012	50%
Repas classique (avec poulet)	1	kg équ. CO2/unité	Guide ADEME 2012	50%
Repas végétarien	0	kg équ. CO2/unité	Ademe BC V7.104	50%

immobilisation

intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude
Bureaux (béton)	469	kg équ. CO2/m2	Ademe BC V7.104	50%
Bureaux (métal)	158	kg équ. CO2/m2	Ademe BC V7.104	50%
Rénovation agences	234,5	kg équ. CO2/m2	Hypothèse Carbone 4	50%
Parkings "normaux"	169	kg équ. CO2/m2	Ademe BC V7.104	50%
Ordinateurs de bureau	623	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Ordinateur portable (17")	392	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Ecran d'ordinateur (21")	411	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Imprimantes individuelles	280	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Imprimantes multifonction professionnelle	883	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Photocopieurs	883	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Serveur	600	kg équ. CO2/ serveur	Guide Ademe TIC 2012	50%
Onduleur	917	kg équ. CO2/ onduleur	Carbone4	50%
Switch (48 ports)	160	kg équ. CO2/ switch	Guide Ademe TIC 2012	50%
Routeur	160	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Firewall	160	kg équ. CO2/appareil	Guide Ademe TIC 2012	50%
Télécopieur	883	kg équ. CO2/appareil	Carbone 4	50%
Smartphone	30	kg équ. CO2/appareil	Guide ADEME 2012 - TNIC	20%
Telephone portable 2G (basique)	20	kg équ. CO2/appareil	Guide ADEME 2012 - TNIC	20%
Téléphone fixe	17	kg équ. CO2/appareil	Guide ADEME 2012 - TNIC	20%
Mobilier	1 833	kg équ. CO2/tonne	Ademe V7	50%
Véhicules	5 500	kg équ. CO2/tonne	Ademe BC V7.104	50%
DAB/GAB	2 200	kg équ. CO2/ DAB-GAB	Carbone4	50%

Fret

intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude
Affranchissement la poste	110	kg équ. CO2/keuro	Carbone 4	50%
Fret : transport de colis	400	kg équ. CO2/keuro	Carbone 4	50%
Transport de fonds par K€ de dépense prestataire	996	kg équ. CO2/keuro	Carbone 4	50%
Transport de fonds par k€ traité	1	kg équ. CO2/keuro	Carbone 4	50%

Déchets

intitulé FE	donnée	unité	source	Incertitude
Métaux - Mise en décharge	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Verre - Mise en décharge	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Plastique - Mise en décharge	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Carton - Mise en décharge	825	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Papier - Mise en décharge	858	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Déchets alimentaires - Mise en décharge	558	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Autres - Mise en décharge	383	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Métaux - Incinération	37	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Verre - Incinération	37	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Plastique - Incinération	2 681	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	20%
Carton - Incinération	48	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	30%
Papier - Incinération	48	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	30%
Déchets alimentaires - Incinération	48	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Autres - Incinération	363	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	40%
Métaux - Recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Verre - Recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Plastique - Recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Carton - Recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Papier - Recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Déchets alimentaires - Recyclage	-	kg équ. CO2/ tonne déchets	Carbone 4	50%
Autres - Recyclage	-	kg équ. CO2/ tonne déchets	Carbone 4	50%
Métaux - Répartition moy. par filière	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Verre - Répartition moy. par filière	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Plastique - Répartition moy. par filière	880	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	30%
Carton - Répartition moy. par filière	130	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Papier - Répartition moy. par filière	235	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Déchets alimentaires - Répartition moy. par filière	336	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Autres - Répartition moy. par filière	357	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%
Déchets D3E - filière de recyclage	33	kg équ. CO2/ tonne déchets	Ademe BC V7.104	50%