

climatmundi



Henkel France

*Bilan GES 2018
et actualisation des précédant bilans*

- Contexte
- Données 2018
- Bilan des émissions de GES 2018
- Evolution des émissions de GES
- Plan d'actions
- Contact

- Henkel France réalise son bilan GES depuis 2011 (année de référence)
- Le bilan GES a été renouvelé une première fois en 2014
- Entre le bilan 2014 et l'actualisation de 2018, le site de Nemours n'est plus dans le périmètre de l'entreprise
- Le recalcul des bilans précédant est donc fait en tenant compte de ce changement de périmètre

L'article 75 de la loi Grenelle 2 impose aux entreprises privées plus de 500 salariés, de réaliser leur **bilan GES réglementaire** tous les 4 ans

- **Scope 1**
 - Ce sont les émissions liées à la consommation directe d'énergie (gaz et fioul des chaufferies, carburants des véhicules) mais également aux émissions liées aux fuites de fluides frigorigènes des climatisations
- **Scope 2**
 - Ces émissions correspondent aux consommations d'électricité et aux éventuels réseaux de chauffage urbain
- **Scope 3**
 - Le scope 3 regroupe toutes les autres émissions (notamment les déplacements, mais aussi tous les achats, immobilisations, le fret...)



**Bilan GES
réglementaire**

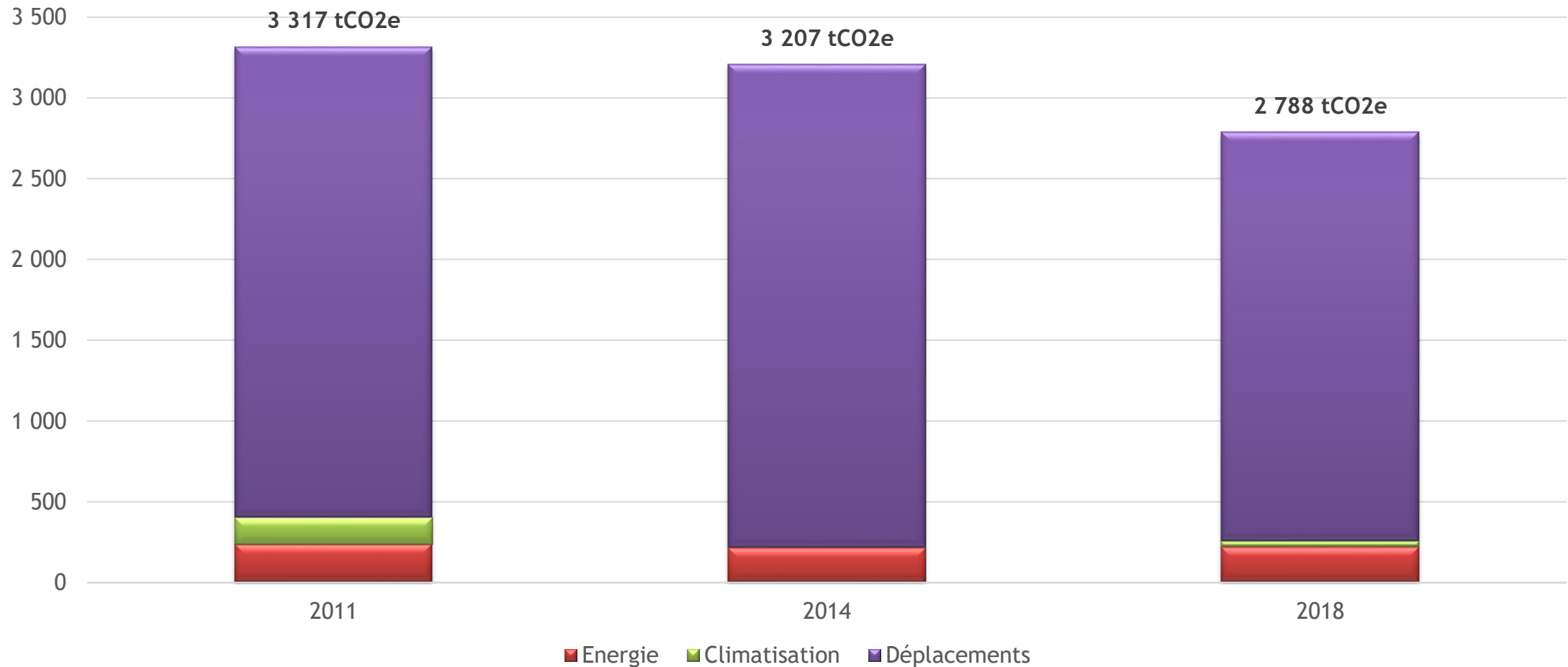
Poste	Donnée d'activité 2018
ENERGIE	
Gaz naturel	716 218 kWh
Electricité	1 006 707 kWh
CLIMATISATION	
R134a	17 kg
R422D	4,4 kg
R417A	0,5 kg
DEPLACEMENTS	
Gazole	801 479 litres

Bilan des émissions de GES 2018

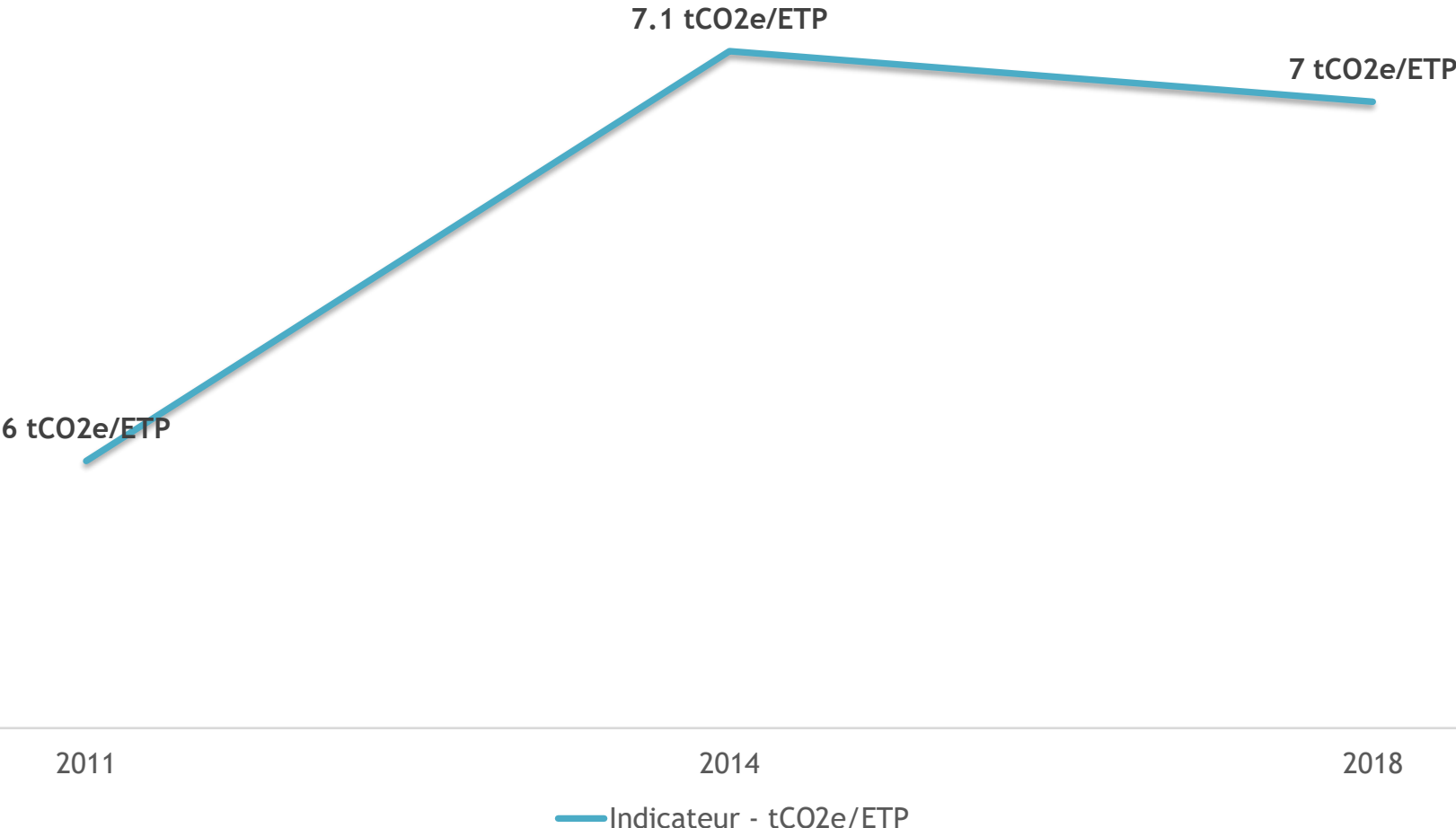
2 788 tCO₂e

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	Emissions 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)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	134	0	0	0	134	0	7
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	1 988	1	18	0	2 006	125	100
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	34	34	0	7
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)							
		Sous total	2 122	1	18	34	2 175	125	101
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	40	0	0	0	40	0	4
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	0	0	0
		Sous total	40	0	0	0	40	0	4
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	500	36	28	9	573	-125	26
	9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0
	10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0
	11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0
	12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0
	13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0
	14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0
	15	Investissements	0	0	0	0	0	0	0
	16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0
	17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0
	18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0
	19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0
	20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0
	21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0
	22	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0
	23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0
			Sous total	500	36	28	9	573	-125

Evolution des émissions de GES de Henkel France



Evolution des émissions de GES de Henkel France



Evolution des émissions de GES - Données

climatmundi

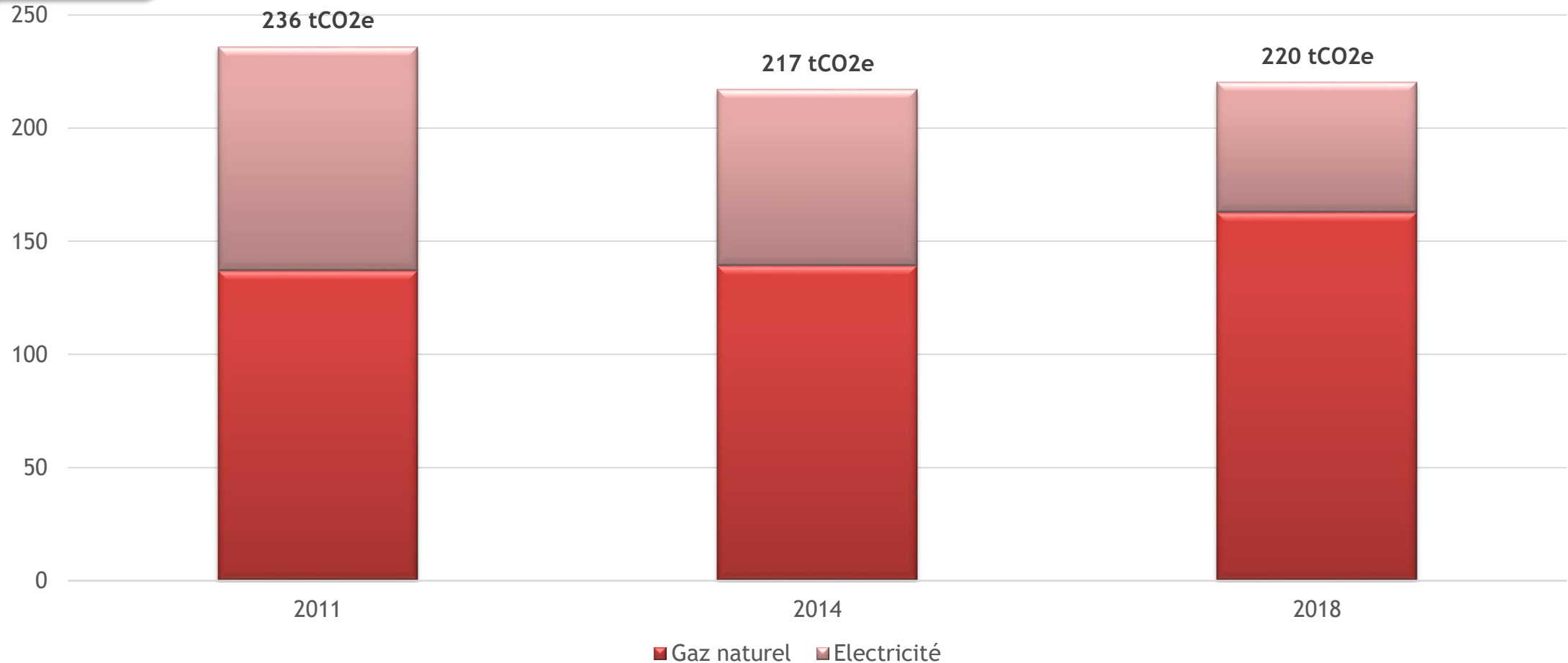
Poste	Donnée d'activité 2011	Donnée d'activité 2014	Donnée d'activité 2018	Emissions de GES 2011	Emissions de GES 2014	Emissions de GES 2018
ENERGIE						
Gaz naturel	602 535 kWh	612 004 kWh	716 218 kWh	137 tCO2e	139 tCO2e	163 tCO2e
Electricité	1 262 152 kWh	1 083 001 kWh	1 006 707 kWh	99 tCO2e	78 tCO2e	57 tCO2e
CLIMATISATION						
R22	95 kg			167 tCO2e		22 tCO2e
R134a			17 kg			11 tCO2e
R422D			4,4 kg			1 tCO2e
R417A			0,5 kg			
DEPLACEMENTS						
Gazole	921 629 litres	945 938 litres	801 479 litres	2 913 tCO2e	2 990 tCO2e	2 534 tCO2e

Evolution des émissions de GES – Energie des bâtiments

climatmundi

DJU 2011 : 1937
DJU 2014 : 1911
DJU 2018 : 2048

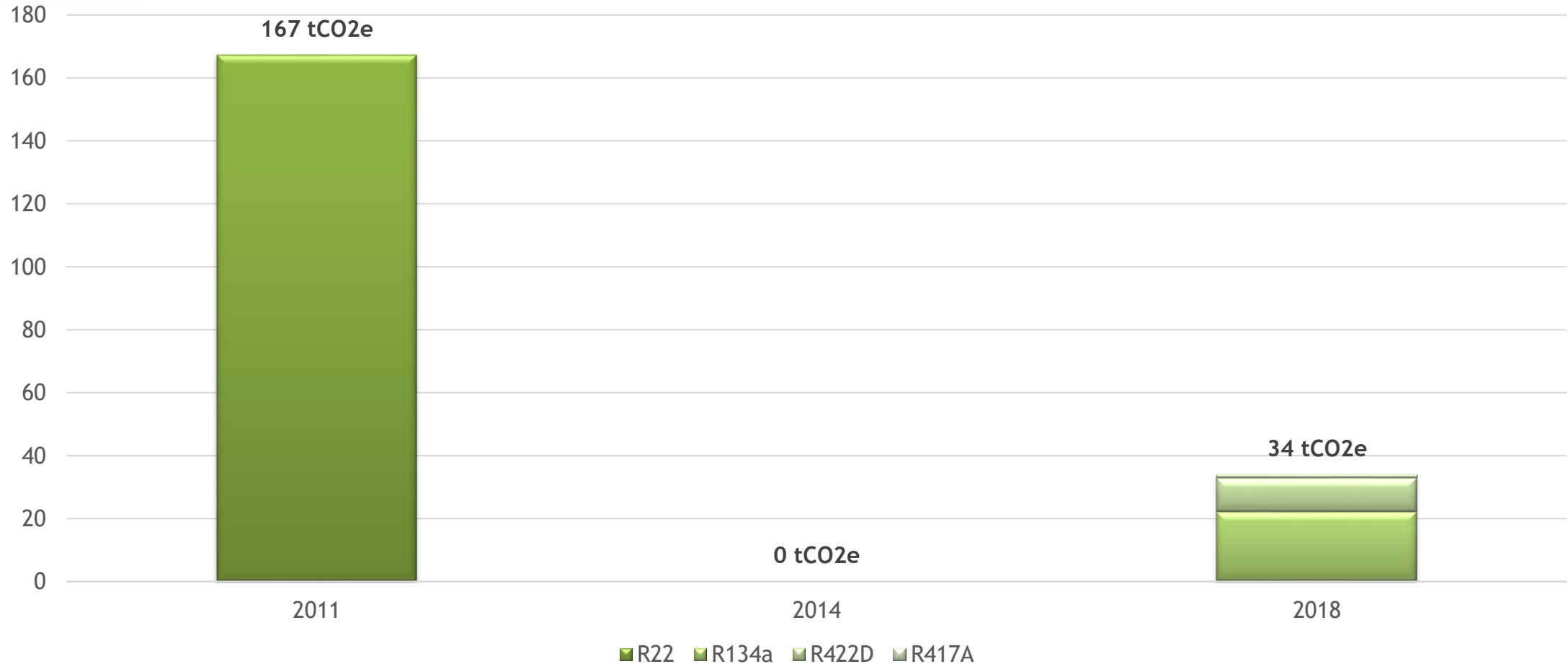
Evolution des émissions de GES liées à l'énergie



Evolution des émissions de GES - Climatisation

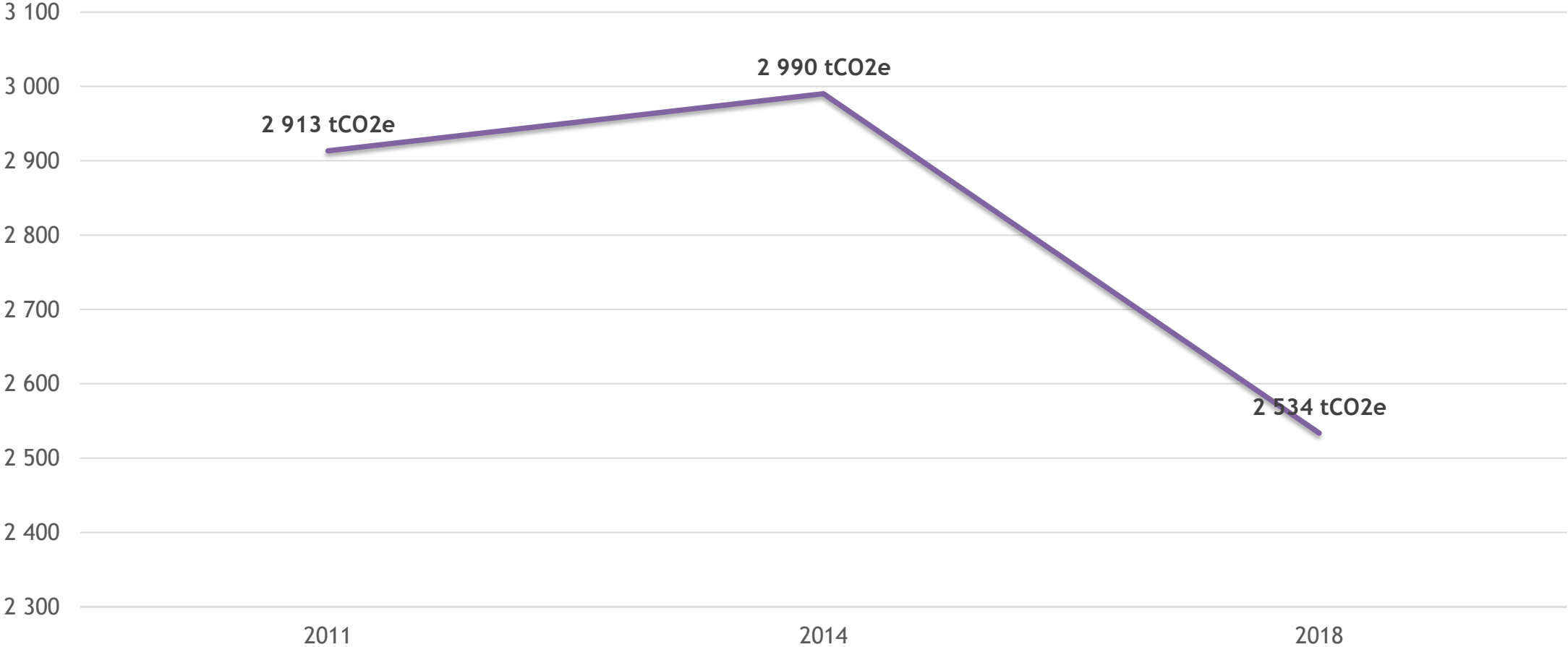
Changement de méthode de calcul entre 2014 et 2018

Evolution des émissions de GES liées à la climatisation



Evolution des émissions de GES - Déplacements

Evolution des émissions de GES liées aux déplacements



Evolution des émissions de GES – Format réglementaire

Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES														Différence entre les deux années (t CO2e)
		Année de référence : 2011							Année du bilan suivant : 2018							
		CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	
1	Emissions directes des sources fixes de combustion	113	0	0	0	113	0	6	134	0	0	0	134	0	7	21
2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	2286	1	21	0	2307	144	115	1988	1	18	0	2006	125	100	-301
3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	167	0	50	0	0	0	34	34	0	7	-133
5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total	2398	1	21	0	2587	144	171	2122	1	18	34	2175	125	114	-413
6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	72	0	0	0	72	0	7	40	0	0	0	40	0	4	-32
7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total	72	0	0	0	72	0	7	40	0	0	0	40	0	4	-32
8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes 1 à 7	577	41	32	7	657	-144	30	500	36	28	9	573	-125	26	-84
9	Achats de produits ou services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Immobilisations de biens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Transport de marchandise amont	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Déplacements professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Investissements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Transport de marchandise aval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Franchise aval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Leasing aval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Déplacements domicile travail	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total	577	41	32	7	657	-144	30	500	36	28	9	573	-125	26	-84

■ Bâtiment

- Rénovation de l'éclairage des circulations et de la zone parking (action A7 de l'audit énergétique réalisé par BEHI)
- Etudier les possibilités de réglage des consignes des nouvelles chaudières

■ Déplacements

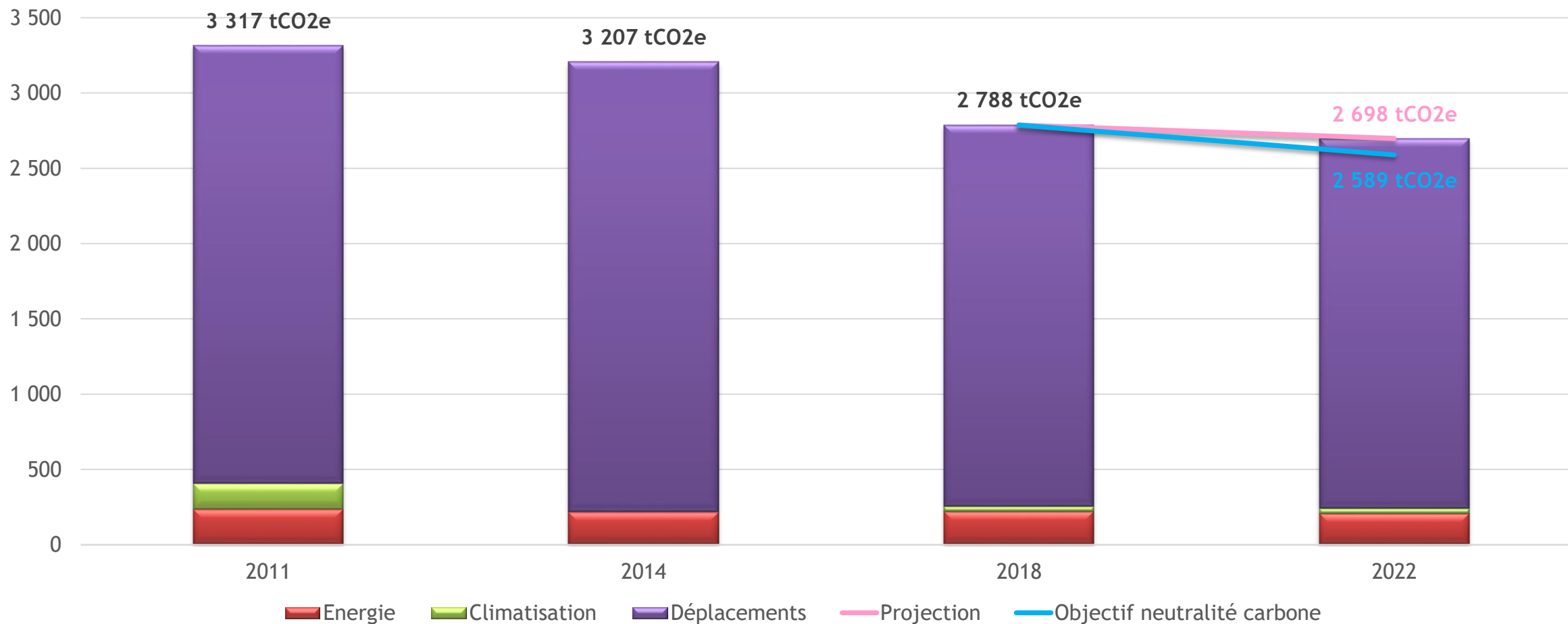
- Mise en place d'une formation à l'éco-conduite (faite partiellement dans la formation conduite sécurité)
- Mise en place d'un e-learning éco-conduite & sécurité (pour tous les collaborateurs)
- Identifier des actions suite à la réalisation du diagnostic du plan de mobilité réalisé en 2019

■ Fret (hors périmètre du bilan GES réglementaire)

- Déjà inscrit dans la charte FRET 21 depuis 2017



Evolution des émissions de GES de Henkel France en fonction du plan d'actions



Vincent CAU

Consultant climat-énergie

vincent.cau@climatmundi.fr

Tel : +33 (0)1 44 55 38 53

Mob : +33 (0)6 40 89 08 28

Climat Mundi

34 rue Jean Racine

78180 Montigny le Bretonneux

France

climatmundi

Adrien PESEUX

Consultant climat-énergie

adrien.peseux@climatmundi.fr

Tel : +33 (0)1 44 55 38 54

Mob : +33 (0)6 12 48 55 75

Climat Mundi

34 rue Jean Racine

78180 Montigny le Bretonneux

France

climatmundi