



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat



myenergy
Luxembourg

Rapport de comptabilité énergétique 2017

Critères

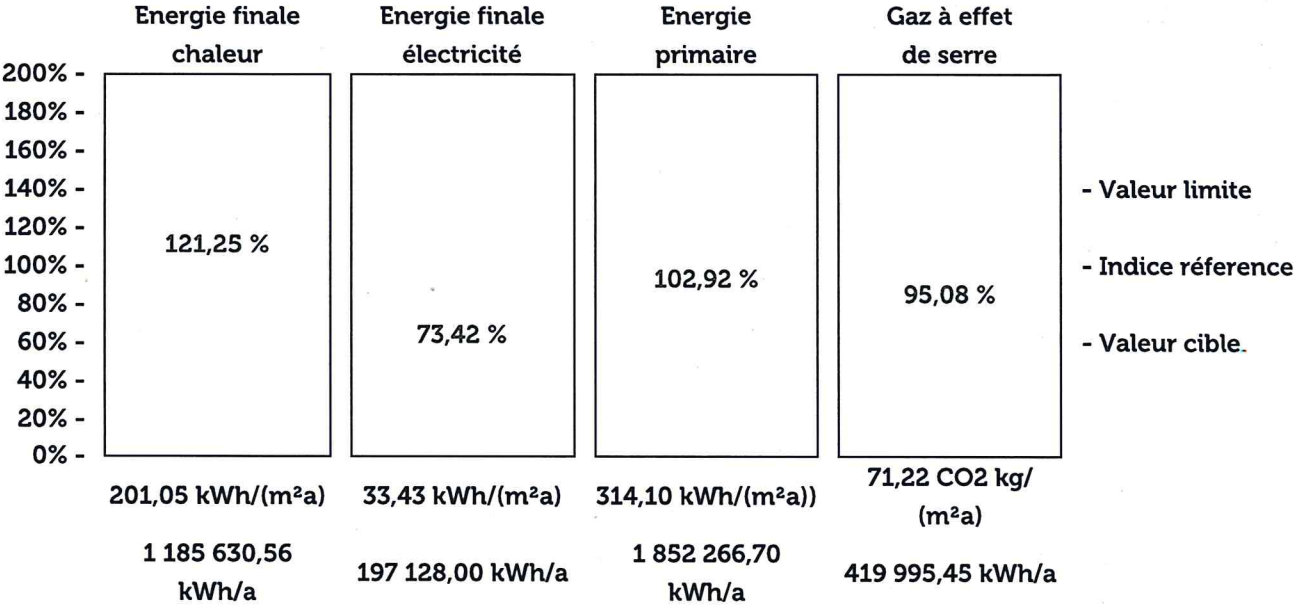
Catégorie d'objets	Toutes
Année	2017
Type	Tous
Type système de production	Tous
Agent énergétique	Tous

Informations concernant la commune

Nom	Reckange-sur-Mess
Chargé de la comptabilité énergétique	Tim Drauth
	Tél :
	Email : tim.drauth@reckange.lu

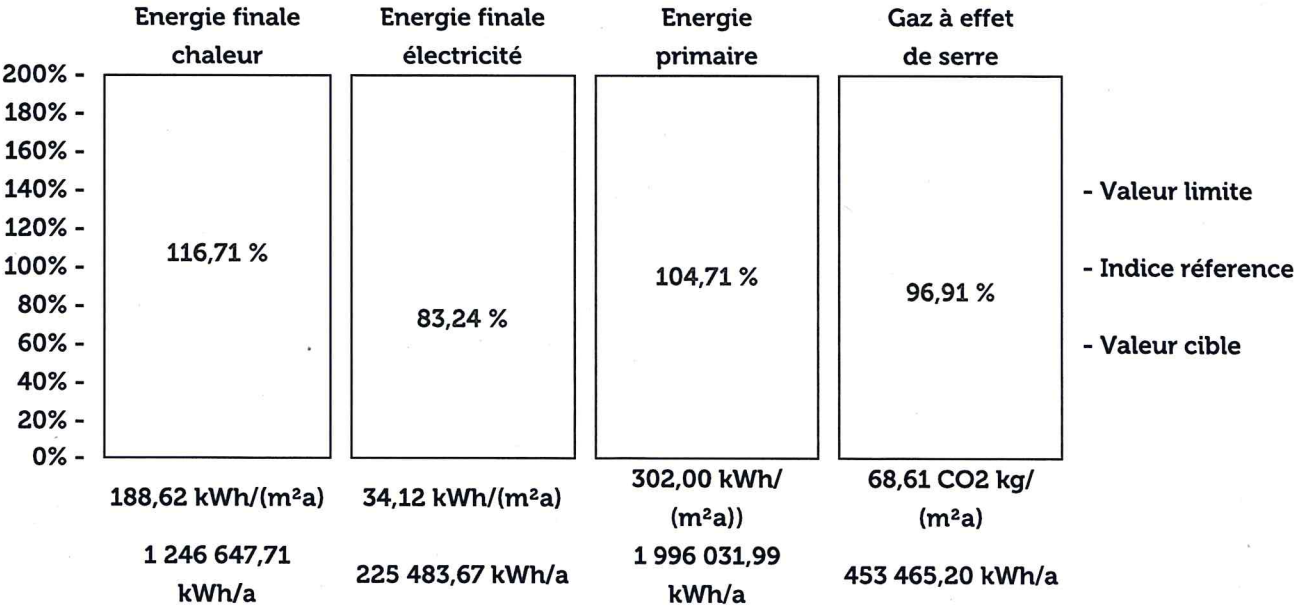
Classification

Annuelle



Surface de référence énergétique : 5 897,10 m²

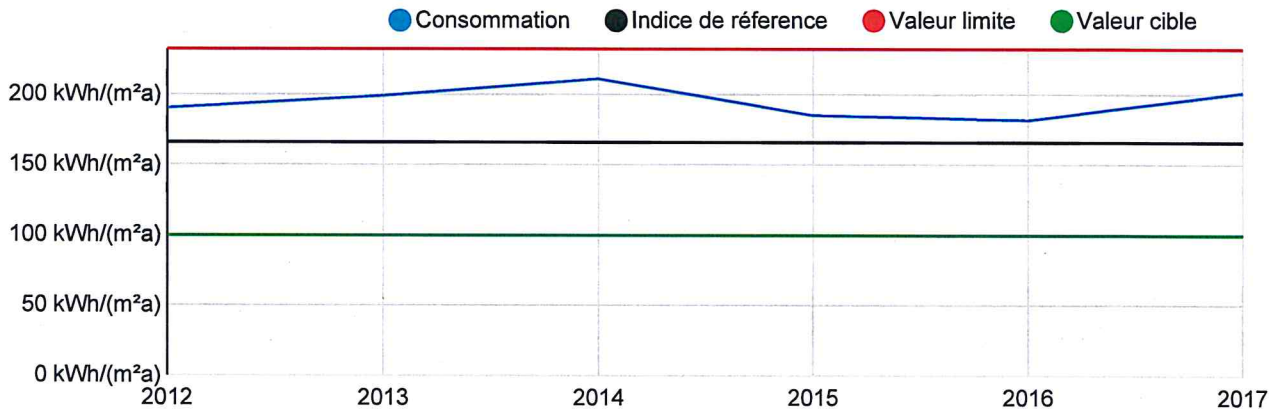
Trisannuelle



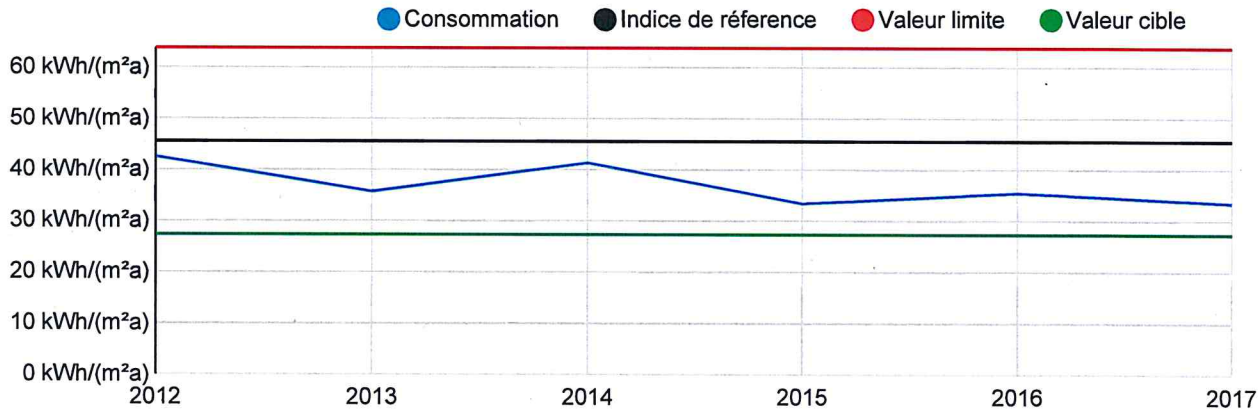
Surface de référence énergétique : 6 609,41 m²

Evolution

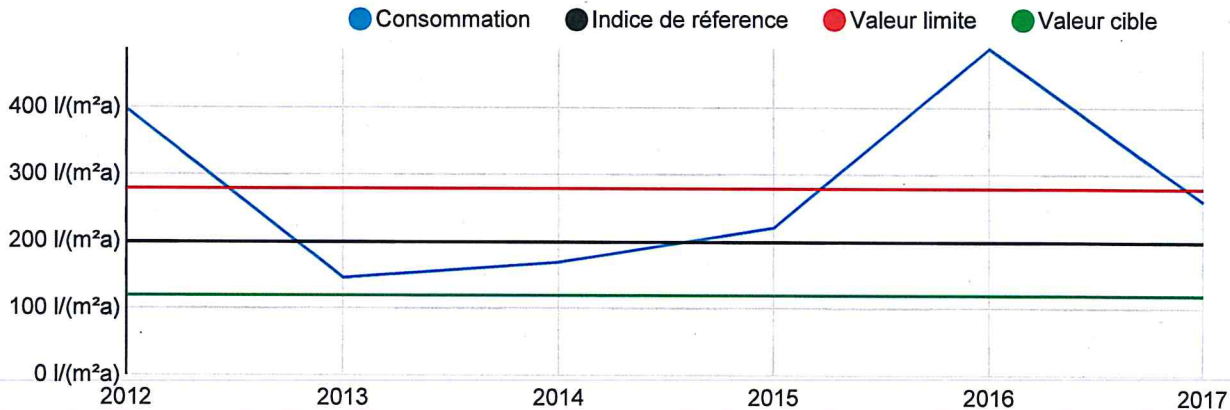
Indice chaleur



Indice électricité

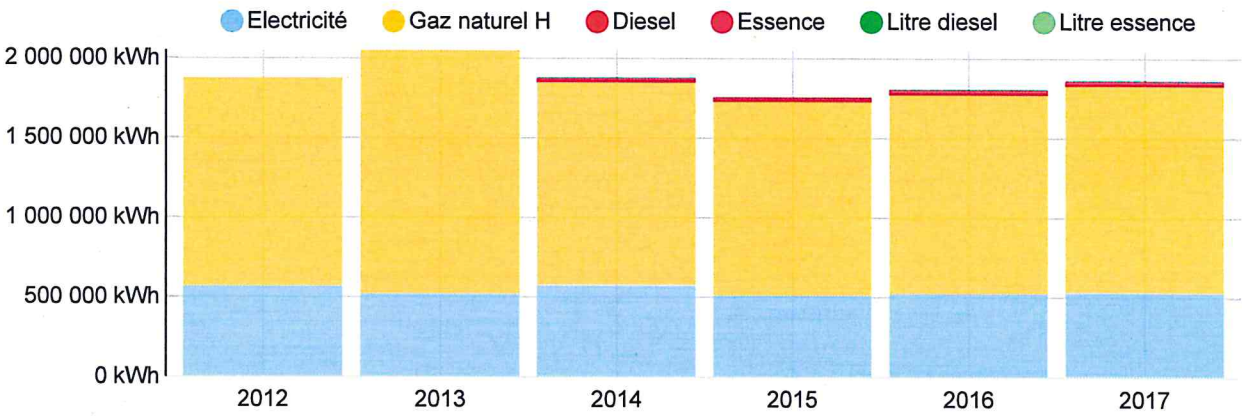


Indice eau

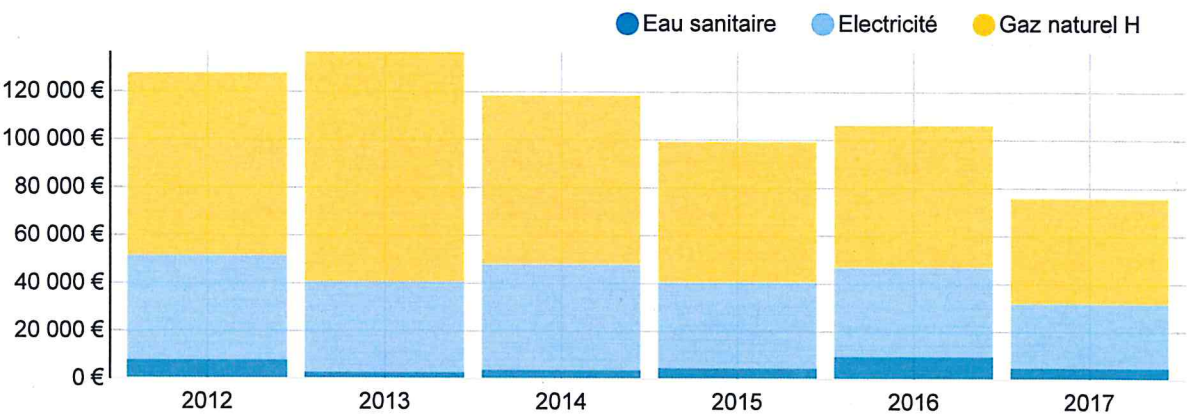


Evolution

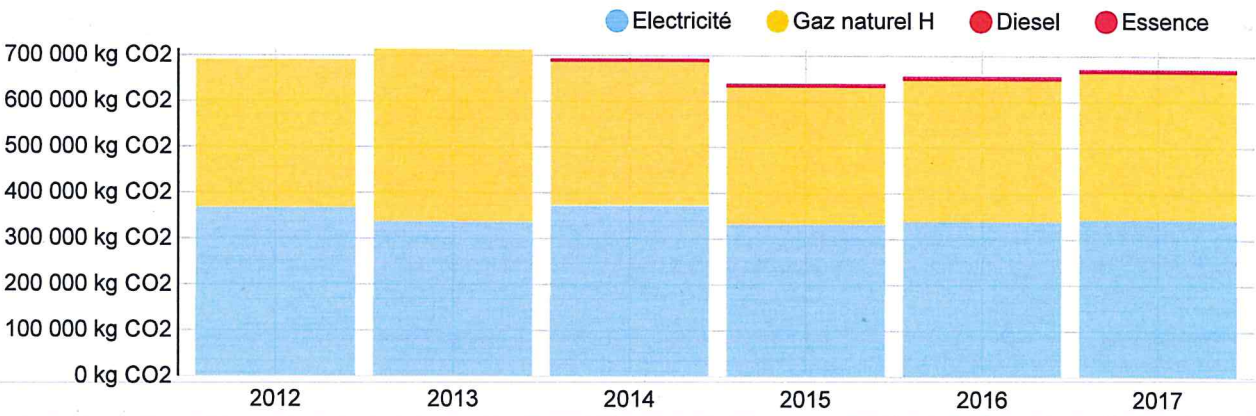
Consommation



Coût



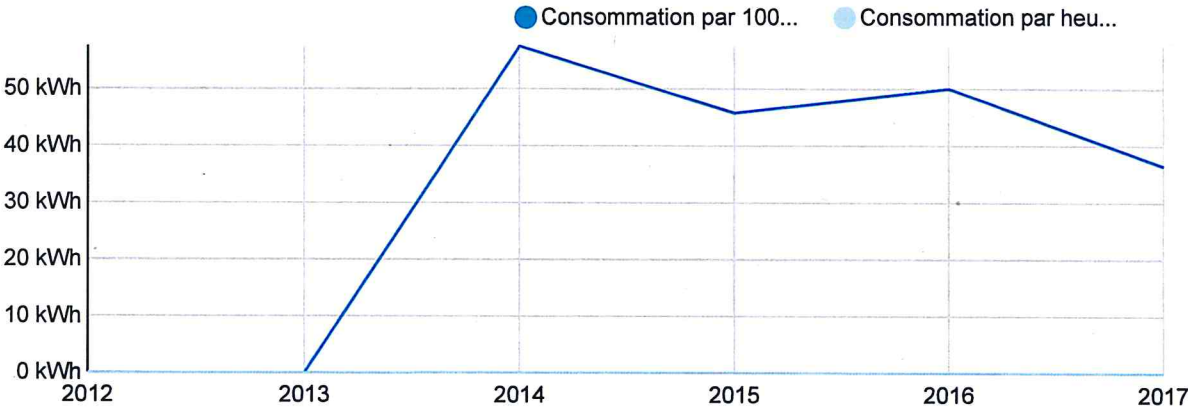
Gaz à effet de serre





Evolution

Indice de consommation d'énergie des véhicules communaux





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

PacteClimat

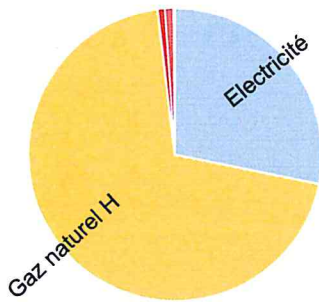
Ma commune s'engage pour le climat



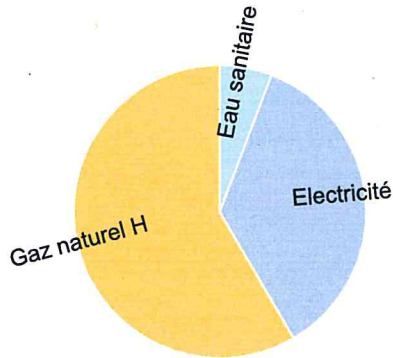
myenergy
Luxembourg

Répartition par agent énergétique

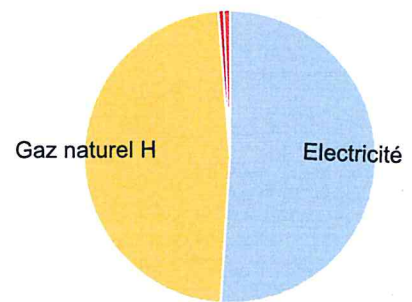
Consommation



Coût



Gaz à effet de serre



Agent énergétique	Consommation d'énergie	Gaz à effet de serre	Coût de l'énergie	Prix du kWh
Diesel	14 500,00 kWh	3 871,50 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Electricité	525 593,00 kWh	342 161,04 kg CO ₂	27 029,62 €	0,05 €
Essence	17 400,00 kWh	4 332,60 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Gaz naturel H	1 303 611,00 kWh	320 688,31 kg CO ₂	44 079,20 €	0,03 €
Litre diesel	1 450,00 kWh	0,00 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Litre essence	2 000,00 kWh	0,00 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
	1 864 554,00 kWh	671 053,45 kg CO ₂	75 455,32 €	0,04 €



Catalogue EEA

Energies renouvelables chaleur : mesure 2.2.1

Agent énergétique	Consommation chaleur	Part renouvelable	Energie renouvelable
Gaz naturel H	1 121 694,00 kWh	0,00 %	0,00 kWh
	1 121 694,00 kWh	0,00 %	0,00 kWh

Evaluation : 0,00 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique chaleur : mesure 2.2.3

Catégorie	Nb. obj.	Surface référence	Consommation d'énergie	Indice corrigé	Valeur cible	Valeur limite	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	1 417,94 m²	384 764,40 kWh	286,82	104,07	242,82	25,15 %	0,00 %
Centres de manifestations	1	818,33 m²	121 104,60 kWh	156,43	89,35	208,47	12,46 %	43,69 %
Jardins d'enfants et garderies	1	1 640,41 m²	187 241,40 kWh	120,65	104,89	244,74	29,33 %	88,73 %
Ecoles supérieures et universités	1	2 020,42 m²	428 583,60 kWh	224,22	96,01	224,02	33,06 %	0,00 %
	7	5 897,10 m²	1 121 694,00 kWh	201,05			Objectifs atteints pondérés 31,47 %	

Evaluation : 31,47 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique électricité : mesure 2.2.4



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat



myenergy
Luxembourg

Catégorie	Nb. obj.	Surface référence	Consommation d'énergie	Indice corrigé	Valeur cible	Valeur limite	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	1 417,94 m²	28 605,00 kWh	20,17	34,90	81,44	30,72 %	100,00 %
Centres de manifestations	1	818,33 m²	36 694,00 kWh	44,84	29,38	68,56	14,93 %	60,55 %
Jardins d'enfants et garderies	1	1 640,41 m²	73 129,00 kWh	44,58	28,37	66,19	28,89 %	57,14 %
Ecoles supérieures et universités	1	2 020,42 m²	58 700,00 kWh	29,05	20,31	47,39	25,47 %	67,70 %
	7	5 897,10 m²	197 128,00 kWh	33,43			Objectifs atteints pondérés 73,50 %	

Evaluation : 73,50 % du potentiel de 8 points

Indice de consommation d'eau : mesure 2.3.2

Catégorie	Nb. bâtiments	Surface ref.	Consommation d'eau	Indice corrigé
Autres bâtiments conditionnés	3	1 143,73 m²	508,00 m³	444,16 l/(m²a)
Centres de manifestations	1	818,33 m²	151,00 m³	184,52 l/(m²a)
Jardins d'enfants et garderies	1	1 640,41 m²	438,00 m³	267,01 l/(m²a)
Ecoles supérieures et universités	1	2 020,42 m²	433,00 m³	214,31 l/(m²a)
	6	5 622,89 m²	1 530,00 m³	272,10 l/(m²a)



Evolution des émissions spécifiques de gaz à effet de serre par ménage (EEA)

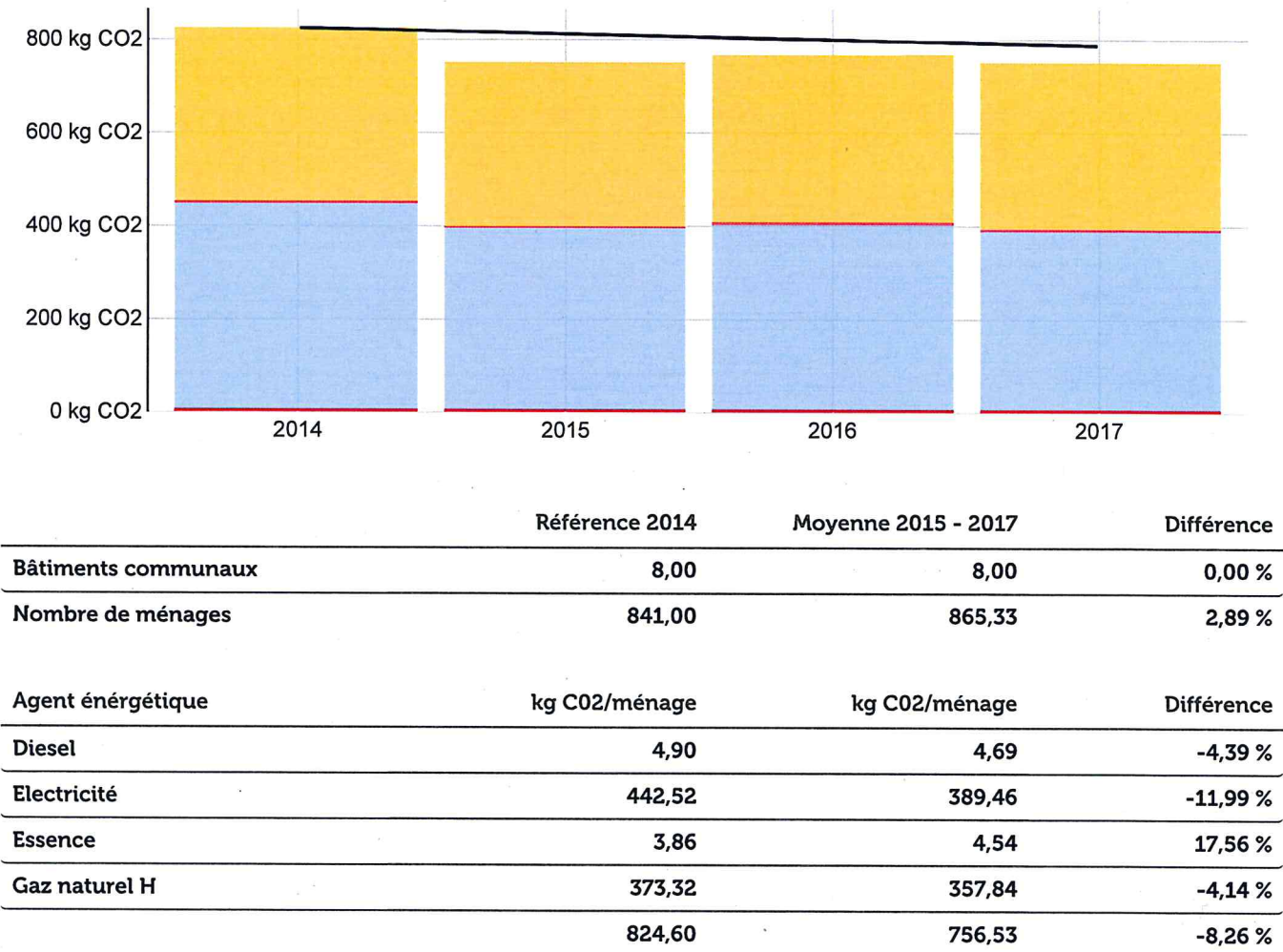


	Référence 2014	Moyenne 2015 - 2017	Différence
Bâtiments communaux	8,00	8,00	0,00 %
Bâtiments intercommunaux	0,00	0,00	%
Nombre de ménages	841,00	865,33	2,89 %

Agent énergétique	kg C02/ménage	kg C02/ménage	Différence
Diesel	4,90	4,69	-4,39 %
Electricité	442,52	389,46	-11,99 %
Essence	3,86	4,54	17,56 %
Gaz naturel H	373,32	357,84	-4,14 %
	824,60	756,53	-8,26 %

Evaluation : 100,00 % du potentiel de 8 points

Evolution des émissions spécifiques de gaz à effet de serre par ménage
(subventionnement variable)



Différence 2015 - 2017 à atteindre : -3,00 %
La trajectoire de réduction de 1,5 % par an est respectée



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat



myenergy
Luxembourg

Liste des objets saisis

Bâtiments fonctionnels

Nom	Surface de référence énergétique
Résidence / Ecole	221,41 m²
Pëtzenhaus	818,33 m²
Neue Schule & Maison Relais	1 640,41 m²
Résidence	274,21 m²
Atelier technique	731,14 m²
Mairie	1 069,50 m²
Schule (Kleesenberg)	2 020,42 m²
Alte Schule (Limpach)	191,18 m²

Véhicules communaux

Nom	Distance parcourue
Citroen Berlingo (Auto / RC 4138)	9151 km
Mercedes Sprinter (LR 5887)	8001 km
Kipper	7133 km
Citroën Berlingo (QN 292)	0 km
Camion (WW 5259)	382 km
Citroën Berlingo (MH 4098)	10228 km
Grillo	0 km
Hyundai IX35	27820 km
Kubota Kabine	82 km
Traktor (HT 7416)	137 km
VW E-UP	4120 km
Mercedes Sprinter	6478 km

Eclairages publics

Nom	Longueur de rue parcourue
Eclairage public Reckange	21.77 km

Autres consommateurs

Nom
