



Rapport de comptabilité énergétique 2023

Critères

Catégorie d'objets	Toutes
Année	2023
Type	Tous
Type système de production	Tous
Agent énergétique	Tous

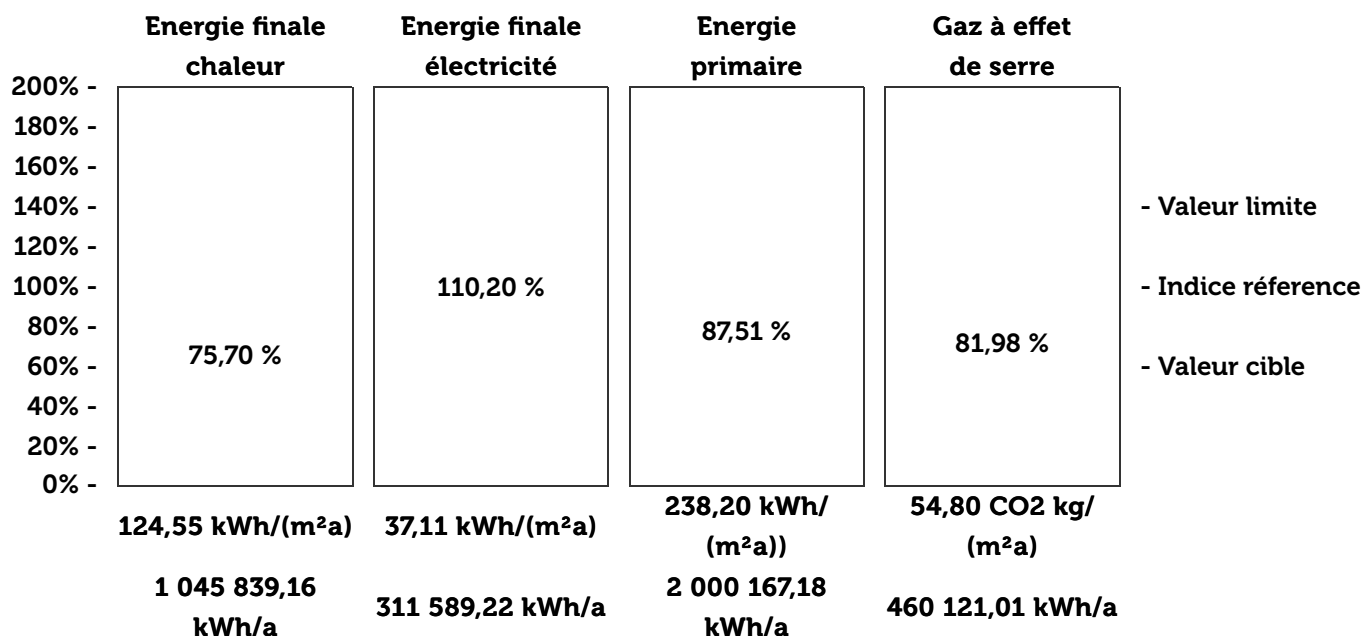
Informations concernant la commune

Nom	Reckange-sur-Mess
Chargé de la comptabilité énergétique	Magali Jacob
	Tél : (+352) 37 00 24 40
	Email : magali.jacob@reckange.lu



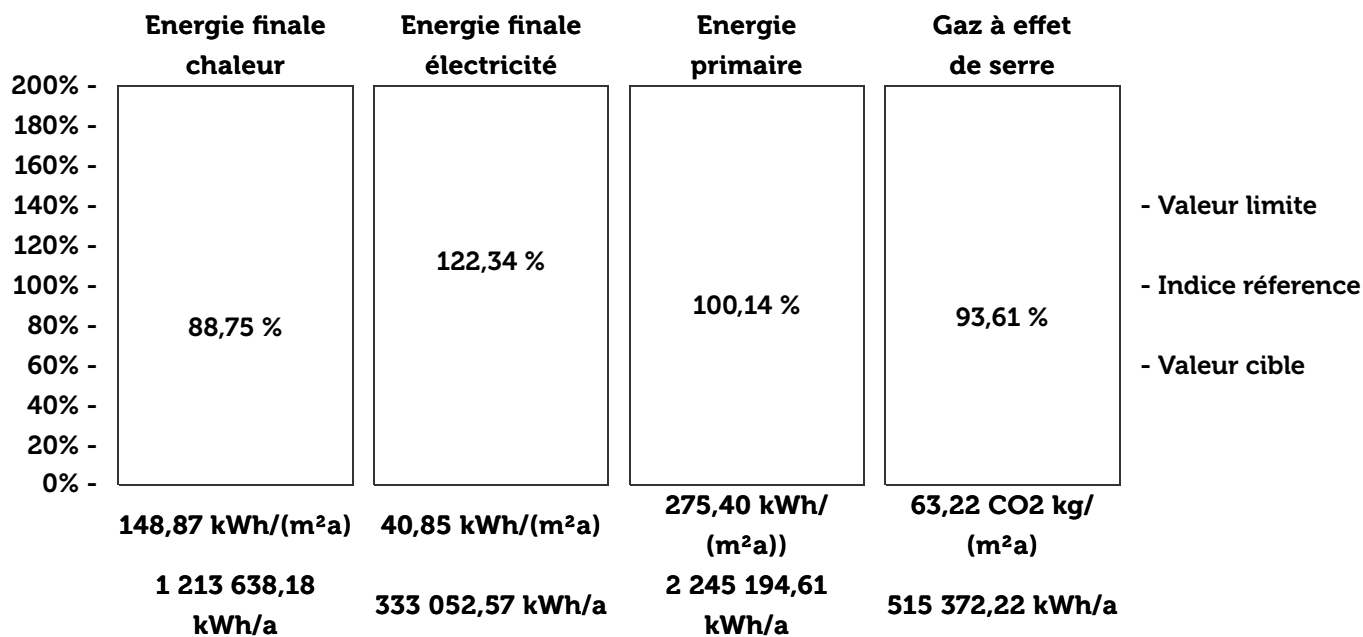
Classification

Annuelle



Surface de référence énergétique : 8 396,92 m²

Trisannuelle

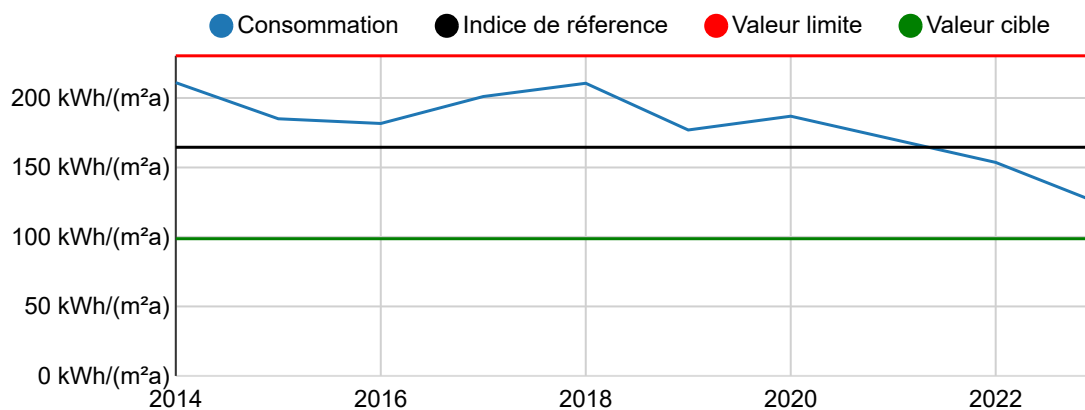


Surface de référence énergétique : 8 152,54 m²

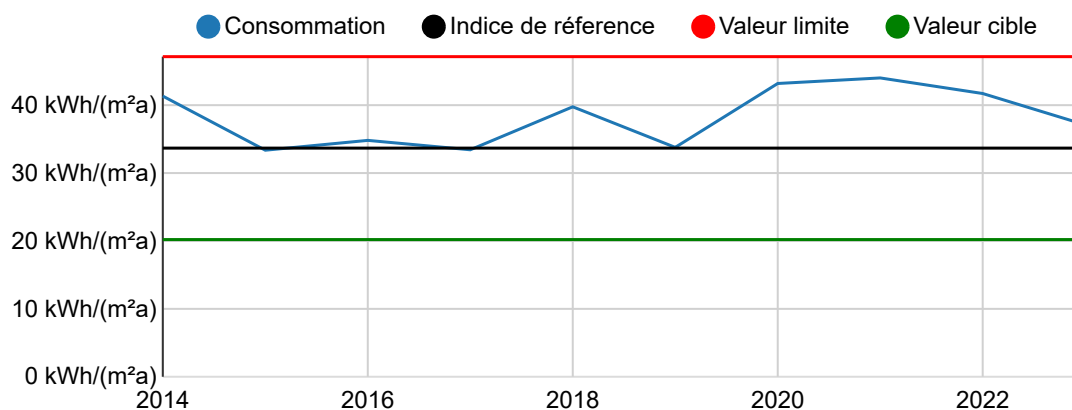


Evolution

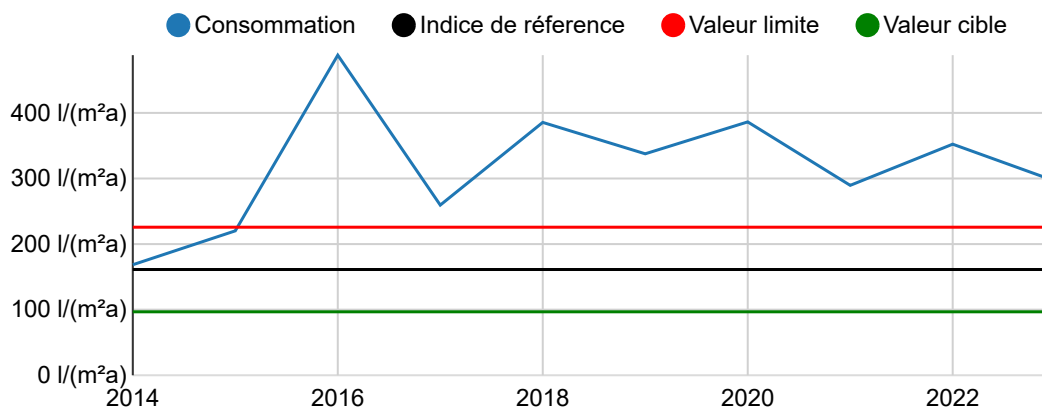
Indice chaleur



Indice électricité



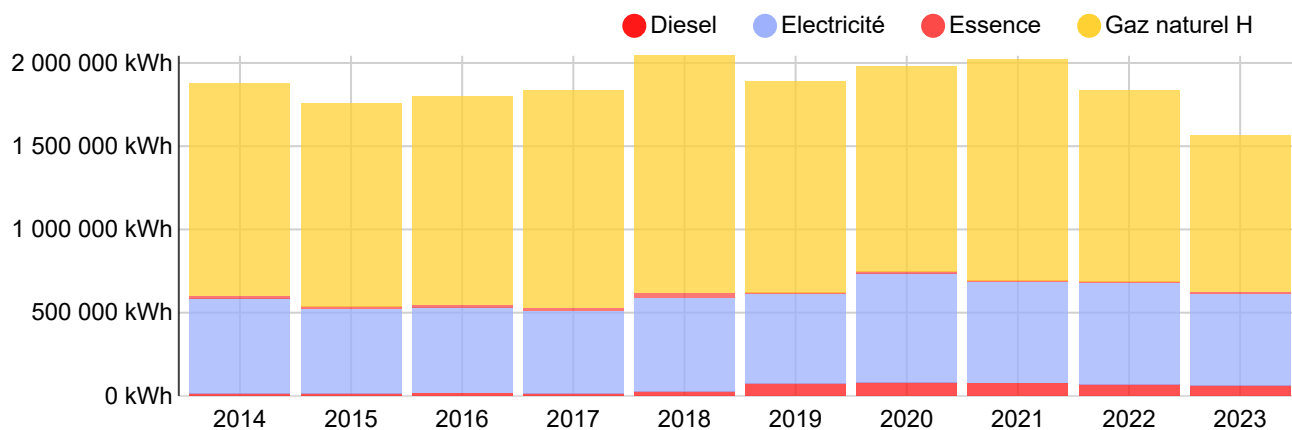
Indice eau



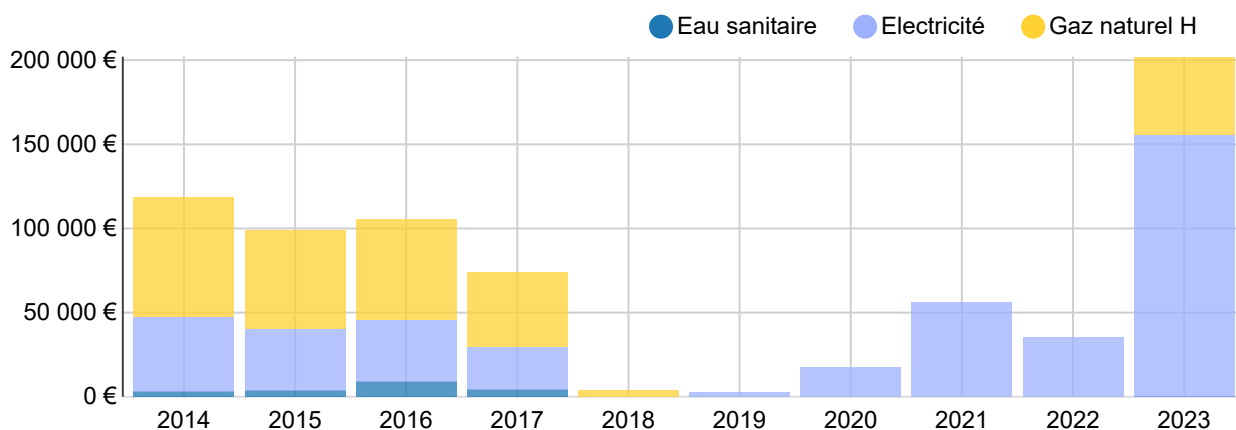


Evolution

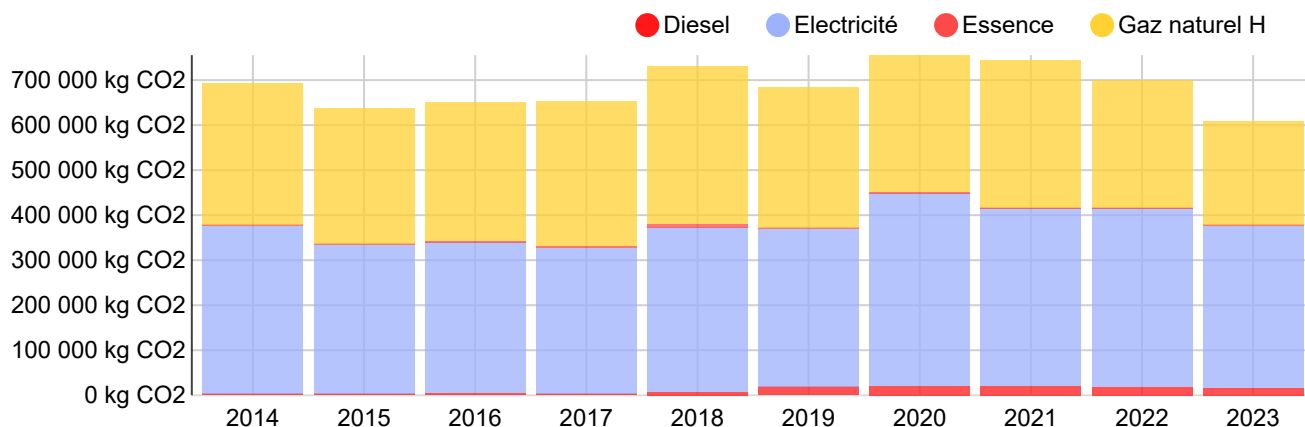
Consommation



Coût



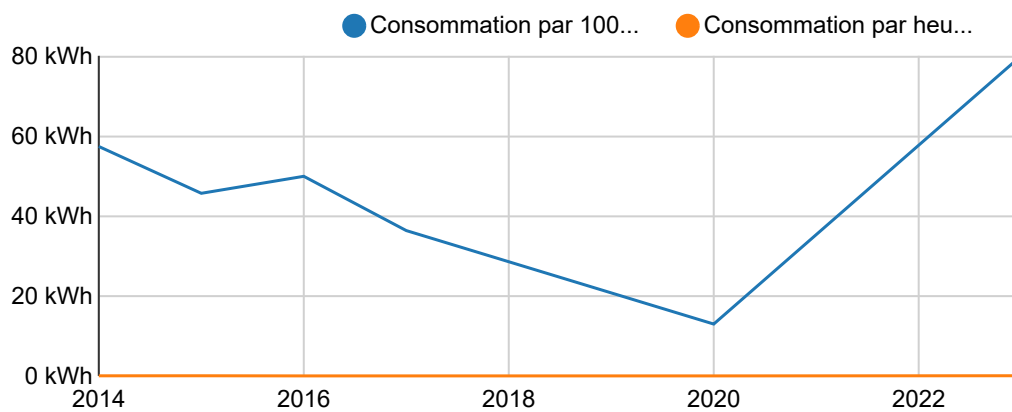
Gaz à effet de serre





Evolution

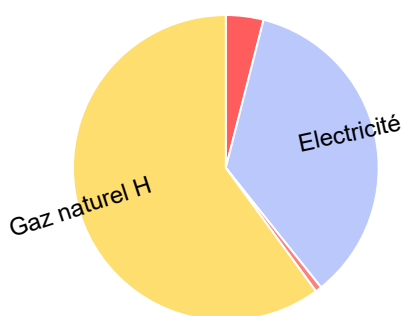
Indice de consommation d'énergie des véhicules communaux



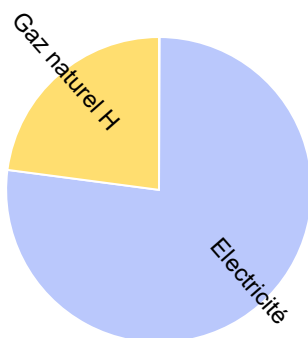


Répartition par agent énergétique

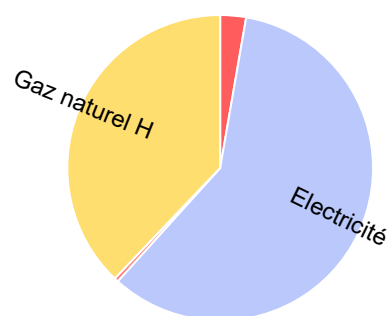
Consommation



Coût



Gaz à effet de serre



Agent énergétique	Consommation d'énergie	Gaz à effet de serre	Coût de l'énergie	Prix du kWh
Diesel	62 200,00 kWh	16 607,40 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Electricité	552 188,28 kWh	359 474,57 kg CO ₂	155 643,71 €	0,28 €
Essence	10 518,30 kWh	2 619,06 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Gaz naturel H	938 814,32 kWh	230 948,32 kg CO ₂	46 307,17 €	0,05 €
	1 563 720,90 kWh	609 649,35 kg CO₂	202 098,90 €	0,13 €



Catalogue EEA

Energie renouvelable chaleur : mesure 2.2.1

Agent énergétique	Consommation chaleur (kWh)	Part renouvelable	Energie renouvelable (kWh)
Gaz naturel H	938 814,32	0,00 %	0,00
	938 814,32	0,00 %	0,00

Evaluation : 0,00 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique chaleur : mesure 2.2.3

Catégorie	Nb. obj.	Surface référence (m ²)	Consommation d'énergie (kWh)	Indice corrigé ((kWh/ m ² a))	Valeur cible ((kWh/ m ² a))	Valeur limite ((kWh/ m ² a))	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	2 848,26	262 915,20	102,83	101,78	237,48	34,97 %	99,22 %
Centres de manifestations	1	818,33	83 997,00	114,35	89,35	208,47	8,82 %	79,01 %
Bâtiments de bureaux	1	1 069,50	87 440,72	91,08	93,45	218,05	12,06 %	100,00 %
Ecoles supérieures et universités	2	3 660,83	504 461,40	153,51	99,99	233,30	44,15 %	59,85 %
	8	8 396,92	938 814,32	124,55				Objectifs atteints pondérés 80,15 %

Evaluation : 80,15 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique électricité : mesure 2.2.4



Catégorie	Nb. obj.	Surface référence (m ²)	Consommation d'énergie (kWh)	Indice corrigé (kWh/ (m ² a))	Valeur cible (kWh/ (m ² a))	Valeur limite (kWh/ (m ² a))	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	2 848,26	142 196,62	49,92	29,22	68,17	49,05 %	46,84 %
Centres de manifestations	1	818,33	17 532,00	21,42	14,98	34,96	7,23 %	67,76 %
Bâtiments de bureaux	1	1 069,50	21 411,77	20,02	19,21	44,82	12,11 %	96,83 %
Ecoles supérieures et universités	2	3 660,83	130 448,83	35,63	14,65	34,19	31,62 %	0,00 %
	8	8 396,92	311 589,22	37,11				Objectifs atteints pondérés 39,59 %

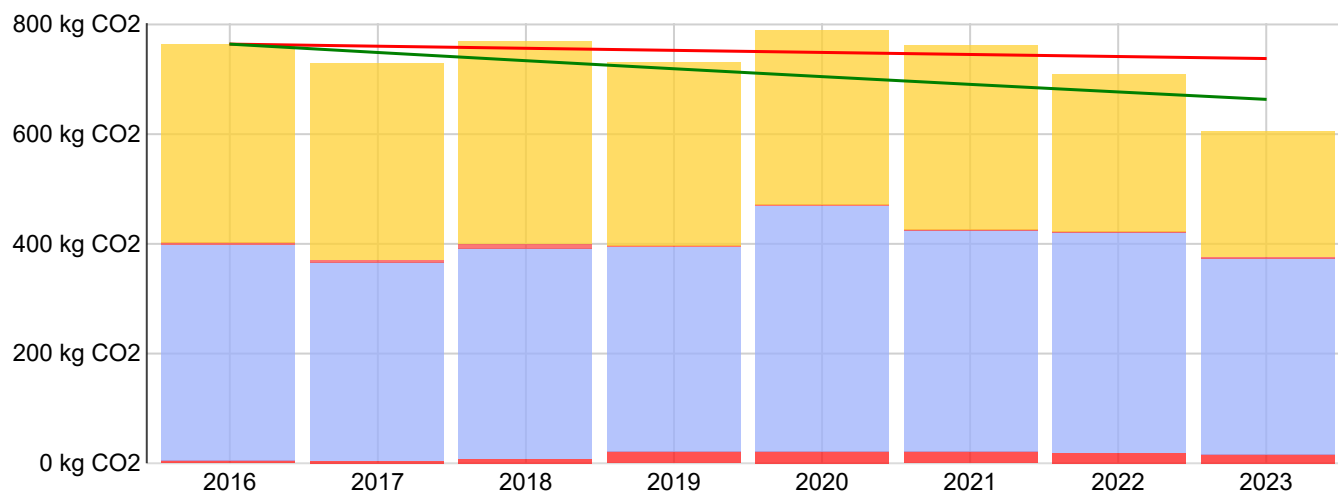
Evaluation : 39,59 % du potentiel de 8 points

Indice de consommation d'eau : mesure 2.3.2

Catégorie	Nb. bâtiments	Surface ref. (m ²)	Consommation d'eau (m ³)	Indice corrigé (l/ (m ² a))
Autres bâtiments conditionnés	4	2 848,26	1 448,98	508,72
Centres de manifestations	1	818,33	76,00	92,87
Bâtiments de bureaux	1	1 069,50	220,00	205,70
Ecoles supérieures et universités	2	3 660,83	741,00	202,41
	8	8 396,92	2 485,98	296,06



Evolution des émissions spécifiques de gaz à effet de serre par ménage EEA : mesure 2.2.5

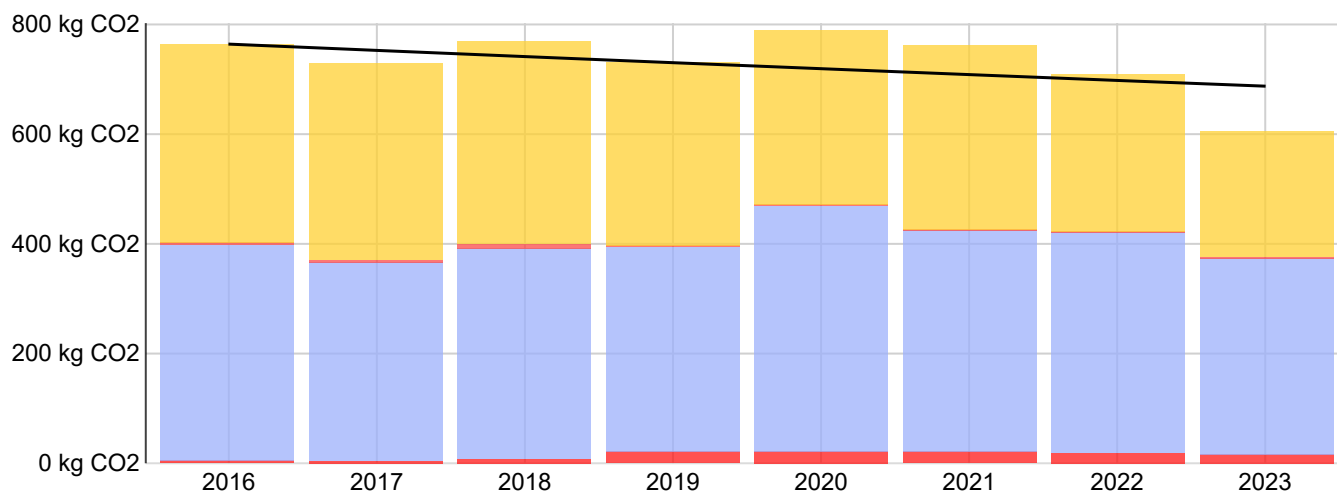


	Référence 2016	Moyenne 2017 - 2023	Différence
Bâtiments communaux	8,00	8,86	10,71 %
Bâtiments intercommunaux	0,00	0,00	%
Nombre de ménages	853,00	958,14	12,33 %
Agent énergétique	kg CO2/ménage	kg CO2/ménage	Différence
Diesel	5,01	15,99	219,33 %
Electricité	392,92	389,66	-0,83 %
Essence	4,83	3,72	-23,01 %
Gaz naturel H	361,43	318,59	-11,85 %
	764,19	727,96	-4,74 %

Evaluation : 45,68 % du potentiel de 8 points



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



	Référence 2016	Moyenne 2017 - 2023	Différence
Bâtiments communaux	8,00	8,86	10,71 %
Nombre de ménages	853,00	958,14	12,33 %
Agent énergétique	kg CO2/ménage	kg CO2/ménage	Différence
Diesel	5,01	15,99	219,33 %
Electricité	392,92	389,66	-0,83 %
Essence	4,83	3,72	-23,01 %
Gaz naturel H	361,43	318,59	-11,85 %
	764,19	727,96	-4,74 %

Différence 2017 - 2023 à atteindre : -6,00 %

La trajectoire de réduction de 1,5 % par an n'est pas respectée



Liste des objets saisis

Bâtiments fonctionnels

Nom	Surface de référence énergétique
Alte Schule (Limpach)	191,18 m ²
Pëtzenhaus	818,33 m ²
Atelier technique	906,74 m ²
Mairie	1 069,50 m ²
Schule (Kleesenberg)	2 020,42 m ²
Dépôt	719,56 m ²
Centre de rencontre	1 030,78 m ²
Ecole BLEUE	1 640,41 m ²

Véhicules communaux

Nom	Distance parcourue
Balayeuse (RN 2020)	1258 km
Camion (WW 5259)	3643 km
Citroën Berlingo (MH 4098)	11278 km
Citroen Berlingo (RC 4138)	10211 km
Ford Tourneo Courier (HU7447)	9320 km
Ford Transit (CP 9962)	3931 km
Ford Transit (UA 7037)	10827 km
Ford Transit Kipper (HR 7166)	5235 km
Grillo (TX 8167)	128 km
Hyundai IX35 (LA 6665)	2242 km
Kubota	58 km
Kubota Kabine	62 km
Kubota Ransomes	60 km
Mercedes Sprinter (LR 5887)	7893 km
Mercedes Sprinter (LZ 7783)	8437 km
Traktor (HT 7416)	214 km
VW E-UP (ES 4328)	7647 km
Peugeot E-Partner	7558 km

Eclairages publics

Nom	Longueur de rue parcourue
Eclairage public Reckange	25.09 km

Autres consommateurs

Nom
