



Rapport de comptabilité énergétique 2022

Critères

Catégorie d'objets **Toutes**

Année **2022**

Type **Tous**

Type système de production **Tous**

Agent énergétique **Tous**

Informations concernant la commune

Nom **Diekirch**

Chargé de la comptabilité énergétique **Bruno Diogo**

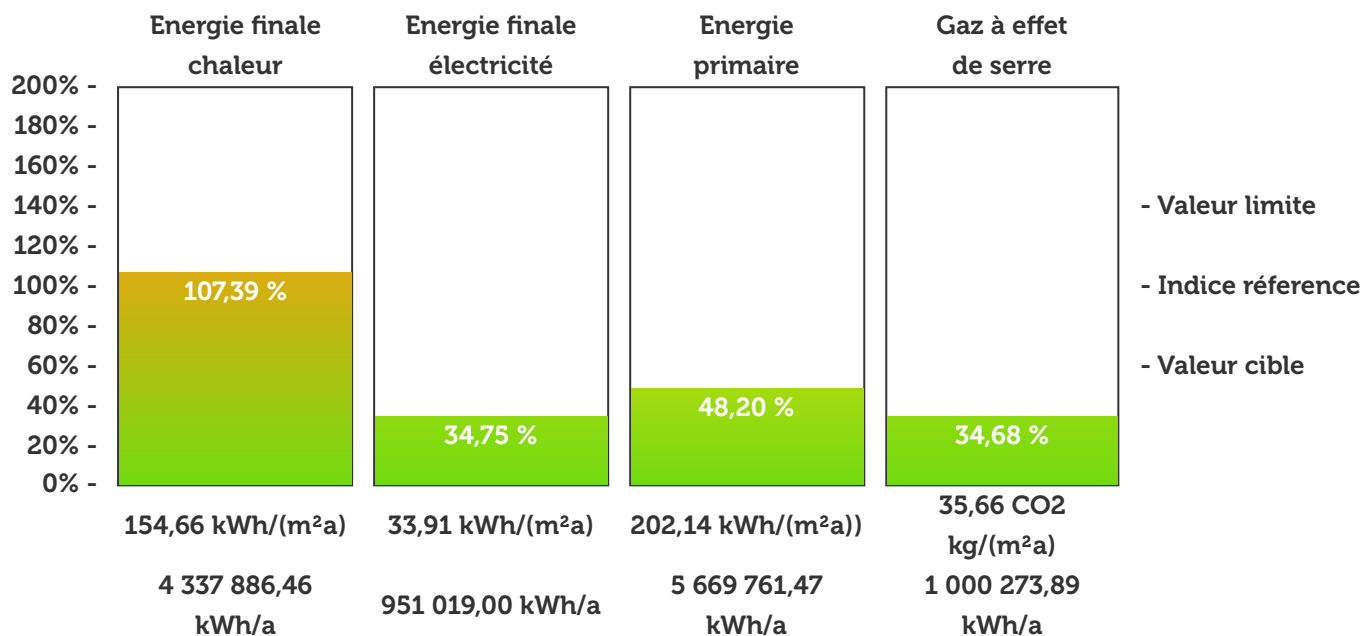
Tél : (+352) 80 87 80 403

Email : bruno.diogo@diekirch.lu



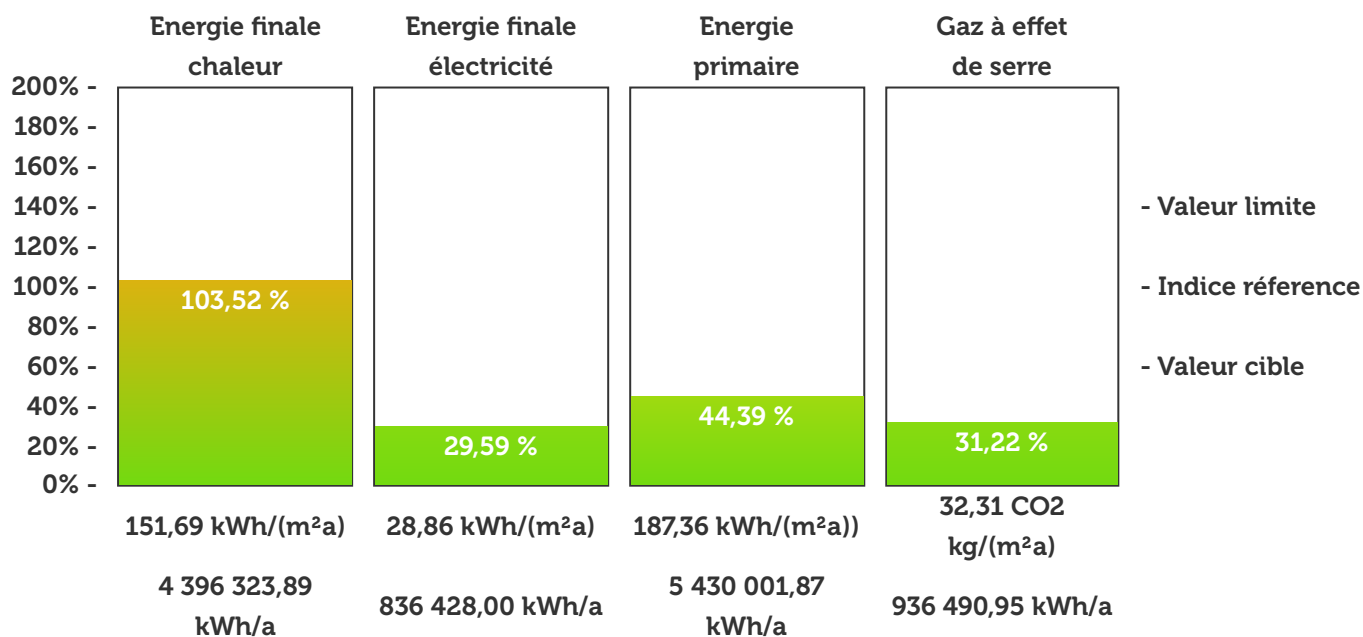
Classification

Annuelle



Surface de référence énergétique : 28 048,53 m²

Trisannuelle

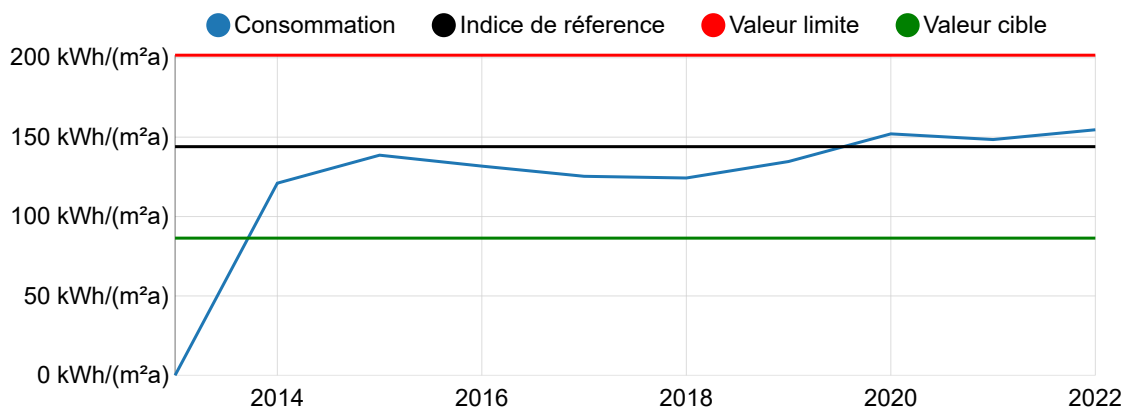


Surface de référence énergétique : 28 981,70 m²

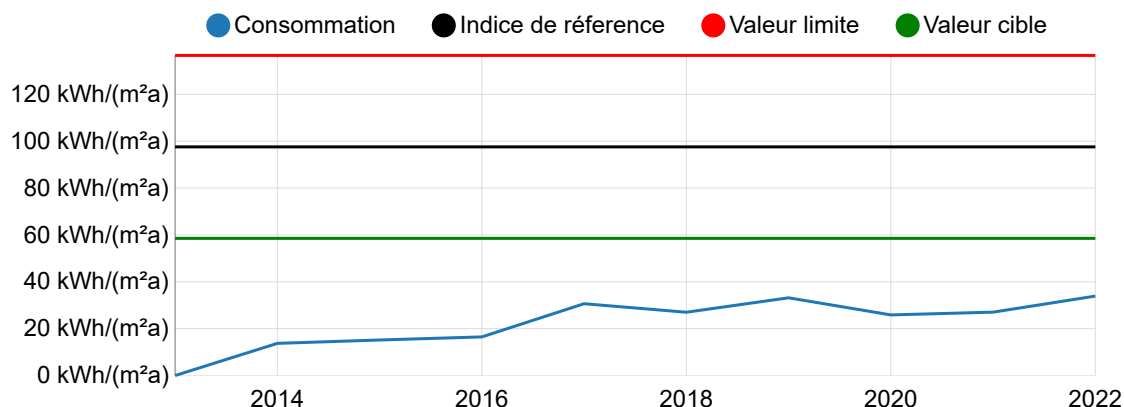


Evolution

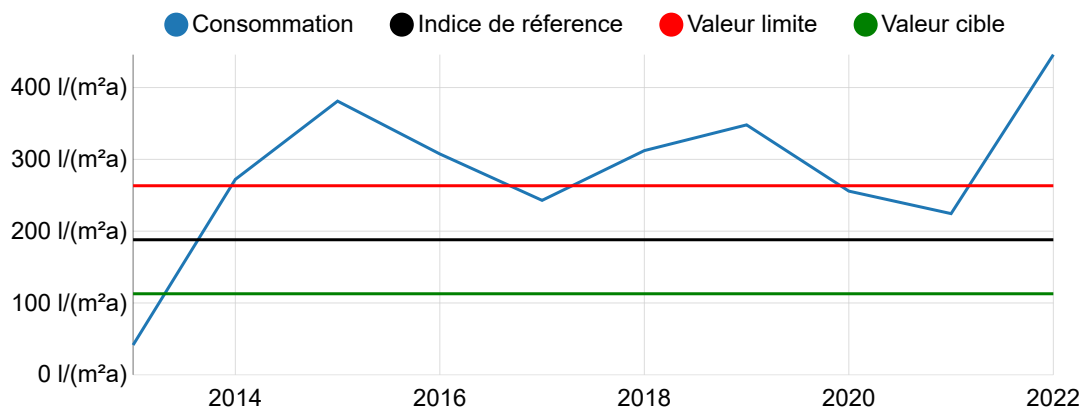
Indice chaleur



Indice électricité



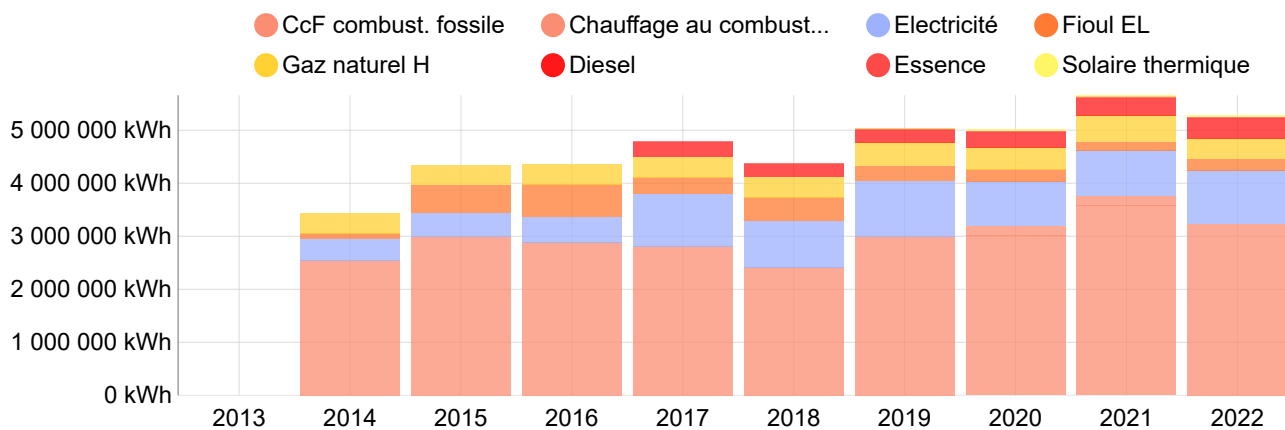
Indice eau





Evolution

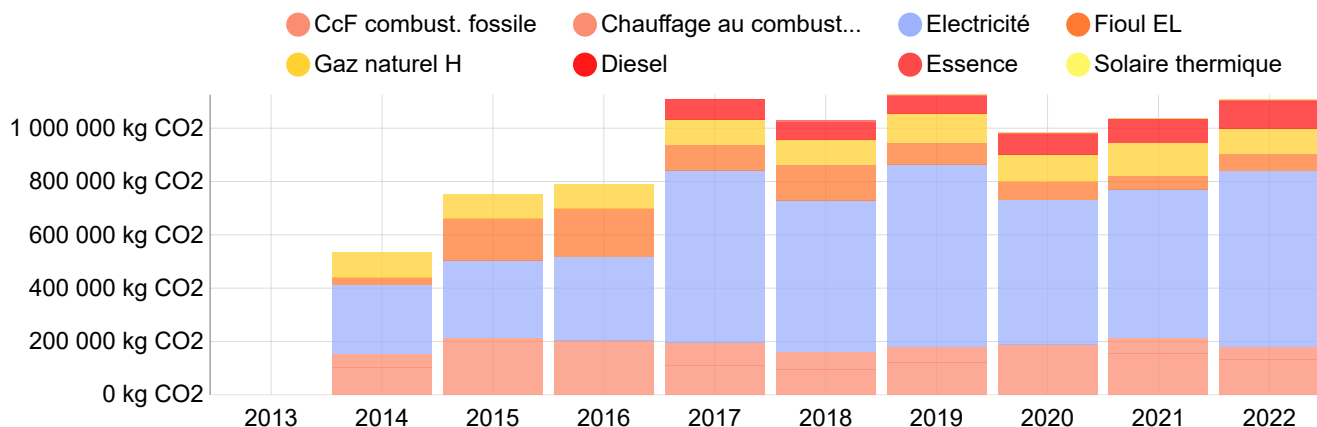
Consommation



Coût

Aucune donnée

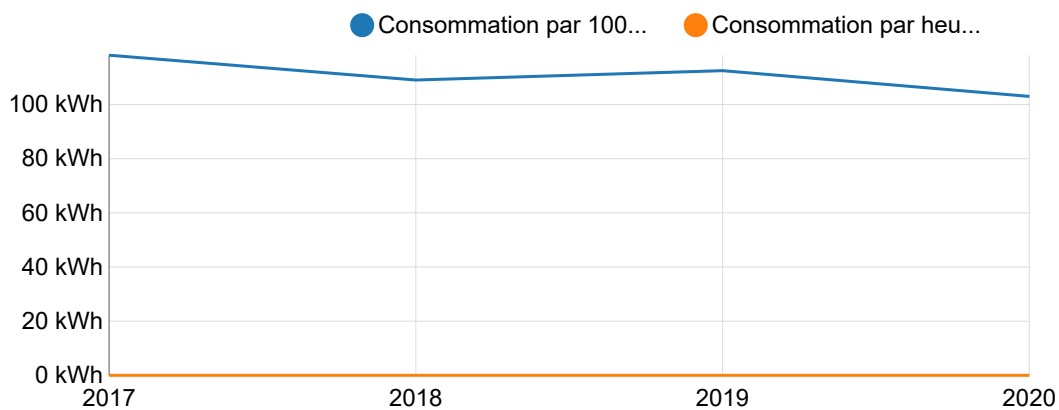
Gaz à effet de serre





Evolution

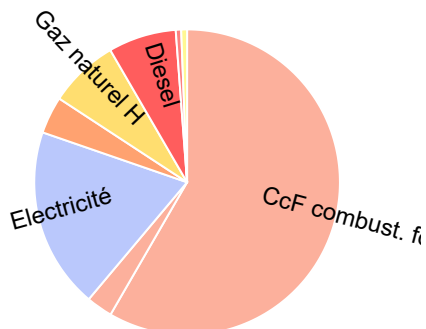
Indice de consommation d'énergie des véhicules communaux





Répartition par agent énergétique

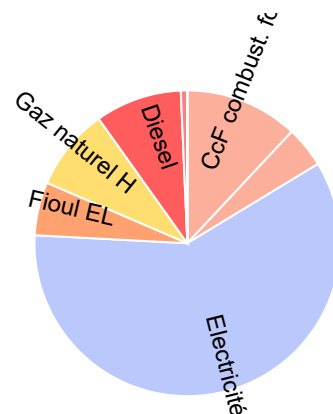
Consommation



Coût

Aucune donnée

Gaz à effet de serre



Agent énergétique	Consommation d'énergie	Gaz à effet de serre	Coût de l'énergie	Prix du kWh
CcF combust. fossile	3 083 158,00 kWh	132 575,79 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Chauffage au combust. fossil	146 590,00 kWh	48 081,52 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Diesel	379 950,00 kWh	101 446,65 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Electricité	1 012 533,00 kWh	659 158,98 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Essence	30 150,29 kWh	7 507,42 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Fioul EL	207 949,50 kWh	62 384,85 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Gaz naturel H	390 738,64 kWh	96 121,71 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Solaire thermique	32 611,00 kWh	97,83 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
	5 283 680,43 kWh	1 107 374,76 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €



Catalogue EEA

Energie renouvelable chaleur : mesure 2.2.1

Agent énergétique	Consommation chaleur (kWh)	Part renouvelable	Energie renouvelable (kWh)
CCF combust. fossile	3 083 158,00	0,00 %	0,00
Chauffage au combust. fossil	146 590,00	0,00 %	0,00
Fioul EL	207 949,50	0,00 %	0,00
Gaz naturel H	390 738,64	0,00 %	0,00
Solaire thermique	32 611,00	100,00 %	32 611,00
	3 861 047,14	0,84 %	32 611,00

Evaluation : 2,82 % 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	11	10 972,31	1 144 583,50	117,20	49,96	116,58	28,72 %	0,00 %
Centres de manifestations	4	8 196,48	671 872,64	92,09	95,09	221,87	40,83 %	100,00 %
Ecoles supérieures et universités	2	3 948,00	1 817 176,00	517,12	98,78	230,48	20,43 %	0,00 %
Jardins d'enfants et garderies	1	318,24	75 684,00	267,19	216,10	504,24	3,60 %	82,27 %
Salles de sport	1	1 177,00	151 731,00	144,83	104,21	243,15	6,42 %	70,76 %
	19	24 612,03	3 861 047,14	176,25			Objectifs atteints pondérés 48,34 %	

Evaluation : 48,34 % 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	12	11 481,81	232 602,00	20,26	96,46	225,07	67,46 %	100,00 %
Bâtiments de bureaux	1	184,00	4 818,00	26,18	29,58	69,02	0,33 %	100,00 %
Centres de manifestations	5	8 397,48	399 411,00	47,56	18,26	42,62	9,34 %	0,00 %
Ecoles supérieures et universités	3	5 302,00	53 302,00	10,05	20,08	46,85	6,48 %	100,00 %
Jardins d'enfants et garderies	3	1 506,24	216 806,00	143,94	143,25	334,26	13,14 %	99,64 %
Salles de sport	1	1 177,00	44 080,00	37,45	45,25	105,59	3,24 %	100,00 %
	25	28 048,53	951 019,00	33,91				Objectifs atteints pondérés 90,61 %

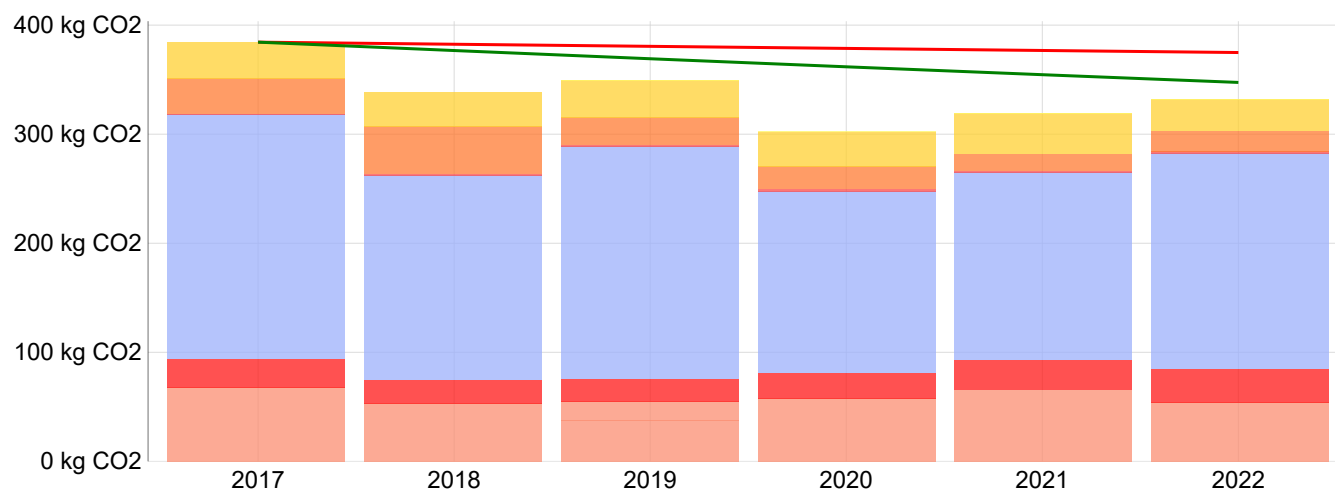
Evaluation : 90,61 % du potentiel de 8 points

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	11	10 972,31	5 901,00	537,81
Centres de manifestations	4	8 196,48	1 768,00	215,70
Ecoles supérieures et universités	3	5 302,00	4 248,00	801,21
Jardins d'enfants et garderies	2	597,24	476,00	797,00
Salles de sport	1	1 177,00	111,00	94,31
	21	26 245,03	12 504,00	476,43



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

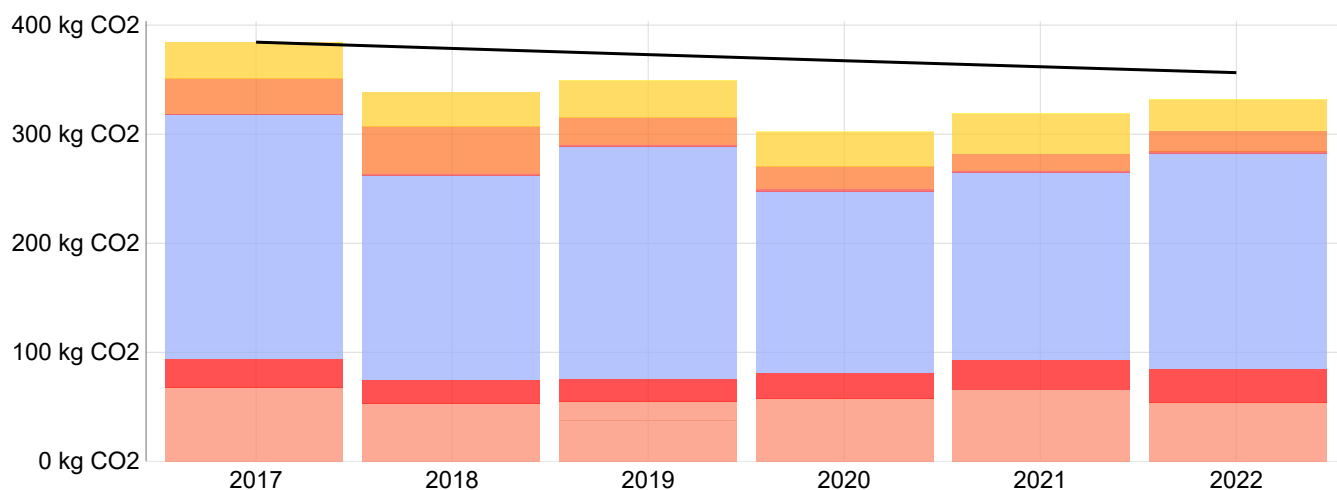


	Référence 2017	Moyenne 2018 - 2022	Différence
Bâtiments communaux	28,00	26,80	-4,29 %
Bâtiments intercommunaux	0,00	0,00	%
Nombre de ménages	2 887,00	3 220,40	11,55 %
Agent énergétique	kg CO2/ménage	kg CO2/ménage	Différence
CcF combust. fossile	37,80	39,18	3,63 %
Chauffage au combust. fossil	30,01	18,00	-40,00 %
Diesel	26,09	24,61	-5,66 %
Electricité	223,89	187,21	-16,38 %
Essence	0,60	1,81	202,68 %
Fioul EL	32,65	24,74	-24,21 %
Gaz naturel H	33,36	32,78	-1,73 %
Solaire thermique	0,00	0,02	• %
	384,39	328,35	-14,58 %

Evaluation : 100,00 % du potentiel de 8 points



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



	Référence 2017	Moyenne 2018 - 2022	Différence
Bâtiments communaux	28,00	26,80	-4,29 %
Nombre de ménages	2 887,00	3 220,40	11,55 %
Agent énergétique	kg CO2/ménage	kg CO2/ménage	Différence
CcF combust. fossile	37,80	39,18	3,63 %
Chauffage au combust. fossil	30,01	18,00	-40,00 %
Diesel	26,09	24,61	-5,66 %
Electricité	223,89	187,21	-16,38 %
Essence	0,60	1,81	202,68 %
Fioul EL	32,65	24,74	-24,21 %
Gaz naturel H	33,36	32,78	-1,73 %
Solaire thermique	0,00	0,02	• %
	384,39	328,35	-14,58 %

Différence 2018 - 2022 à atteindre : -4,50 %

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



Liste des objets saisis

Bâtiments fonctionnels

Nom	Surface de référence énergétique
Maison de l'Orientalion/ log. comm.	7 243,97 m ²
Bourg Bourger/ log. comm.	498,35 m ²
Recette communale/ log. comm.	204,89 m ²
Hôtel de Ville	703,00 m ²
Wäschbour	207,91 m ²
CAMPING DE LA SURE	198,00 m ²
Service Industriel	134,00 m ²
Service Technique	821,00 m ²
Anc. Distillerie	563,09 m ²
Presbytère/ log. comm.	349,10 m ²
CIGR Nordstad/ log. comm.	509,50 m ²
Anc. Schou	49,00 m ²
Maison Origer	184,00 m ²
Musée National Histoire Militaire	5 036,00 m ²
Musée d'histoire / Kulturhaus	629,48 m ²
Al Seeérei	1 597,00 m ²
CNVH/ Musée Bière	934,00 m ²
Beiemusee	201,00 m ²
Ecole préscolaire BC	1 354,00 m ²
Ecole primaire FG	3 074,00 m ²
Chateau Wirtgen / Musikschull	874,00 m ²
Maison Relais A	909,00 m ²
Crèche Dikricher Däbessen	318,24 m ²
Crèche Kockelberg	279,00 m ²
Halle de sport D	1 177,00 m ²

Véhicules communaux

Nom	Distance parcourue
02_Peugeot Boxer III	0 km
04_Piaggio Porter Maxxi	0 km
05_Fiat Ducato	0 km
06_Fiat Talento	0 km
07_VW T5	0 km
101_Iseki TM	0 km
103_Hyundai R55W	0 km
104_Valtra	0 km
106_Bokimobil	0 km
11_Mercedes Atego	0 km
14_Fiat Ducato	0 km
18_Piaggio Porter	0 km
20_Nissan_Navara	0 km
22_Mercedes Antos	0 km
25_Multicar UX100	0 km
26_Fiat Ducato	0 km
27_Mercedes Axor	0 km
30_Piaggio Porter	0 km
31_Peugeot Boxer II	0 km
34_Mercedes Atego	0 km
38_Mercedes Vito	0 km
41_Smart Coupe	0 km
42_Fiat Ducato	0 km
44_Citroen C4 Aircross	0 km
46_Peugeot Boxer III	0 km
47_Ford Transit	0 km
48_Peugeot Partner	0 km
50_Peugeot Boxer I	0 km
51_Piaggio Porter	0 km



52_Citroen Jumper	0 km
56_Fiat Panda	0 km
61_John Deere	0 km
69_Bokimobil	0 km
70_Iseki SF370	0 km
83_JCB TLT30D	0 km
84_Bucher CC5000	0 km
85_John Deere 6330Premium	0 km
90_Bucher CC2020	0 km
91_Fiat Ducato	0 km
92_Fiat Talento	0 km
93_Dacia Duster	0 km
94_Piaggio Porter	0 km
95_Piaggio Porter	0 km
97_Mercedes A	0 km

Eclairages publics

Nom	Longueur de rue parcourue
Eclairage public Commune Diekirch	19502 km

Autres consommateurs

Nom

