



Rapport de comptabilité énergétique 2019

Critères

Catégorie d'objets	Toutes
Année	2019
Type	Tous
Type système de production	Tous
Agent énergétique	Tous

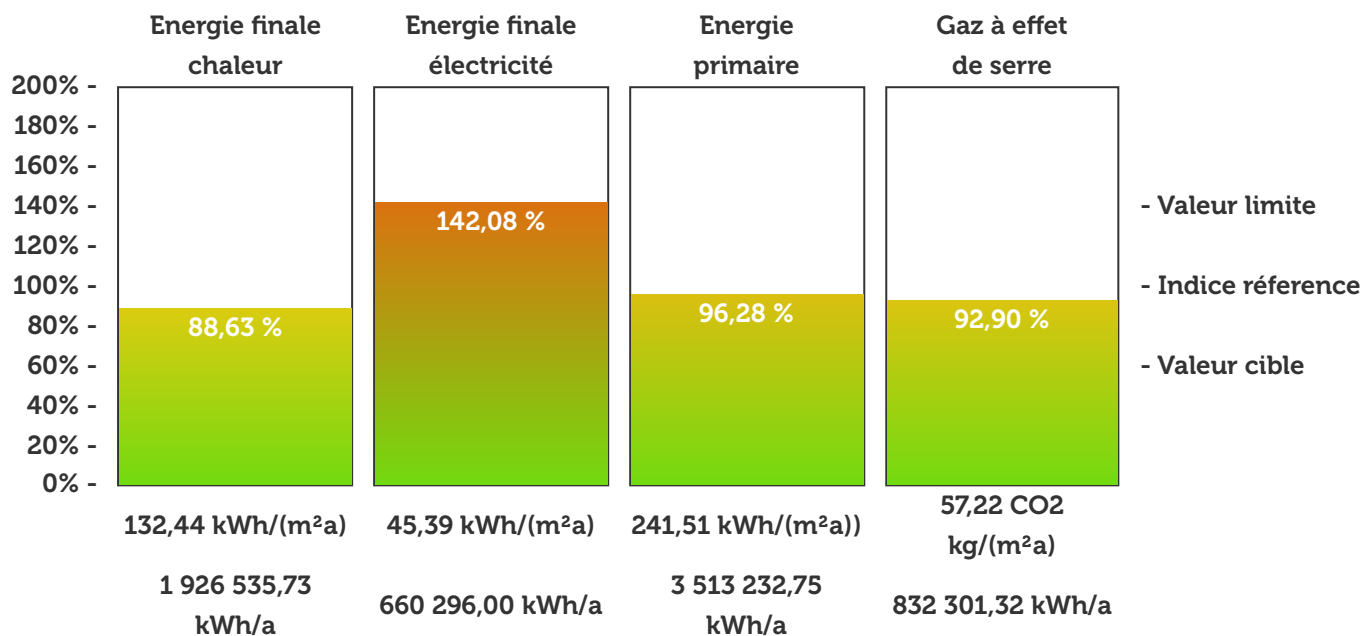
Informations concernant la commune

Nom	Remich
Chargé de la comptabilité énergétique	Martin Dritter
	Tél : (+352) 23 69 21
	Email : martin.dritter@remich.lu



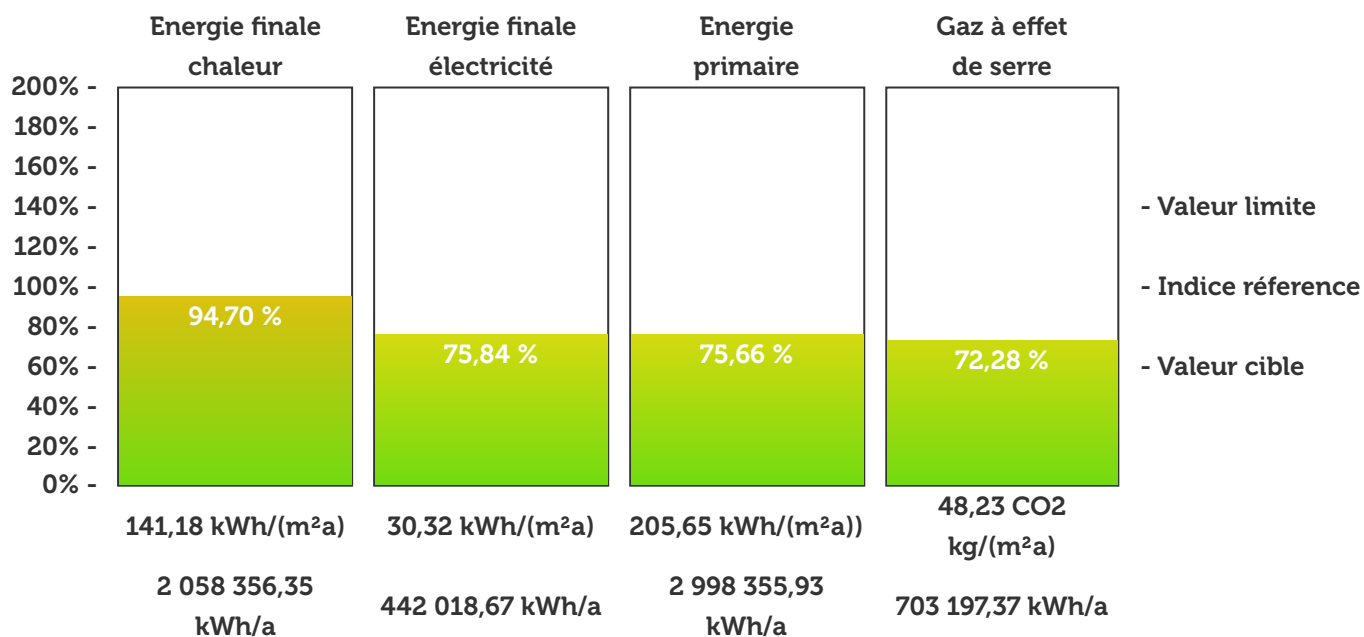
Classification

Annuelle



Surface de référence énergétique : 14 546,83 m²

Trisannuelle

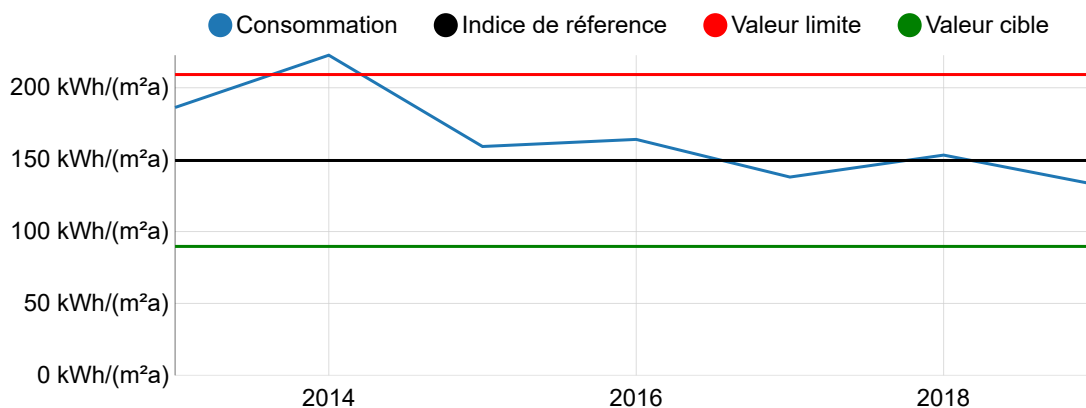


Surface de référence énergétique : 14 580,16 m²

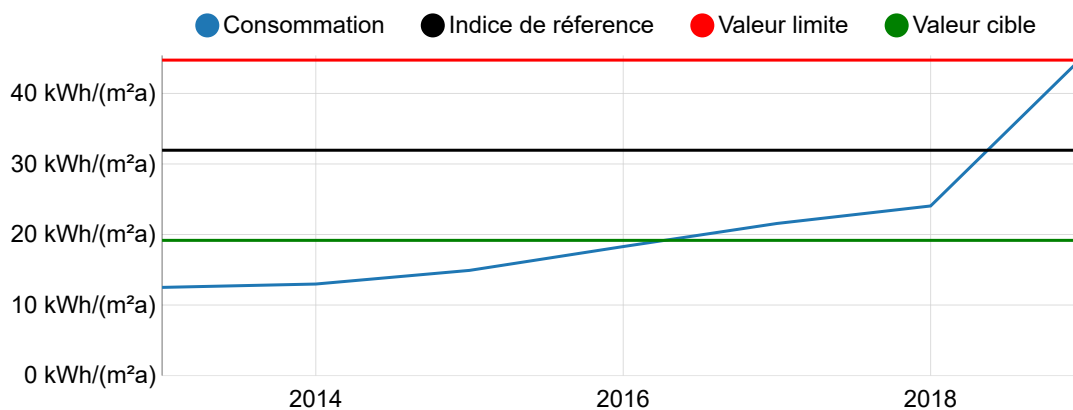


Evolution

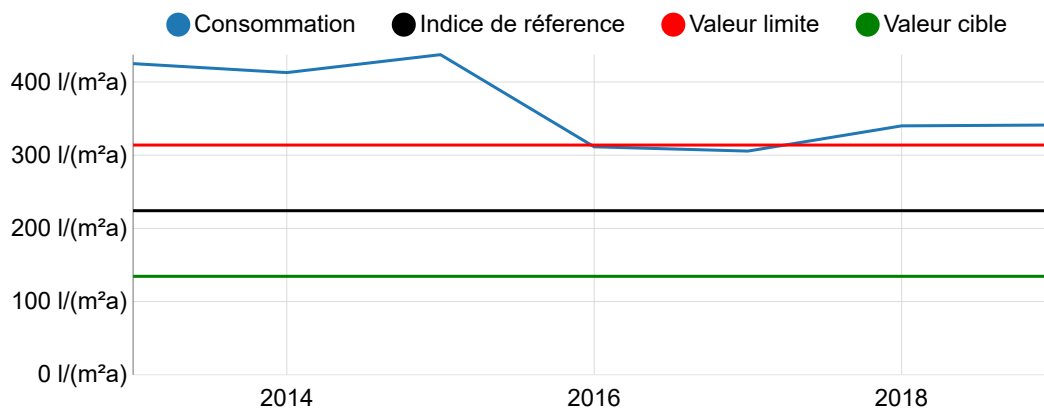
Indice chaleur



Indice électricité



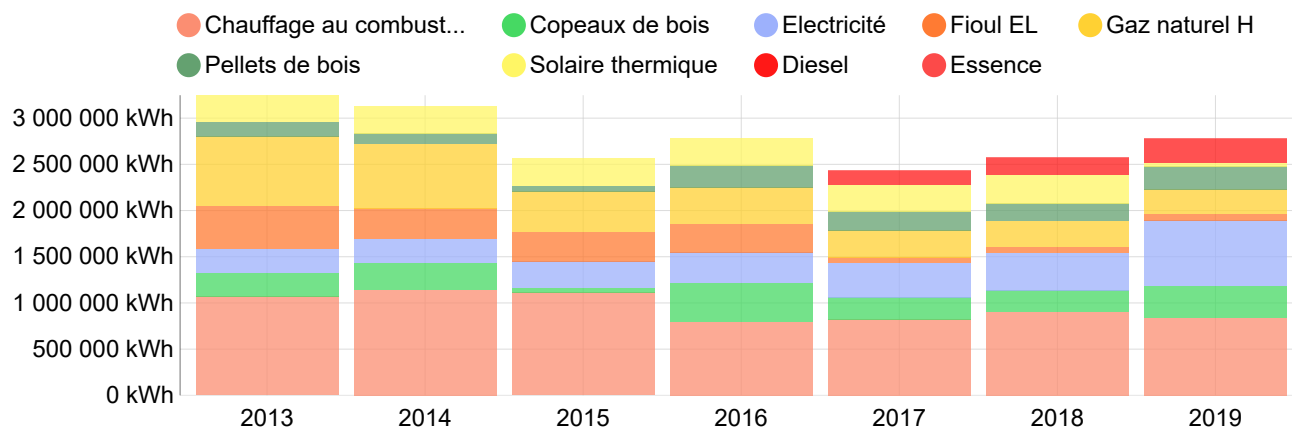
Indice eau



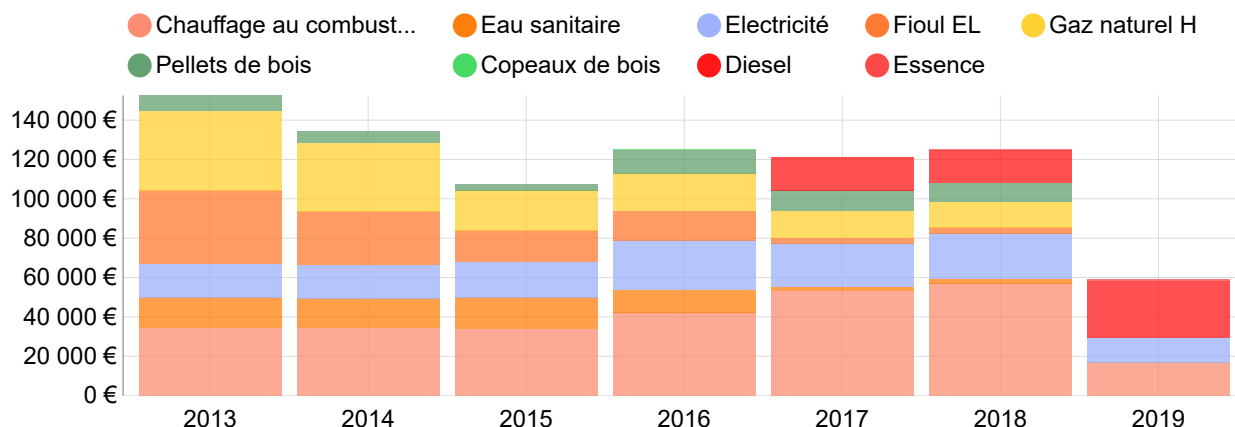


Evolution

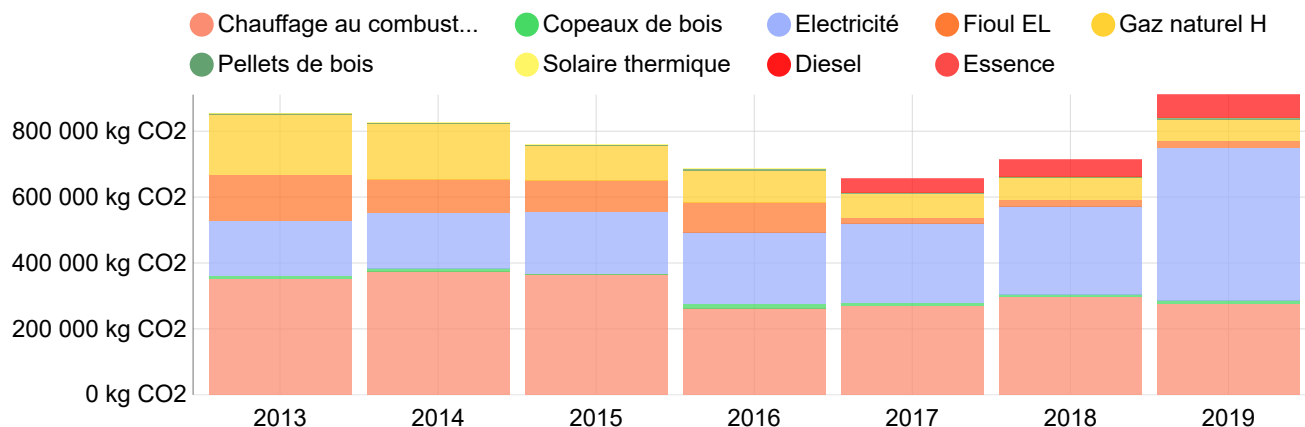
Consommation



Coût



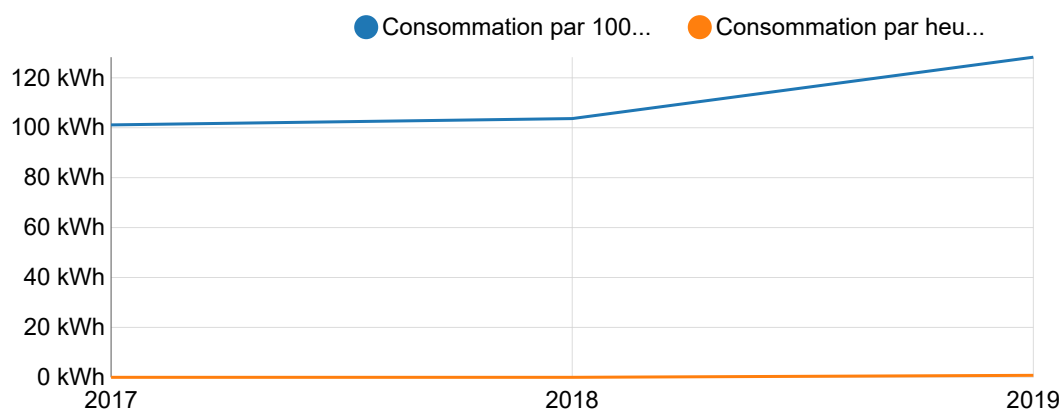
Gaz à effet de serre





Evolution

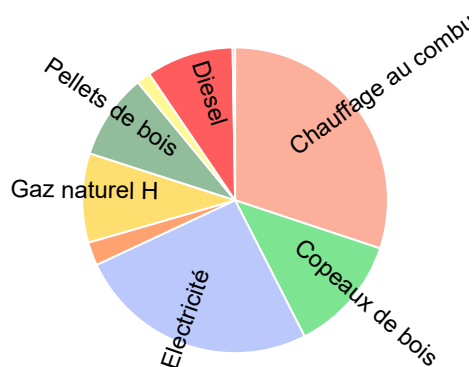
Indice de consommation d'énergie des véhicules communaux



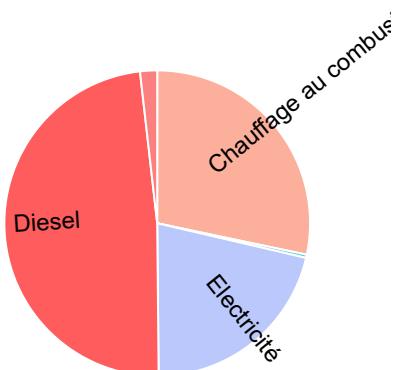


Répartition par agent énergétique

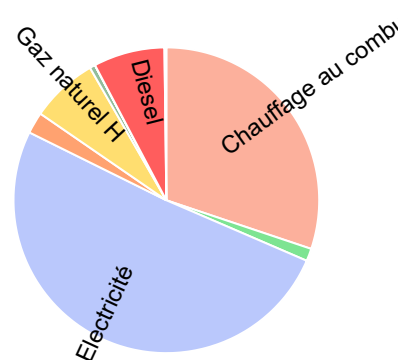
Consommation



Coût



Gaz à effet de serre



Agent énergétique	Consommation d'énergie	Gaz à effet de serre	Coût de l'énergie	Prix du kWh
Chauffage au combust. fossile	837 333,00 kWh	274 645,22 kg CO ₂	16 695,00 €	0,02 €
Copeaux de bois	344 603,00 kWh	12 061,11 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Diesel	256 990,00 kWh	68 616,33 kg CO ₂	28 526,00 €	0,11 €
Electricité	711 311,00 kWh	463 063,46 kg CO ₂	12 511,97 €	0,02 €
Essence	7 221,00 kWh	1 798,03 kg CO ₂	1 063,00 €	0,15 €
Fioul EL	68 913,90 kWh	20 674,17 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Gaz naturel H	262 433,60 kWh	64 558,67 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Pellets de bois	252 000,00 kWh	5 292,00 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
Solaire thermique	41 126,00 kWh	123,38 kg CO ₂	0,00 €	0,00 €
	2 781 931,50 kWh	910 832,36 kg CO ₂	59 001,36 €	0,02 €



Catalogue EEA

Energie renouvelable chaleur : mesure 2.2.1

Agent énergétique	Consommation chaleur (kWh)	Part renouvelable	Energie renouvelable (kWh)
Chauffage au combust. fossil	837 333,00	0,00 %	0,00
Copeaux de bois	344 603,00	100,00 %	344 603,00
Fioul EL	68 913,90	0,00 %	0,00
Gaz naturel H	262 433,60	0,00 %	0,00
Pellets de bois	252 000,00	100,00 %	252 000,00
Solaire thermique	41 126,00	100,00 %	41 126,00
	1 806 409,50	35,30 %	637 729,00

Evaluation : 100,00 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique chaleur : mesure 2.2.3

Catégorie	Nb. obj.	Surface référence (m²)	Consommation d'énergie (kWh)	Indice corrigé ((kWh/(m²a))	Valeur cible ((kWh/(m²a))	Valeur limite ((kWh/(m²a))	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	2 634,94	274 438,00	111,08	94,92	221,49	19,18 %	87,24 %
Centres de manifestations	3	1 743,27	660 281,50	403,95	97,60	227,73	13,05 %	0,00 %
Jardins d'enfants et garderies	2	6 373,09	571 690,00	95,67	85,58	199,68	41,82 %	91,16 %
Ecoles supérieures et universités	1	3 075,68	208 000,00	72,12	88,25	205,92	20,81 %	100,00 %
Bâtiments de bureaux	1	719,85	92 000,00	136,30	93,15	217,36	5,14 %	65,26 %
	11	14 546,83	1 806 409,50	132,44			Objectifs atteints pondérés 79,02 %	

Evaluation : 79,02 % du potentiel de 8 points

Efficacité énergétique électricité : mesure 2.2.4



Catégorie	Nb. obj.	Surface référence (m²)	Consommation d'énergie (kWh)	Indice corrigé (kWh/(m²a))	Valeur cible (kWh/(m²a))	Valeur limite (kWh/(m²a))	Pondération	Objectifs atteints
Autres bâtiments conditionnés	4	2 634,94	138 517,00	52,57	25,32	59,09	29,02 %	19,30 %
Centres de manifestations	3	1 743,27	296 285,00	169,96	16,55	38,61	12,55 %	0,00 %
Jardins d'enfants et garderies	2	6 373,09	182 183,00	28,59	18,91	44,13	52,42 %	61,64 %
Bâtiments de bureaux	1	719,85	43 311,00	60,17	19,22	44,84	6,02 %	0,00 %
	10	11 471,15	660 296,00	57,56			Objectifs atteints pondérés 37,91 %	

Evaluation : 37,91 % du potentiel de 8 points

Indice de consommation d'eau : mesure 2.3.2

Catégorie	Nb. bâtiments	Surface ref. (m²)	Consommation d'eau (m³)	Indice corrigé (l/(m²a))
Autres bâtiments conditionnés	4	2 634,94	704,00	267,18
Centres de manifestations	3	1 743,27	378,00	216,83
Jardins d'enfants et garderies	2	6 373,09	3 142,00	493,01
Ecoles supérieures et universités	1	3 075,68	585,00	190,20
Bâtiments de bureaux	1	719,85	155,00	215,32
	11	14 546,83	4 964,00	341,24



Liste des objets saisis

Bâtiments fonctionnels

Nom	Surface de référence énergétique
Dépôt route de Mondorf	100,42 m ²
Horticulture - Serre	300,00 m ²
Verainshaus	314,85 m ²
Usine à gaz (Atelier)	1 385,12 m ²
Piscine + Maison des Jeunes + Restaurant	576,42 m ²
Crèche Burenhaus "Muselnascht"	1 066,00 m ²
Ecole Gewännchen + Nouv. Maison Relais	5 307,09 m ²
Centre de Secours	849,40 m ²
Ecole rue Enz	3 075,68 m ²
Hôtel de Ville	719,85 m ²
Al Schoul	852,00 m ²

Véhicules communaux

Nom	Distance parcourue
Astra - AY0828	2232 km
Boxer - BW9413	8969 km
Boxer - HC5875	7450 km
Boxer - WS6254	7018 km
Boxer - XW5834	6916 km
E-Kangoo - MF5308	7743 km
Mazda - GH8353	6322 km
MULI T9 - QH7927	849 km
MULI T9 - X3373	297 km
Opel - ZM080	5757 km
Scania - V 209	8083 km
Sprinter - PG6354	32271 km
Transit - EY7954	13033 km
Transit - KY7831	7744 km
Transit - WA4788	12219 km
UP - PF7515	2532 km
Kubota - MR5421	140 km
Kubota - DG5293	229 km
Kubota - QH7928	57 km
Grillo - AT7445	76 km

Eclairages publics

Nom	Longueur de rue parcourue
Eclairage public	12.3 km

Autres consommateurs

Nom
PV Piscine