

Annexe 2
Economie en carburant sur la base de tous les véhicules 100% électriques du parc

Etat actuel du parc

2019:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
20 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	14'400	1'296	25'920	35	42'000	525	10'500	15'420
9 SCOOTERS	2'500	4	900	180	1'620	8	1'800	50	450	1'170
1 POIDS LOURDS (>7.5T) élec.	12'000	95	11'400	20'520	20'520	270	32'400	8'100	8'100	12'420
19 VEHICULES SPECIAUX	3'000	16	9'120	864	16'416	22	12'540	165	3'135	13'281
14 VOITURES	10'000	8	11'200	1'440	20'160	20	28'000	500	7'000	13'160
63 véhicules électriques			47'020		fr. 84'636		116'740		fr. 29'185	fr. 55'451

Projection 2020 à 2024

2020:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
5 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	3'600	1'296	6'480	35	10'500	525	2'625	3'855
0 SCOOTERS	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0
5 VEHICULES SPECIAUX	12'000	55	33'000	11'880	59'400	76	45'600	2'280	11'400	48'000
2 VOITURES	10'000	8	1'600	1'440	2'880	20	4'000	500	1'000	1'880
12 véhicules électriques			38'200		fr. 68'760		60'100		fr. 15'025	fr. 53'735

Totaux en 2020:

75 véhicules électriques			85'220		fr. 153'396		176'840		fr. 44'210	fr. 109'186
---------------------------------	--	--	--------	--	-------------	--	---------	--	------------	--------------------

2021:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
5 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	3'600	1'296	6'480	35	10'500	525	2'625	3'855
0 SCOOTERS	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0
5 VEHICULES SPECIAUX	12'000	55	33'000	11'880	59'400	76	45'600	2'280	11'400	48'000
2 VOITURES	10'000	8	1'600	1'440	2'880	20	4'000	500	1'000	1'880
12 véhicules électriques			38'200		fr. 68'760		60'100		fr. 15'025	fr. 53'735

Totaux en 2021:

87 véhicules électriques			123'420		fr. 222'156		236'940		fr. 59'235	fr. 162'921
---------------------------------	--	--	---------	--	-------------	--	---------	--	------------	--------------------

2022:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
5 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	3'600	1'296	6'480	35	10'500	525	2'625	3'855
0 SCOOTERS	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0
4 VEHICULES SPECIAUX	12'000	55	26'400	11'880	47'520	76	36'480	2'280	9'120	38'400
2 VOITURES	10'000	8	1'600	1'440	2'880	20	4'000	500	1'000	1'880
11 véhicules électriques			31'600		fr. 56'880		50'980		fr. 12'745	fr. 44'135

Totaux en 2022:

98 véhicules électriques			155'020		fr. 279'036		287'920		fr. 71'980	fr. 207'056
---------------------------------	--	--	---------	--	-------------	--	---------	--	------------	--------------------

2023:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
5 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	3'600	1'296	6'480	35	10'500	525	2'625	3'855
0 SCOOTERS	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0
1 POIDS LOURDS (>7.5T) élec.	12'000	70	8'400	15'120	15'120	220	26'400	6'600	6'600	8'520
0 VEHICULES SPECIAUX	0	55	0	0	0	76	0	0	0	0
2 VOITURES	10'000	8	1'600	1'440	2'880	20	4'000	500	1'000	1'880
8 véhicules électriques			13'600		fr. 24'480		40'900		fr. 10'225	fr. 14'255

Totaux en 2023:

106 véhicules électriques			168'620		fr. 303'516		328'820		fr. 82'205	fr. 221'311
----------------------------------	--	--	---------	--	-------------	--	---------	--	------------	--------------------

2024:

Catégories	Kilométrage annuel moyen par unité [km]	Thermique				Electrique				Ecart annuel total [frs/an]
		Conso moyenne [l./100km]	Conso annuelle totale [l./an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	Conso moyenne [kWh/100km]	Conso annuelle totale [kWh/an]	Coût annuel par unité [frs/an]	Coût annuel total [frs/an]	
5 UTILITAIRES (<3.5T)	6'000	12	3'600	1'296	6'480	35	10'500	525	2'625	3'855
0 SCOOTERS	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0
0 VEHICULES SPECIAUX	0	55	0	0	0	76	0	0	0	0
2 VOITURES	10'000	8	1'600	1'440	2'880	20	4'000	500	1'000	1'880
7 véhicules électriques			5'200		fr. 9'360		14'500		fr. 3'625	fr. 5'735

Totaux en 2024:

113 véhicules électriques			173'820		fr. 312'876		343'320		fr. 85'830	fr. 227'046
----------------------------------	--	--	---------	--	-------------	--	---------	--	------------	--------------------

Cumulé grâce au nouveau Fonds de 2020 à 2024 (5 ans):			471'000 litres				197'535		650'265	
--	--	--	-----------------------	--	--	--	----------------	--	----------------	--