

Conseil en Energie Partagé

Commune de **POISAT**

# - Bilan énergie 2019-

version 1

Réalisé par Frédéric LAGUT

Action soutenue par:



RhôneAlpes

Dans le cadre du

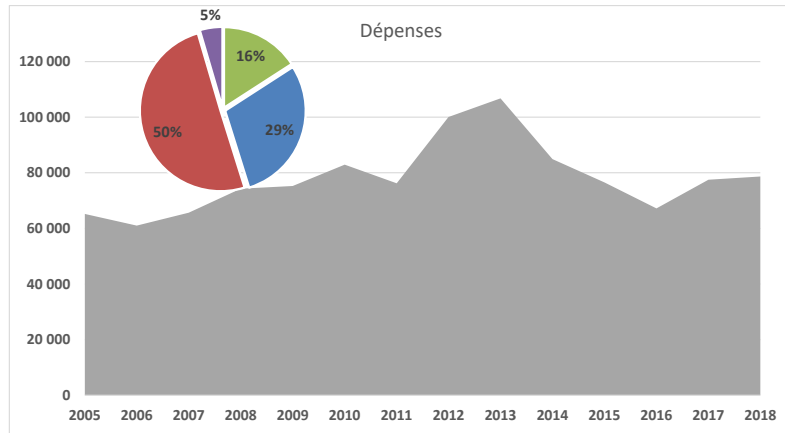




Commune de Poizat

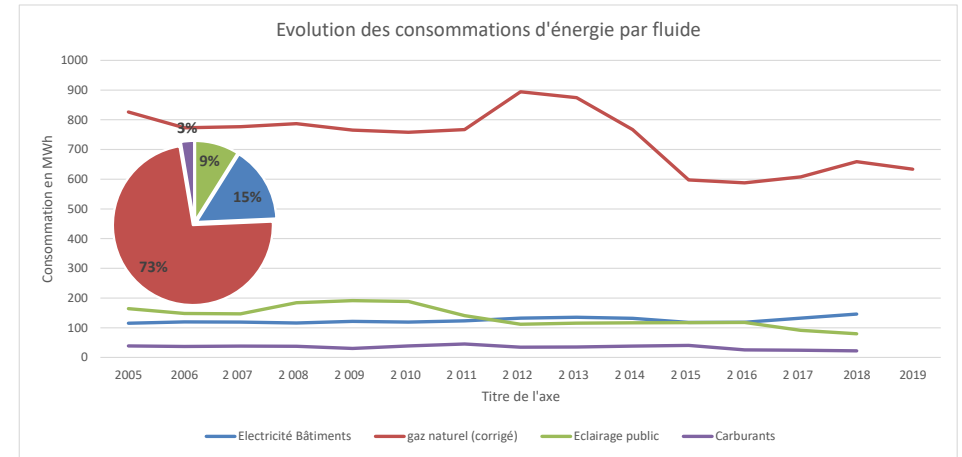
# DONNEES GENERALES

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE de POISAT



RATIOS	commune	moyenne*
<b>GLOBAL</b>		
kWh / hab.	413	516
€/hab	38	51
kgCO2 / hab.	75	83
<b>POSTE (kWh/hab.)</b>		
Batiments	365	516
Eclairage pub.	37	94
vehicules	11	44

Base : 2103 hab.  
\* Source : ALEC (moyenne CEP agglo 2015)



Dépenses réelles (€ TTC)	2016	2017	2018	2019	Evolution 2019 / 2018	Evolution 2019 / 2016
<b>TOTAL</b>	68 540	76 592	76 718	79 187	3,2%	15,5%
Eclairage public	15 634	13 363	12 361	12 572	1,7%	-19,6%
Electricité bâtiments	20 545	22 082	24 028	23 195	-3,5%	12,9%
Gaz naturel	29 114	37 849	36 912	39 821	7,9%	36,8%
Carburants	3 246	3 299	3 417	3 600	5,4%	10,9%

Consommations corrigées** (kWh)	2016	2017	2018	2019	Evolution 2019 / 2018	Evolution 2019 / 2017
<b>TOTAL</b>	849 056	855 977	907 056	868 258	-4,3%	1,4%
Eclairage public	117 522	91 270	79 696	77 372	-2,9%	-15,2%
Electricité bâtiments	118 356	132 295	146 025	133 654	-8,5%	1,0%
Gaz naturel (PCI)	587 705	608 046	659 095	634 010	-3,8%	4,3%
Carburants	25 473	24 366	22 240	23 223	4,4%	-4,7%

CO2 (tonnes)	2016	2017	2018	2019	Evolution 2019 / 2018	Evolution 2019 / 2016
<b>CO2 (tonnes)</b>	159	154	164	158	-3,9%	-0,5%

Conso non corrigées (kWh)	2016	2017	2018	2019	Evolution 2019 / 2018	Evolution 2019 / 2016
<b>TOTAL</b>	845 779	888 306	828 243	826 528	-0,2%	-2,3%
Eclairage public	117 522	91 270	79 696	77 372	-2,9%	-34,2%
Electricité bâtiments	118 330	132 540	145 462	133 471	-8,2%	12,8%
Gaz naturel (PCI)	584 454	640 130	580 845	592 462	2,0%	1,4%
Carburants	25 473	24 366	22 240	23 223	4,4%	-8,8%

Part EnR	2016	2017	2018	2019
<b>Part EnR</b>				

DJU (rigueur hivernale)	2016	2017	2018	2019
<b>DJU (rigueur hivernale)</b>	2337	2474	2071	2196

Coût moyen (cts € / kWh)	2019	Evolution moyenne 2019 - 2018	Croissance moyenne 2019 - 2016
Eclairage public	16,2	4,8%	1,6% / an
Electricité bâtiments	17,4	5,2%	0,0% / an
Gaz naturel	6,7	5,8%	10,5% / an
Carburants	15,5	0,9%	6,7% / an

## COMMENTAIRES

\*\* Correction climatique base 2350 DJU



Commune de Poizat

# BATIMENTS - Les évolutions

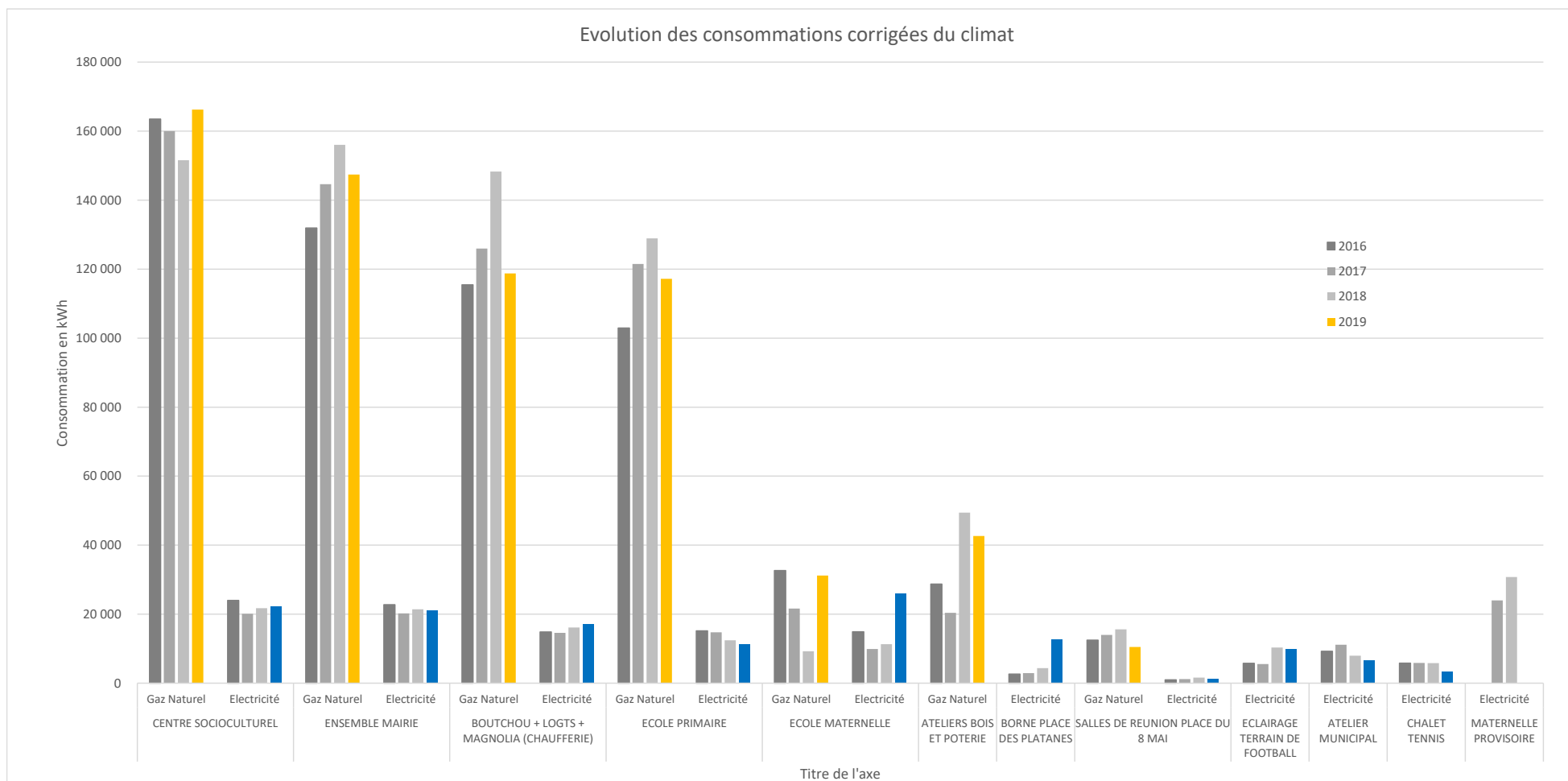
CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE DE POISAT

Consommations corrigées (kWh)		Année				
Etablissement	Fluide	2016	2017	2018	2019	% 2019 / 2018
CENTRE SOCIOCULTUREL	Gaz Naturel	163 472	159 974	151 554	166 231	10%
	Electricité	24 012	20 108	21 717	22 382	3%
		<b>187 484</b>	<b>180 082</b>	<b>173 271</b>	<b>188 613</b>	<b>9%</b>
ENSEMBLE MAIRIE	Gaz Naturel	131 906	144 640	156 034	147 402	-6%
	Electricité	22 776	20 205	21 417	21 170	-1%
		<b>154 682</b>	<b>164 845</b>	<b>177 451</b>	<b>168 572</b>	<b>-5%</b>
BOUTCHOU + LOGTS + MAGNOLIA (CHAUFFERIE)	Gaz Naturel	115 476	125 940	148 289	118 771	-20%
	Electricité	14 821	14 574	16 152	17 099	6%
		<b>130 297</b>	<b>140 514</b>	<b>164 441</b>	<b>135 870</b>	<b>-17%</b>
ECOLE PRIMAIRE	Gaz Naturel	102 962	121 490	128 935	117 216	-9%
	Electricité	15 190	14 736	12 411	11 218	-10%
		<b>118 152</b>	<b>136 226</b>	<b>141 346</b>	<b>128 434</b>	<b>-9%</b>
ECOLE MATERNELLE	Gaz Naturel	32 667	21 611	9 241	31 213	238%
	Electricité	14 890	9 900	11 305	26 000	130%
		<b>47 557</b>	<b>31 511</b>	<b>20 546</b>	<b>57 213</b>	<b>178%</b>
ATELIERS BOIS ET POTERIE	Gaz Naturel	28 727	20 391	49 437	42 670	-14%
		<b>28 727</b>	<b>20 391</b>	<b>49 437</b>	<b>42 670</b>	<b>-14%</b>
BORNE PLACE DES PLATANES	Electricité	2 613	2 901	4 367	12 764	192%
		<b>2 613</b>	<b>2 901</b>	<b>4 367</b>	<b>12 764</b>	<b>192%</b>
SALLES DE REUNION PLACE DU 8 MAI	Gaz Naturel	12 496	14 000	15 605	10 505	-33%
	Electricité	987	1 212	1 606	1 330	-17%
		<b>13 483</b>	<b>15 212</b>	<b>17 211</b>	<b>11 835</b>	<b>-31%</b>
ECLAIRAGE TERRAIN DE FOOTBALL	Electricité	5 740	5 546	10 319	9 972	-3%
		<b>5 740</b>	<b>5 546</b>	<b>10 319</b>	<b>9 972</b>	<b>-3%</b>
ATELIER MUNICIPAL	Electricité	9 235	11 122	7 970	6 535	-18%
		<b>9 235</b>	<b>11 122</b>	<b>7 970</b>	<b>6 535</b>	<b>-18%</b>
CHALET TENNIS	Electricité	5 786	5 872	5 787	3 438	-41%
		<b>5 786</b>	<b>5 872</b>	<b>5 787</b>	<b>3 438</b>	<b>-41%</b>
ECLAIRAGE TERRAINS DE TENNIS	Electricité	1 878	1 742	1 826	1 381	-24%
		<b>1 878</b>	<b>1 742</b>	<b>1 826</b>	<b>1 381</b>	<b>-24%</b>
BORNE FORAIN - PLACE DU 8 MAI 45	Electricité	408	391	348	304	-13%
		<b>408</b>	<b>391</b>	<b>348</b>	<b>304</b>	<b>-13%</b>
GARAGE COMMUNAL	Electricité	20	7	34	61	79%
		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>79%</b>
MATERNELLE PROVISOIRE	Electricité		23 979	30 766		-100%
			<b>23 979</b>	<b>30 766</b>		<b>-100%</b>
Total général		<b>706 061</b>	<b>740 341</b>	<b>805 120</b>	<b>767 663</b>	<b>-5%</b>



Commune de Poizat

# BATIMENTS - Les évolutions





Commune de Poizat

## BATIMENTS - Les évolutions

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE DE POISAT

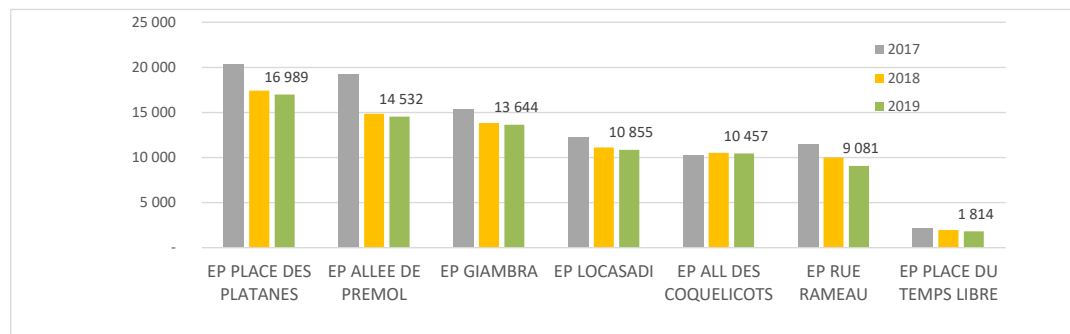
Dépenses (€ TTC)		Année				
Etablissement	Fluide	2015	2016	2017	2018	2019
ENSEMBLE MAIRIE	Gaz Naturel	6 627	4 723	8 648	8 338	10 778
	Electricité	3 636	3 884	3 264	3 413	3 479
		<b>10 264</b>	<b>8 607</b>	<b>11 912</b>	<b>11 752</b>	<b>14 257</b>
CENTRE SOCIOCULTUREL	Gaz Naturel	11 126	9 582	11 001	9 508	10 570
	Electricité	3 271	3 703	3 052	3 354	3 577
		<b>14 397</b>	<b>13 285</b>	<b>14 053</b>	<b>12 862</b>	<b>14 147</b>
BOUTCHOU + LOGTS + MAGNOLIA (CHAUFFERIE)	Gaz Naturel	7 375	5 493	7 024	8 060	6 612
	Electricité	2 811	2 564	2 359	2 563	2 874
		<b>10 186</b>	<b>8 057</b>	<b>9 383</b>	<b>10 623</b>	<b>9 487</b>
ECOLE PRIMAIRE	Gaz Naturel	5 693	5 099	7 009	6 300	6 663
	Electricité	3 251	2 497	2 334	2 001	1 918
		<b>8 944</b>	<b>7 596</b>	<b>9 343</b>	<b>8 301</b>	<b>8 581</b>
ECOLE MATERNELLE	Gaz Naturel	935	2 011	1 660	621	1 878
	Electricité	2 270	1 523	1 530	1 894	4 153
		<b>3 205</b>	<b>3 534</b>	<b>3 190</b>	<b>2 515</b>	<b>6 032</b>
ATELIERS BOIS ET POTERIE	Gaz Naturel	3 152	1 489	1 622	3 046	2 522
		<b>3 152</b>	<b>1 489</b>	<b>1 622</b>	<b>3 046</b>	<b>2 522</b>
BORNE PLACE DES PLATANES	Electricité	619	613	632	834	2 095
		<b>619</b>	<b>613</b>	<b>632</b>	<b>834</b>	<b>2 095</b>
ECLAIRAGE TERRAIN DE FOOTBALL	Electricité	1 293	1 622	1 248	1 894	1 881
		<b>1 293</b>	<b>1 622</b>	<b>1 248</b>	<b>1 894</b>	<b>1 881</b>
ATELIER MUNICIPAL	Electricité	1 270	1 509	1 716	1 339	1 189
		<b>1 270</b>	<b>1 509</b>	<b>1 716</b>	<b>1 339</b>	<b>1 189</b>
SALLES DE REUNION PLACE DU 8 MAI	Gaz Naturel	1 052	717	885	1 038	798
	Electricité	247	259	288	381	336
		<b>1 299</b>	<b>976</b>	<b>1 174</b>	<b>1 419</b>	<b>1 133</b>
CHALET TENNIS	Electricité	791	914	959	885	614
		<b>791</b>	<b>914</b>	<b>959</b>	<b>885</b>	<b>614</b>
BORNE FORAIN - PLACE DU 8 MAI 45	Electricité	710	796	634	347	494
		<b>710</b>	<b>796</b>	<b>634</b>	<b>347</b>	<b>494</b>
ECLAIRAGE TERRAINS DE TENNIS	Electricité	642	535	448	486	423
		<b>642</b>	<b>535</b>	<b>448</b>	<b>486</b>	<b>423</b>
GARAGE COMMUNAL	Electricité	109	127	122	153	162
		<b>109</b>	<b>127</b>	<b>122</b>	<b>153</b>	<b>162</b>
MATERNELLE PROVISOIRE	Electricité			3 495	4 485	
				<b>3 495</b>	<b>4 485</b>	
<b>Total général</b>		<b>56 879</b>	<b>49 659</b>	<b>59 931</b>	<b>60 940</b>	<b>63 015</b>



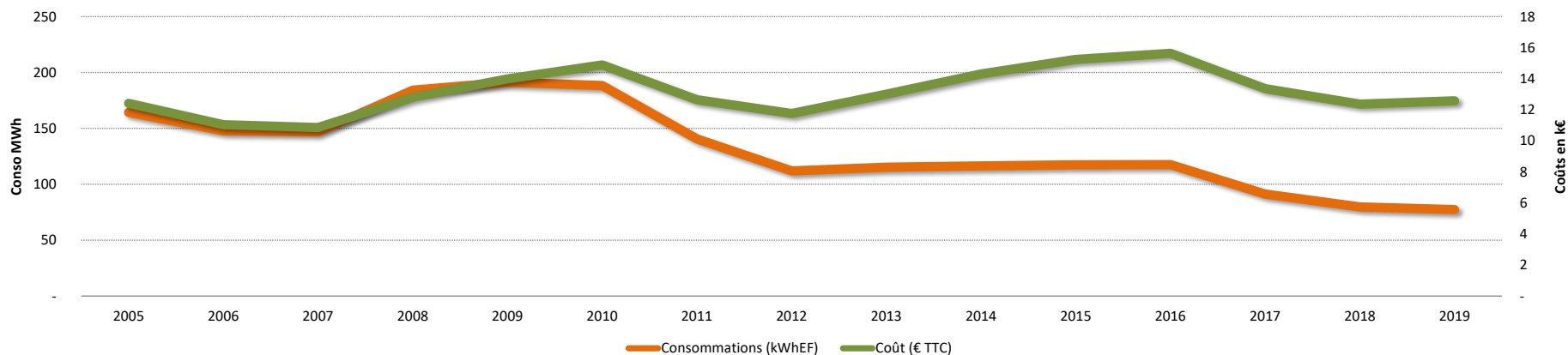
Commune de Poizat

# ECLAIRAGE PUBLIC

Année	Données		
	Coût (€ TTC)	Consommations (kWhEF)	Evolution
2 005	12 405	164 265	
2 006	11 037	147 882	-10%
2 007	10 854	146 912	-1%
2 008	12 806	184 201	25%
2 009	13 983	191 300	4%
2 010	14 885	188 387	-2%
2 011	12 647	140 624	-25%
2 012	11 758	111 937	-20%
2 013	13 001	115 199	3%
2 014	14 309	116 444	1%
2 015	15 245	117 494	1%
2 016	15 634	117 522	0%
2 017	13 363	91 270	-22%
2 018	12 361	79 696	-13%
2 019	12 572	77 372	-3%



Evolution des consommations et des dépenses de l'éclairage public





Commune de Poizat

# CARBURANTS

<b>Consommations (kWh)</b>			
	Année		
Fluide	2 017	2 018	2 019
Essence	9 014	9 106	8 739
Gazole	15 352	13 134	14 484
<b>Total général</b>	<b>24 366</b>	<b>22 240</b>	<b>23 223</b>

<b>Dépenses (€ TTC)</b>			
	Année		
Fluide	2 017	2 018	2 019
Essence	1 355	1 471	1 447
Gazole	1 944	1 946	2 153
<b>Total général</b>	<b>3 299</b>	<b>3 417</b>	<b>3 600</b>

<b>Emission GES (kgCO2)</b>			
	Année		
Fluide	2 017	2 018	2 019
Essence	2 380	2 404	2 307
Gazole	4 160	3 559	3 925
<b>Total général</b>	<b>6 540</b>	<b>5 963</b>	<b>6 232</b>

