

Conseil en Energie Partagé

Commune de **POISAT**

# - Bilan énergie 2020-

version 1

Réalisé par Olivier *LANGVIN*

Action soutenue par:



Dans le cadre du

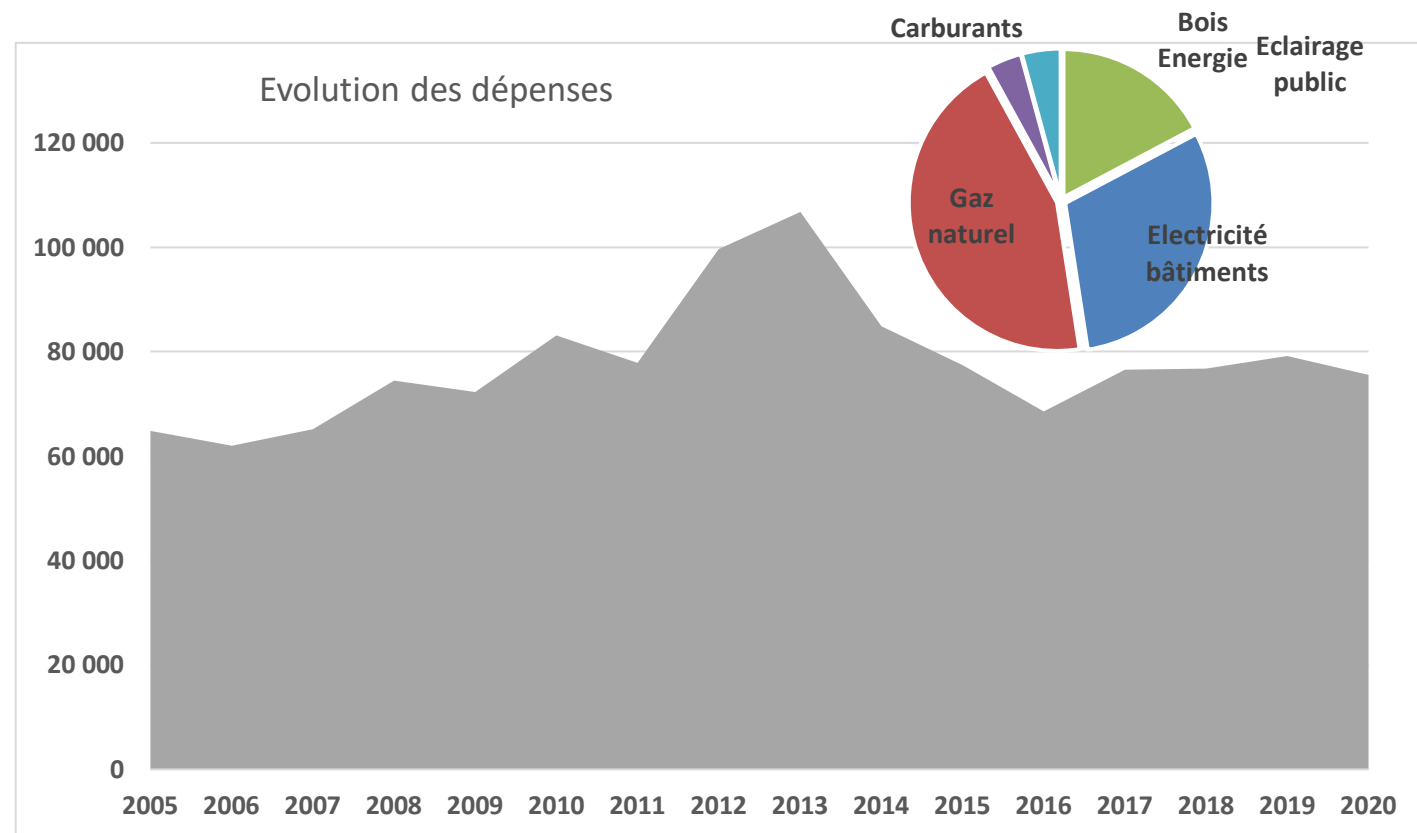




Commune de Poisat

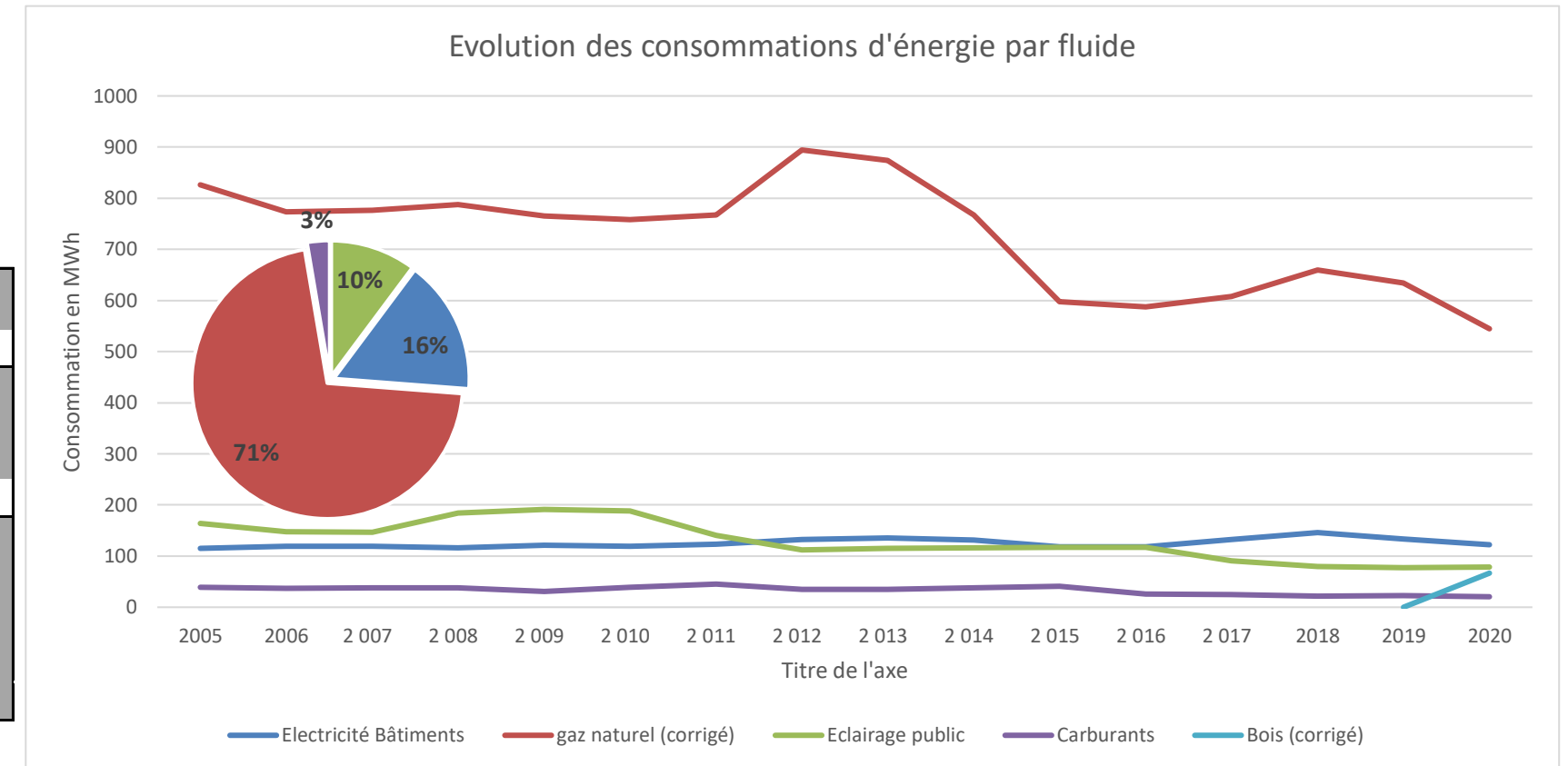
# DONNEES GENERALES

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE de POISAT



RATIOS	commune	moyenne*
<b>GLOBAL</b>		
kWh / hab.	396	463
€/hab	36	51
kgCO2 / hab.	65	83
<b>POSTE (kWh/hab.)</b>		
Batiments	317	374
Eclairage pub.	37	69
vehicules	10	19

Base : 2103 hab.  
\* Source : ALEC (moyenne CEP agglo 2018)



Dépenses réelles (€ TTC)	2017	2018	2019	2020	Evolution 2020 / 2019	Evolution 2020 / 2017
<b>TOTAL</b>	<b>76 592</b>	<b>76 718</b>	<b>79 187</b>	<b>75 546</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-1,4%</b>
Eclairage public	13 363	12 361	12 572	13 040	3,7%	-2,4%
Electricité bâtiments	22 082	24 028	23 195	22 891	-1,3%	3,7%
Gaz naturel	37 849	36 912	39 821	33 588	-15,7%	-11,3%
Carburants	3 299	3 417	3 600	2 835	-21,2%	-14,1%
Bois Energie	0	0	0	3 191		

Consommations corrigées** (kWh)	2017	2018	2019	2020	Evolution 2020 / 2019	Evolution 2020 / 2017
<b>TOTAL</b>	<b>855 977</b>	<b>907 056</b>	<b>868 258</b>	<b>832 694</b>	<b>-4,1%</b>	<b>-2,7%</b>
Eclairage public	91 270	79 696	77 372	78 137	1,0%	-14,4%
Electricité bâtiments	132 295	146 025	133 654	122 722	-8,2%	-7,2%
Gaz naturel (PCI)	608 046	659 095	634 010	544 585	-14,1%	-10,4%
Carburants	24 366	22 240	23 223	20 522	-11,6%	-15,8%
Bois Energie	0	0	0	66 728		

CO2 (tonnes)	2017	2018	2019	2020	Evolution 2020 / 2019	Evolution 2020 / 2017
	153	163	157	137	-12,3%	-10,0%

Conso non corrigées (kWh)	2017	2018	2019	2020	Evolution 2020 / 2019	Evolution 2020 / 2017
<b>TOTAL</b>	<b>888 306</b>	<b>828 243</b>	<b>826 528</b>	<b>769 947</b>	<b>-6,8%</b>	<b>-13,3%</b>
Eclairage public	91 270	79 696	77 372	78 137	1,0%	-14,4%
Electricité bâtiments	132 540	145 462	133 471	122 394	-8,3%	-7,7%
Gaz naturel (PCI)	640 130	580 845	592 462	488 979	-17,5%	-23,6%
Carburants	24 366	22 240	23 223	20 522	-11,6%	-15,8%
Bois Energie	0	0	0	59 915		

Part EnR	2017	2018	2019	2020
	0%	0%	0%	4%

DJU (rigueur hivernale)	2017	2018	2019	2020
	2474	2071	2196	2110

Coût moyen (cts € / kWh)	2020	Evolution moyenne 2020 - 2019	Croissance moyenne 2020 - 2017
Eclairage public	16,7	2,7%	0,9% / an
Electricité bâtiments	18,7	7,6%	3,9% / an
Gaz naturel	6,9	2,2%	5,1% / an
Carburants	13,8	-10,9%	0,7% / an
Bois Granulé	5,3	-4,9%	-2,8% / an

## COMMENTAIRES

- Tendance de fond à la baisse des consommations et des dépenses.
- L'apparition de la chaufferie bois de la mairie impacte les mission de GES et la part d'EnR dans la consommation de la commune.

\*\* Correction climatique base 2350 DJU



Commune de Poizat

# BATIMENTS - Les évolutions

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE DE POISAT

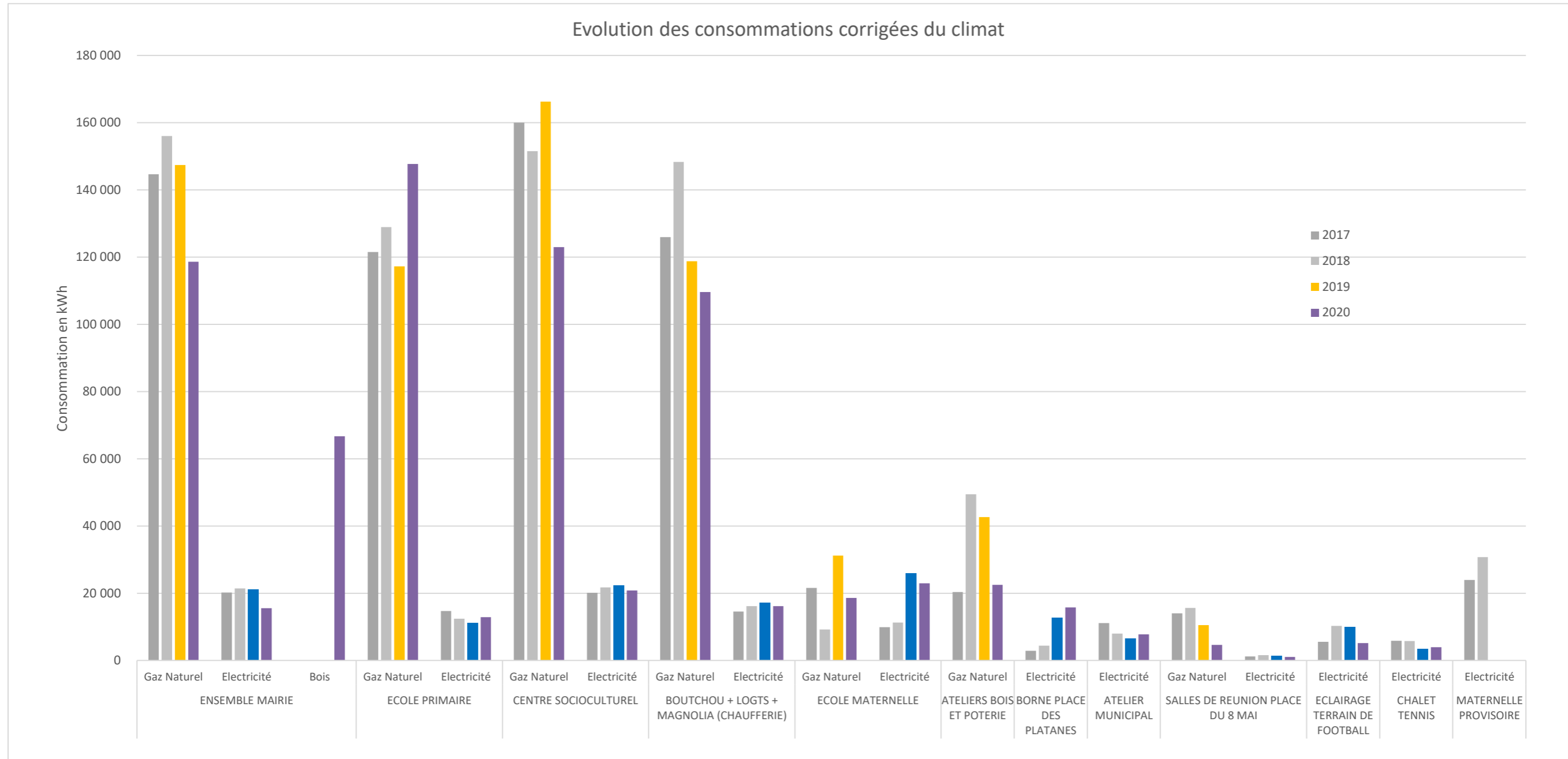
Consommations corrigées (kWh)		Année				% 2020 / 2019	Commentaires
Etablissement	Fluide	2017	2018	2019	2020		
ENSEMBLE MAIRIE	Gaz Naturel	144 640	156 034	147 402	118 639	-20%	Mise en Service Chaufferie Bois au 15/10/2020.
	Electricité	20 205	21 417	21 170	15 583	-26%	Ne pas compter forcément une augmentation de conso (stockage)
	Bois				66 728		
		<b>164 845</b>	<b>177 451</b>	<b>168 572</b>	<b>200 950</b>	<b>19%</b>	Prévoir une optimisation en chaufferie.
ECOLE PRIMAIRE	Gaz Naturel	121 490	128 935	117 216	147 702	26%	Forte hausse conso chauffage, campagne mesure sur-chauffe.
	Electricité	14 736	12 411	11 218	12 875	15%	Hausse en conso électricité, reprise gestion VMC?
		<b>136 226</b>	<b>141 346</b>	<b>128 434</b>	<b>160 577</b>	<b>25%</b>	
CENTRE SOCIOCULTUREL	Gaz Naturel	159 974	151 554	166 231	122 973	-26%	
	Electricité	20 108	21 717	22 382	20 802	-7%	
		<b>180 082</b>	<b>173 271</b>	<b>188 613</b>	<b>143 775</b>	<b>-24%</b>	
BOUTCHOU + LOGTS + MAGNOLIA (CHAUFFERIE)	Gaz Naturel	125 940	148 289	118 771	109 617	-8%	
	Electricité	14 574	16 152	17 099	16 146	-6%	
		<b>140 514</b>	<b>164 441</b>	<b>135 870</b>	<b>125 763</b>	<b>-7%</b>	
ECOLE MATERNELLE	Gaz Naturel	21 611	9 241	31 213	18 576	-40%	
	Electricité	9 900	11 305	26 000	22 936	-12%	
		<b>31 511</b>	<b>20 546</b>	<b>57 213</b>	<b>41 512</b>	<b>-27%</b>	
ATELIERS BOIS ET POTERIE	Gaz Naturel	20 391	49 437	42 670	22 460		
		<b>20 391</b>	<b>49 437</b>	<b>42 670</b>	<b>22 460</b>	<b>-47%</b>	
BORNE PLACE DES PLATANES	Electricité	2 901	4 367	12 764	15 748		
		<b>2 901</b>	<b>4 367</b>	<b>12 764</b>	<b>15 748</b>	<b>23%</b>	Evolution de l'intensité d'usage du bâtiment?
ATELIER MUNICIPAL	Electricité	11 122	7 970	6 535	7 747		
		<b>11 122</b>	<b>7 970</b>	<b>6 535</b>	<b>7 747</b>	<b>19%</b>	
SALLES DE REUNION PLACE DU 8 MAI	Gaz Naturel	14 000	15 605	10 505	4 617	-56%	
	Electricité	1 212	1 606	1 330	1 059	-20%	
		<b>15 212</b>	<b>17 211</b>	<b>11 835</b>	<b>5 676</b>	<b>-52%</b>	
ECLAIRAGE TERRAIN DE FOOTBALL	Electricité	5 546	10 319	9 972	5 156		
		<b>5 546</b>	<b>10 319</b>	<b>9 972</b>	<b>5 156</b>	<b>-48%</b>	
CHALET TENNIS	Electricité	5 872	5 787	3 438	3 935		
		<b>5 872</b>	<b>5 787</b>	<b>3 438</b>	<b>3 935</b>	<b>14%</b>	
ECLAIRAGE TERRAINS DE TENNIS	Electricité	1 742	1 826	1 381	724		
		<b>1 742</b>	<b>1 826</b>	<b>1 381</b>	<b>724</b>	<b>-48%</b>	
GARAGE COMMUNAL	Electricité	7	34	61	10		
		<b>7</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>-84%</b>	
BORNE FORAIN - PLACE DU 8 MAI 45	Electricité	391	348	304	1		
		<b>391</b>	<b>348</b>	<b>304</b>	<b>1</b>		
MATERNELLE PROVISoire	Electricité	23 979	30 766				
		<b>23 979</b>	<b>30 766</b>				
<b>Total général</b>		<b>740 341</b>	<b>805 120</b>	<b>767 663</b>	<b>734 035</b>	<b>-4%</b>	



Commune de Poizat

# BATIMENTS - Les évolutions

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE DE POISAT





Commune de Poizat

# BATIMENTS - Les évolutions

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE - COMMUNE DE POISAT

Dépenses (€ TTC)		Année					Commentaires
Etablissement	Fluide	2016	2017	2018	2019	2020	
ENSEMBLE MAIRIE	Gaz Naturel	4 723	8 648	8 338	10 778	6 455	
	Electricité	3 884	3 264	3 413	3 479	2 850	
	Bois					3 191	
		<b>8 607</b>	<b>11 912</b>	<b>11 752</b>	<b>14 257</b>	<b>12 497</b>	
CENTRE SOCIOCULTUREL	Gaz Naturel	9 582	11 001	9 508	10 570	8 602	
	Electricité	3 703	3 052	3 354	3 577	3 595	
		<b>13 285</b>	<b>14 053</b>	<b>12 862</b>	<b>14 147</b>	<b>12 197</b>	
BOUTCHOU + LOGTS + MAGNOLIA (CHAUFFERIE)	Gaz Naturel	5 493	7 024	8 060	6 612	6 571	
	Electricité	2 564	2 359	2 563	2 874	2 799	
		<b>8 057</b>	<b>9 383</b>	<b>10 623</b>	<b>9 487</b>	<b>9 369</b>	
ECOLE PRIMAIRE	Gaz Naturel	5 099	7 009	6 300	6 663	8 394	
	Electricité	2 497	2 334	2 001	1 918	2 302	
		<b>7 596</b>	<b>9 343</b>	<b>8 301</b>	<b>8 581</b>	<b>10 697</b>	
ECOLE MATERNELLE	Gaz Naturel	2 011	1 660	621	1 878	1 647	
	Electricité	1 523	1 530	1 894	4 153	4 039	
		<b>3 534</b>	<b>3 190</b>	<b>2 515</b>	<b>6 032</b>	<b>5 686</b>	
ATELIERS BOIS ET POTERIE	Gaz Naturel	1 489	1 622	3 046	2 522	1 441	
		<b>1 489</b>	<b>1 622</b>	<b>3 046</b>	<b>2 522</b>	<b>1 441</b>	
BORNE PLACE DES PLATANES	Electricité	613	632	834	2 095	2 679	
		<b>613</b>	<b>632</b>	<b>834</b>	<b>2 095</b>	<b>2 679</b>	
ECLAIRAGE TERRAIN DE FOOTBALL	Electricité	1 622	1 248	1 894	1 881	1 300	
		<b>1 622</b>	<b>1 248</b>	<b>1 894</b>	<b>1 881</b>	<b>1 300</b>	
ATELIER MUNICIPAL	Electricité	1 509	1 716	1 339	1 189	1 457	
		<b>1 509</b>	<b>1 716</b>	<b>1 339</b>	<b>1 189</b>	<b>1 457</b>	
SALLES DE REUNION PLACE DU 8 MAI	Gaz Naturel	717	885	1 038	798	478	
	Electricité	259	288	381	336	328	
		<b>976</b>	<b>1 174</b>	<b>1 419</b>	<b>1 133</b>	<b>805</b>	
CHALET TENNIS	Electricité	914	959	885	614	700	
		<b>914</b>	<b>959</b>	<b>885</b>	<b>614</b>	<b>700</b>	
BORNE FORAIN - PLACE DU 8 MAI 45	Electricité	796	634	347	494	356	
		<b>796</b>	<b>634</b>	<b>347</b>	<b>494</b>	<b>356</b>	
ECLAIRAGE TERRAINS DE TENNIS	Electricité	535	448	486	423	327	
		<b>535</b>	<b>448</b>	<b>486</b>	<b>423</b>	<b>327</b>	
GARAGE COMMUNAL	Electricité	127	122	153	162	159	
		<b>127</b>	<b>122</b>	<b>153</b>	<b>162</b>	<b>159</b>	
MATERNELLE PROVISOIRE	Electricité		3 495	4 485			
			<b>3 495</b>	<b>4 485</b>			
<b>Total général</b>		<b>49 659</b>	<b>59 931</b>	<b>60 940</b>	<b>63 015</b>	<b>59 671</b>	

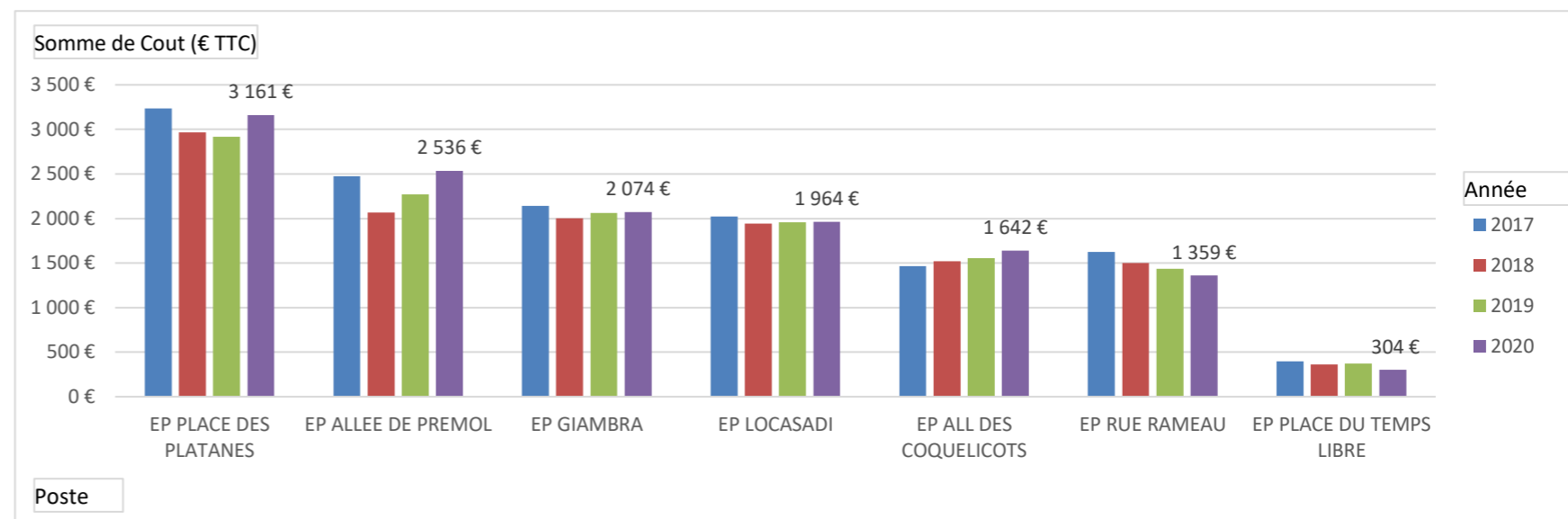
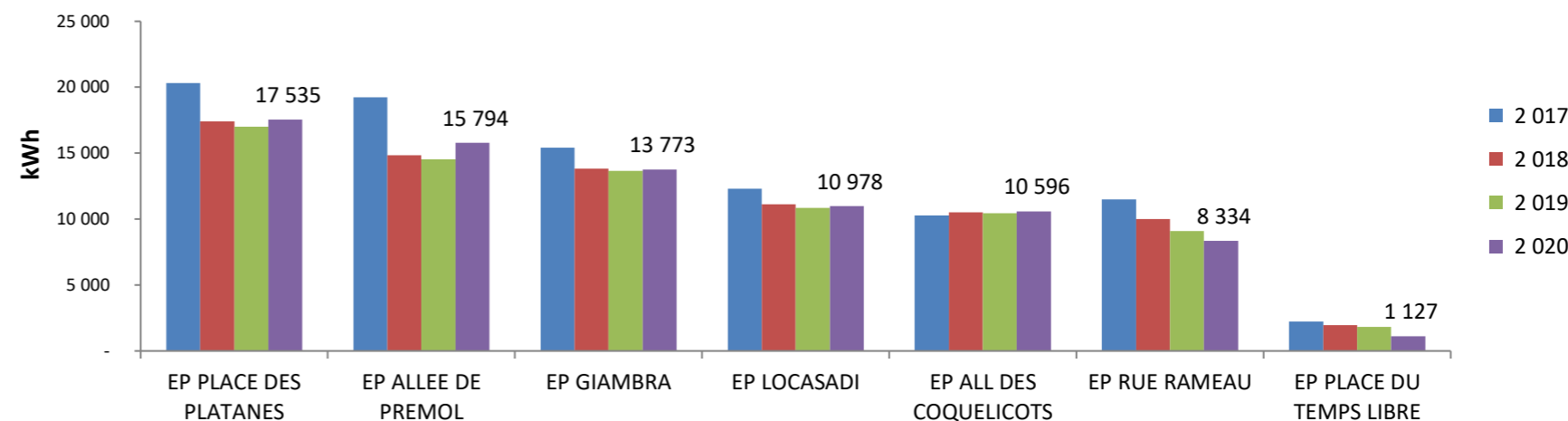


Commune de Poizat

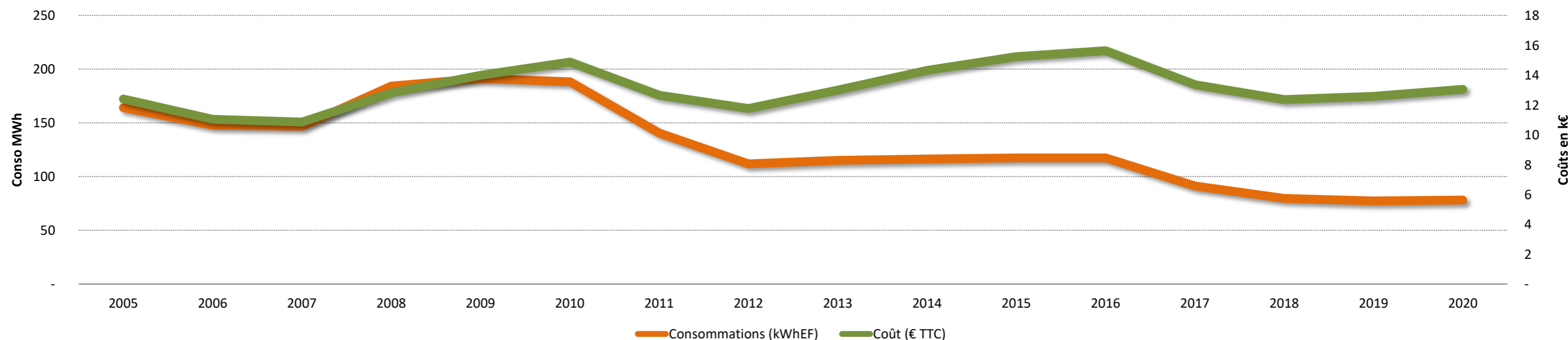
# ECLAIRAGE PUBLIC

CONSEIL ENERGIE PARTAGE  
BILAN ENERGIE 2014 - COMMUNE DE POISAT

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%
2 020	13 040	78 137	1%



## Evolution des consommations et des dépenses de l'éclairage public





# CARBURANTS

<b>Consommations (kWh)</b>				
	Année			
Fluide	2 018	2 019	2 020	% 2020 / 2019
Essence	9 106	8 739	8 416	-4%
Gazole	13 134	14 484	12 106	-16%
<b>Total général</b>	<b>22 240</b>	<b>23 223</b>	<b>20 522</b>	<b>-12%</b>

<b>Dépenses (€ TTC)</b>				
	Année			
Fluide	2 018	2 019	2 020	% 2020 / 2019
Essence	1 471	1 447	1 253	-13%
Gazole	1 946	2 153	1 582	-27%
<b>Total général</b>	<b>3 417</b>	<b>3 600</b>	<b>2 835</b>	<b>-21%</b>

<b>Emission GES (kgCO2)</b>				
	Année			
Fluide	2 018	2 019	2 020	% 2020 / 2019
Essence	2 404	2 307	2 222	-4%
Gazole	3 559	3 925	3 281	-16%
<b>Total général</b>	<b>5 963</b>	<b>6 232</b>	<b>5 503</b>	<b>-12%</b>

