

## ANNEXE 3

### BILAN DES CONSOMMATIONS FLUIDES 2014-2018 Pour l'ensemble des équipements de la Ville :

Années	ELECTRICITE		GAZ		EAU		GRANULES BOIS	
	Consommation kWh	Dépenses € TTC	Consommation kWh	Dépenses € TTC	Consommation m3	Dépenses € TTC	Consommation Tonne	Dépenses € TTC
<b>2014</b>	5 772 110	860 524 €	11 321 925	670 132 €	45 990	167 418 €	0	0
<b>2018</b>	5 098 628	773 257 €	11 542 493	558 265 €	55 963	216 336 €	12,50	3 429 €
<b>Ecart 2014/2018</b>	<b>-673 482</b>	<b>-87 267 €</b>	<b>220 568</b>	<b>-111 867 €</b>	<b>9 973</b>	<b>48 918 €</b>	<b>12,50</b>	<b>3 429 €</b>
<b>Evolution en %</b>	<b>-11,67%</b>	<b>-10,14%</b>	<b>1,95%</b>	<b>-16,69%</b>	<b>21,69%</b>	<b>29,22%</b>	3 remplissages	

**ELECTRICITE** : On constate une forte baisse de la consommation et des dépenses. Cette baisse est essentiellement due au remplacement des éclairages halogène ou fluo par la technologie du LED et à la mutualisation du prix d'achat avec le SIPPAREC.

**➔ ELECTRICITE = - 11,67%**

**GAZ** : La baisse des dépenses s'explique par la mutualisation du prix d'achat avec le SIGEIF. La consommation est en légère augmentation (de 1,95 %), en raison de climat plus froid de 14,94% (Degré Jour Unifié). De plus le rythme scolaire a été modifié, passant de 4 jours à 5, de septembre 2014 à septembre 2018. Les locaux n'étaient donc plus en réduit le mercredi.

**➔ GAZ = -13%**

**EAU** : Comme le compteur d'eau de la piscine Vienot a été défectueux d'avril 2014 à avril 2017 (faible débit), une régularisation des consommations a entraîné une hausse de 11 195m<sup>3</sup> en 2018. En intégrant ce paramètre, la consommation d'eau a tout de même baissé de 1 222m<sup>3</sup>.

**➔ EAU =**

- +21,69%** Non prise en compte défaut Piscine
- 2,66%** Avec prise en compte défaut Piscine

**GRANULÉS BOIS** : 2018 est la première année complète de consommation pour la Villa Jean Monnet. Un comparatif sera réalisé dans le prochain bilan énergétique.