

Consommer moins, consommer mieux, consommer autrement sont les objectifs que certaines communes se sont fixés en répondant, en septembre 2014 à l'appel à projets « 200 Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte » lancé par le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.

Depuis 2008, le Conseil municipal mène une politique en faveur de la maîtrise de l'énergie et d'un développement durable. Notre politique énergie climat s'articule autour de deux orientations principales :

- Un développement raisonné du territoire intégrant une planification urbaine durable avec l'implication des acteurs locaux et l'optimisation des ressources locales,
- Une valorisation de l'exemplarité des actions de la commune comme levier de sensibilisation des citoyens.

Elle contribue localement à la lutte contre le dérèglement climatique et la précarité énergétique, et s'inscrit pleinement dans la loi portant transition énergétique pour la croissance verte.

### Bilan des consommations du patrimoine de la Ville

Pour le bilan des consommations du patrimoine (bâtiments et éclairage public), l'année 2009 est prise en référence. Ce bilan (fig. 02) ne tient pas compte de la rigueur hivernale.

Les travaux d'économie d'énergie réalisés ont permis d'économiser plus de 3000 MWh, soit l'équivalent de 6 mois de consommation (fig. 01).

#### Indicateurs

2009 1 156 kWh/hab./an  
2012 1 064 kWh/hab./an  
2015 985 kWh/hab./an

Fig. 01 Bilan consommation

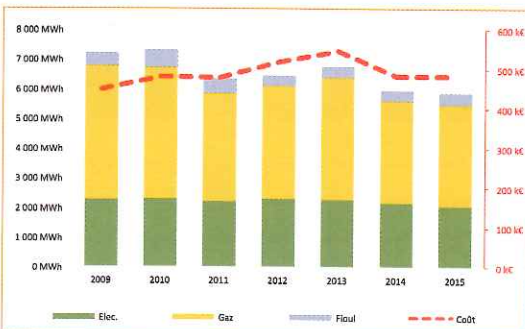


Fig. 02 Bilan des consommations du patrimoine

Année	Elec.	Gaz	Fioul	Total	Economisé par rapport à 2009
<b>2009</b>	<b>2 263.53 MWh</b>	<b>4 512.28 MWh</b>	<b>450.06 MWh</b>	<b>7 225.87 MWh</b>	
2010	2 296.09 MWh	4 417.44 MWh	608.34 MWh	+1.33%	-95.99 MWh
2011	2 206.30 MWh	3 623.21 MWh	526.58 MWh	-12.04%	869.78 MWh
2012	2 310.08 MWh	3 773.39 MWh	367.40 MWh	-10.73%	775.00 MWh
2013	2 269.49 MWh	4 117.47 MWh	376.85 MWh	-6.39%	558.06 MWh
2014	2 159.05 MWh	3 439.19 MWh	347.48 MWh	-17.72%	410.37 MWh
2015	2 049.99 MWh	3 417.13 MWh	399.69 MWh	-18.81%	584.06 MWh
<b>Total</b>					<b>3 101 MWh</b>

### Bilan des émissions de gaz à effet de serre du patrimoine de la Ville

Depuis 2009, près d'un an d'émissions de gaz à effet de serre ont été économisées.

#### Indicateurs

2009 223 kCO<sub>2</sub>/hab./an  
2012 198 kCO<sub>2</sub>/hab./an  
2015 185 kCO<sub>2</sub>/hab./an

Fig. 03 Bilan des émissions CO<sub>2</sub> du patrimoine

Année	Total	Economisé par rapport à 2009
<b>2009</b>	<b>1 395 t</b>	
2010	+2.02%	-28.22 t
2011	-13.64%	190.24 t
2012	-13.88%	193.51 t
2013	-8.16%	113.81 t
2014	-20.89%	291.28 t
2015	-20.84%	290.60 t
<b>Total</b>		<b>1 051.21 t</b>

### Et la rigueur hivernale

La notion de Degré Jour Unifié (DJU) est la base de comparaison pour la rigueur climatique, soit la différence entre la température de référence, 18°C, et la moyenne de la température minimale et la température maximale relevée quotidiennement par Météo France (seul les différences d'une valeur positive sont prises en compte).

Fig. 04 Bilan des DJU

Année	Total	Total
<b>2009</b>	<b>2901.5</b>	<b>2688.9</b>
2010	3265.6	2867.9
2011	2627.8	2347.4
2012	2845.2	2575.2
2013	3050.9	2707.7
2014	2418.9	2151.2
2015	2621.8	2369.3