

# Bilan énergétique ville TRAMAYES Vision Globale



UNION EUROPÉENNE

Projet bénéficiaire  
du Fonds européen  
de développement régional

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

DIRECTION RÉGIONALE  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ



**Bilan global**

**Evolution des consommations, des dépenses et des émissions de GES**

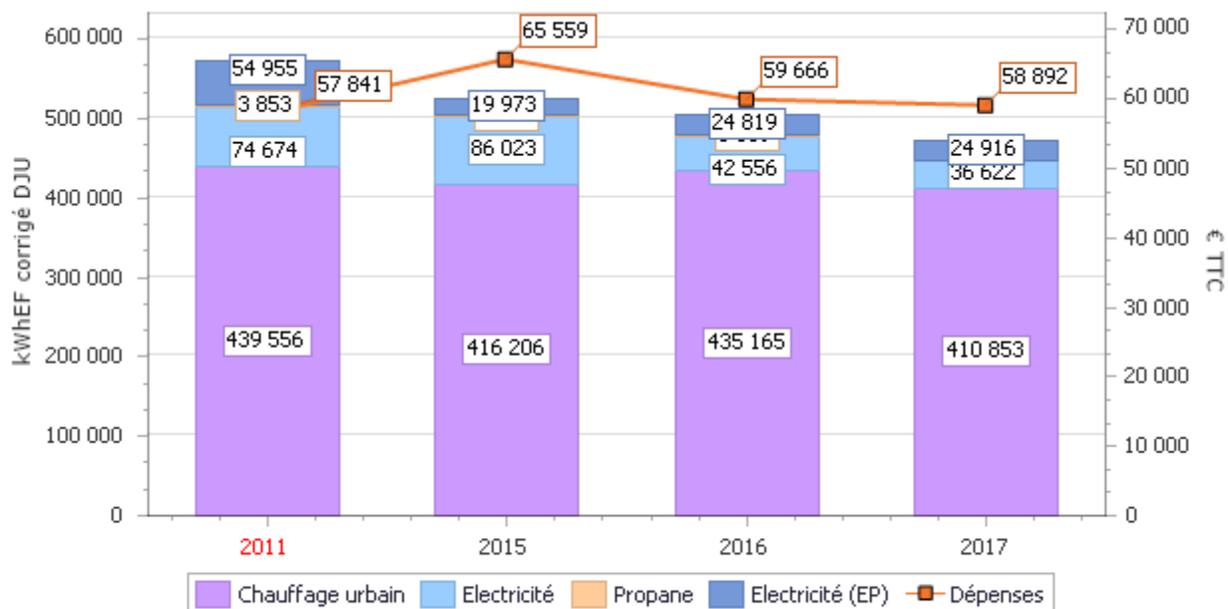


Figure 1 : Consommations d'énergie corrigées DJU et dépenses

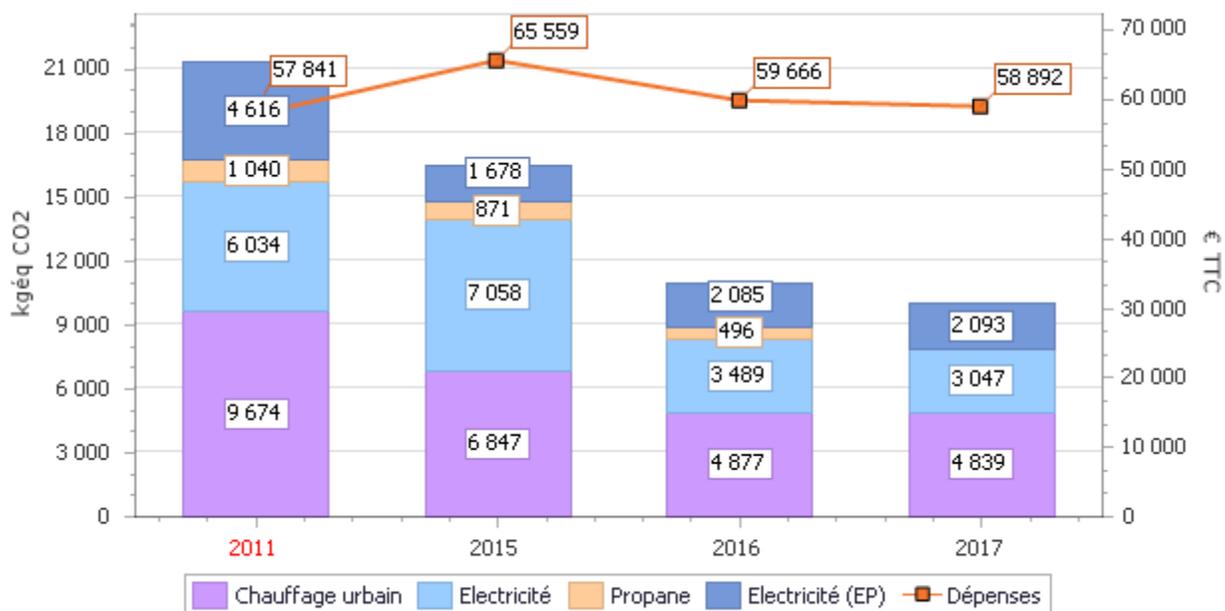
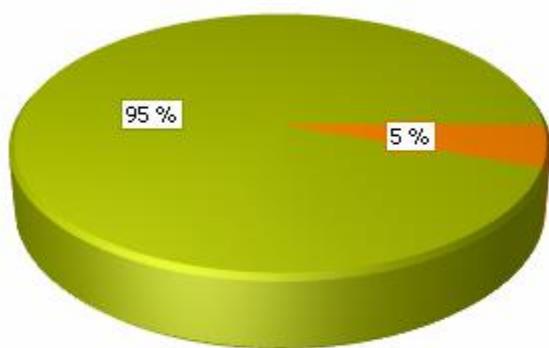


Figure 2 : Emissions de GES et dépenses

Année :	2015	2016	2017	Evolution 2015 - 2016	Evolution 2015 - 2017
Consommation <b>CDC</b> (kWhEF)	525 400	504 359	472 391	-4%	-10%
Dépense (€ TTC)	65 559	59 666	58 892	-9%	-10%
Emission CO2 (kgéq CO2)	16 454	10 947	9 979	-33%	-39%
<b>Comparaison 2011 - (Evolution pour 2017)</b>					
Consommation <b>CDC</b> (kWhEF)	573 038 (-18%)				
Dépense (€ TTC)	57 841 (+2%)				
Emission CO2 (kgéq CO2)	21 364 (-53%)				

Répartition des consommations et dépenses par secteur



Patrimoine : 95 % Eclairage : 5 %

Figure 3 : Répartition des consommations corrigées DJU par secteur (2017)

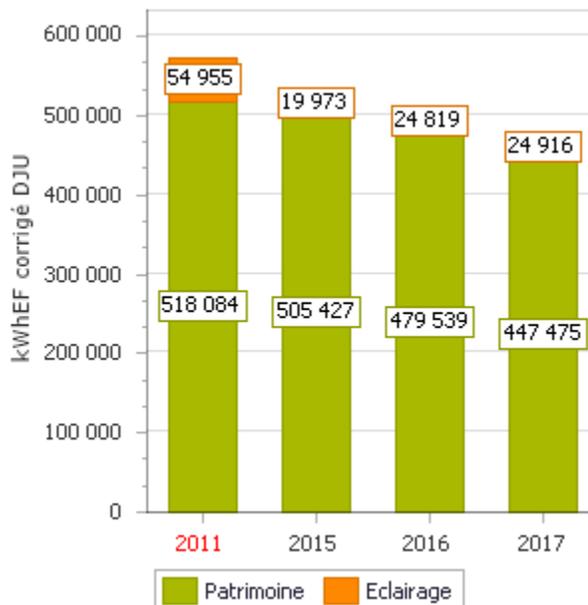
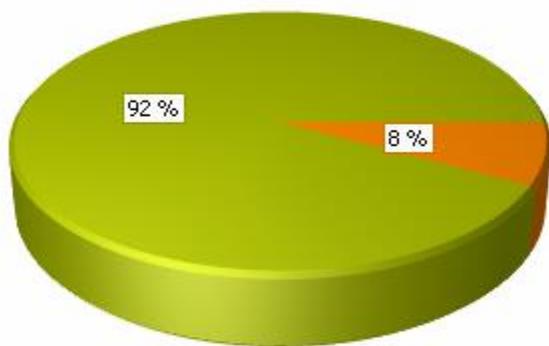


Figure 4 : Evolution des consommations corrigées DJU par secteur



Patrimoine : 92 % Eclairage : 8 %

Figure 5 : Répartition des dépenses par secteur (2017)

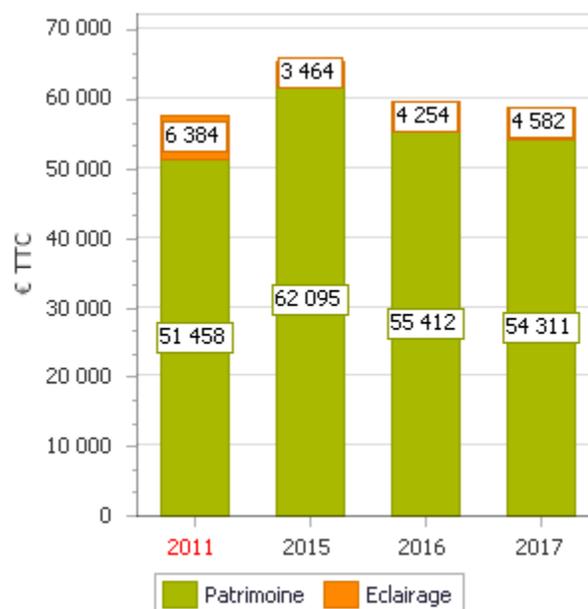
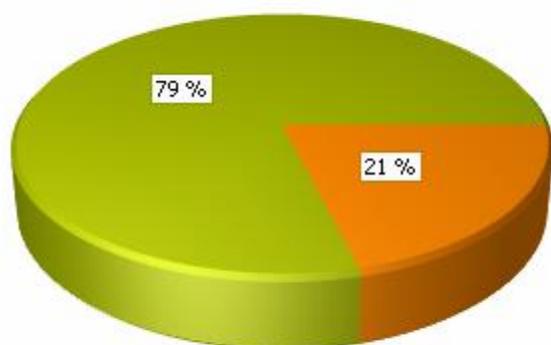
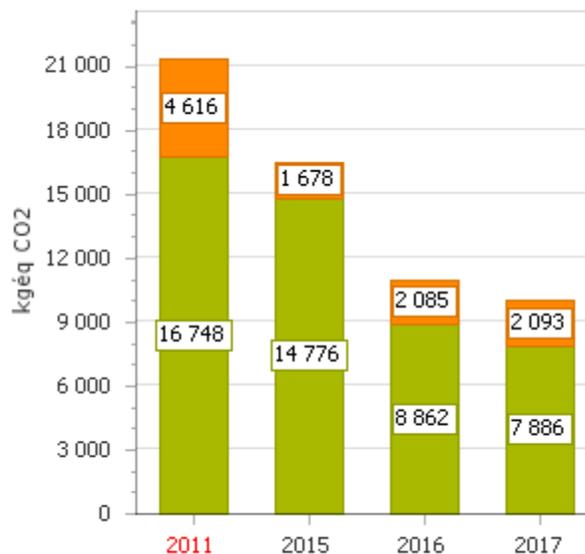


Figure 6 : Evolution des dépenses par secteur



Patrimoine : 79 % Eclairage : 21 %

Figure 7 : Répartition des émissions de GES par secteur (2017)



Patrimoine Eclairage

Figure 8 : Evolution des émissions par secteur

Répartition par secteur	Consommations (kWhEF)			Dépenses (€ TTC)			Emissions (kgéq CO2)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Patrimoine	505 427	479 539	447 475	62 095	55 412	54 311	14 776	8 862	7 886
Eclairage	19 973	24 819	24 916	3 464	4 254	4 582	1 678	2 085	2 093
<b>Total</b>	<b>525 400</b>	<b>504 358</b>	<b>472 391</b>	<b>65 559</b>	<b>59 666</b>	<b>58 893</b>	<b>16 454</b>	<b>10 947</b>	<b>9 979</b>
<b>Comparaison 2011 - (Evolution pour 2017)</b>									
Répartition par secteur	Consommation (kWhEF)		Dépense (€ TTC)		Emission CO2 (kgéq CO2)				
Patrimoine	518 084 (-14%)		51 458 (+6%)		16 748 (-53%)				
Eclairage	54 955 (-55%)		6 384 (-28%)		4 616 (-55%)				
<b>Total</b>	<b>573 039 (-18%)</b>		<b>57 842 (+2%)</b>		<b>21 364 (-53%)</b>				

**Répartition des consommations, des dépenses et des émissions par énergie**

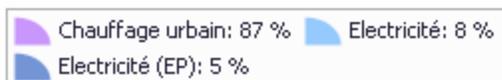
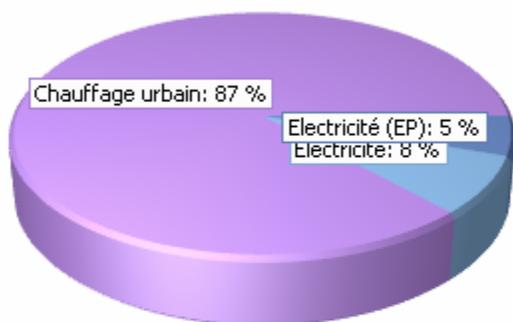


Figure 9 : Répartition des consommations corrigées DJU par énergie (2017)

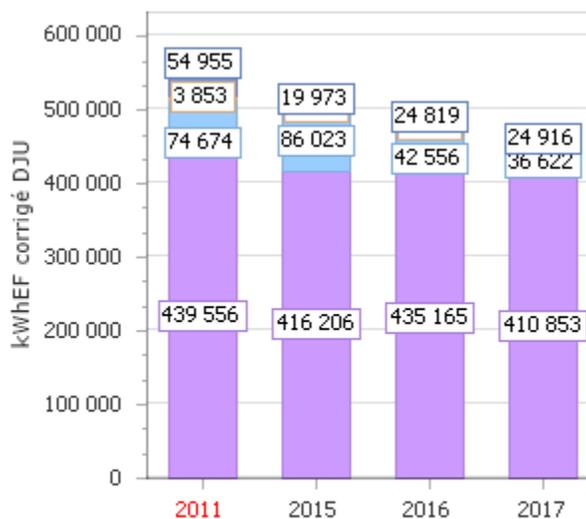


Figure 10 : Evolution des consommations corrigées DJU par énergie

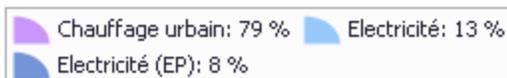
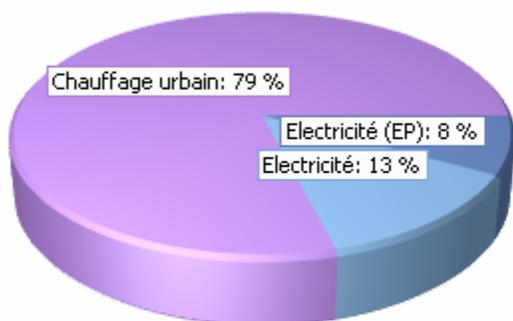


Figure 11 : Répartition des dépenses par énergie (2017)

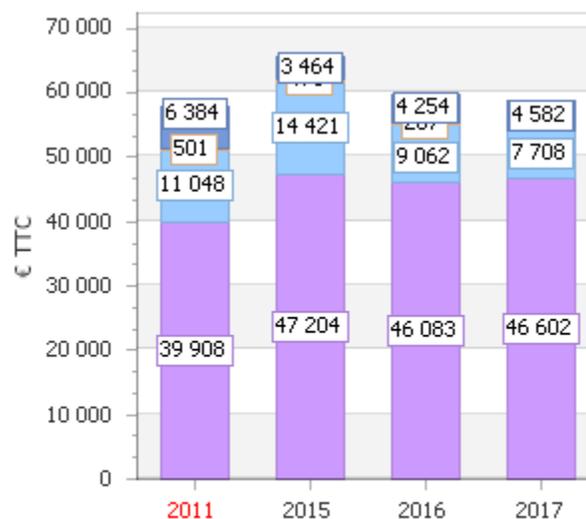


Figure 12 : Evolution des dépenses par énergie

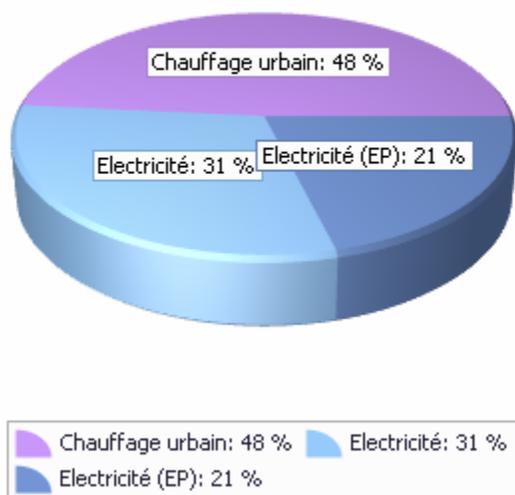


Figure 13 : Répartition des émissions de GES par énergie (2017)

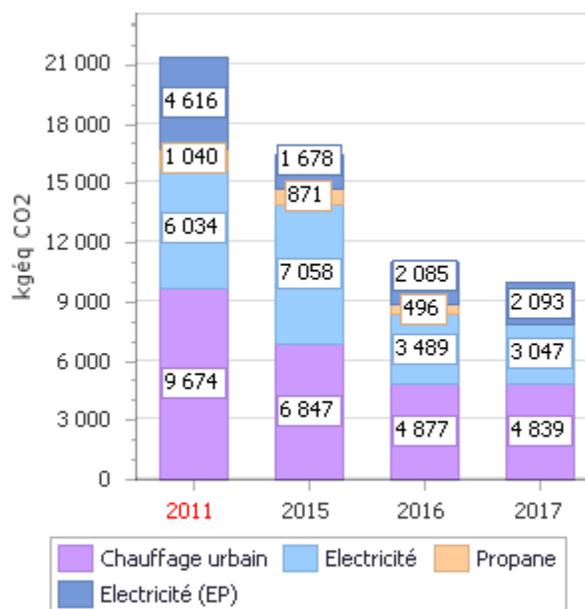


Figure 14 : Evolution des émissions par énergie

Répartition par énergie	Consommations (kWhEF)			Dépenses (€ TTC)			Emissions (kgéq CO2)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Chauffage urbain	416 206	435 165	410 853	47 204	46 083	46 602	6 847	4 877	4 839
Electricité	86 023	42 556	36 622	14 421	9 062	7 708	7 058	3 489	3 047
Electricité (EP)	19 973	24 819	24 916	3 464	4 254	4 582	1 678	2 085	2 093
Propane	3 198	1 819	0	470	267	0	871	496	0
<b>Total</b>	<b>525 400</b>	<b>504 359</b>	<b>472 391</b>	<b>65 559</b>	<b>59 666</b>	<b>58 892</b>	<b>16 454</b>	<b>10 947</b>	<b>9 979</b>
<b>Comparaison 2011 - (Evolution pour 2017)</b>									
Répartition par énergie	Consommation (kWhEF)		Dépense (€ TTC)		Emission CO2 (kgéq CO2)				
Chauffage urbain	439 556 (-7%)		39 908 (+17%)		9 674 (-50%)				
Electricité	74 674 (-51%)		11 048 (-30%)		6 034 (-50%)				
Electricité (EP)	54 955 (-55%)		6 384 (-28%)		4 616 (-55%)				
Propane	3 853 (-100%)		501 (-100%)		1 040 (-100%)				
<b>Total</b>	<b>573 038 (-18%)</b>		<b>57 841 (+2%)</b>		<b>21 364 (-53%)</b>				