



Bilan énergétique patrimoine ville
TRAMAYES
Patrimoine bâti



UNION EUROPÉENNE

Projet bénéficiaire
du Fonds européen
de développement régional

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



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

DIRECTION RÉGIONALE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



Bilan patrimoine bâti

Evolution des consommations, des dépenses et des émissions de GES du patrimoine bâti

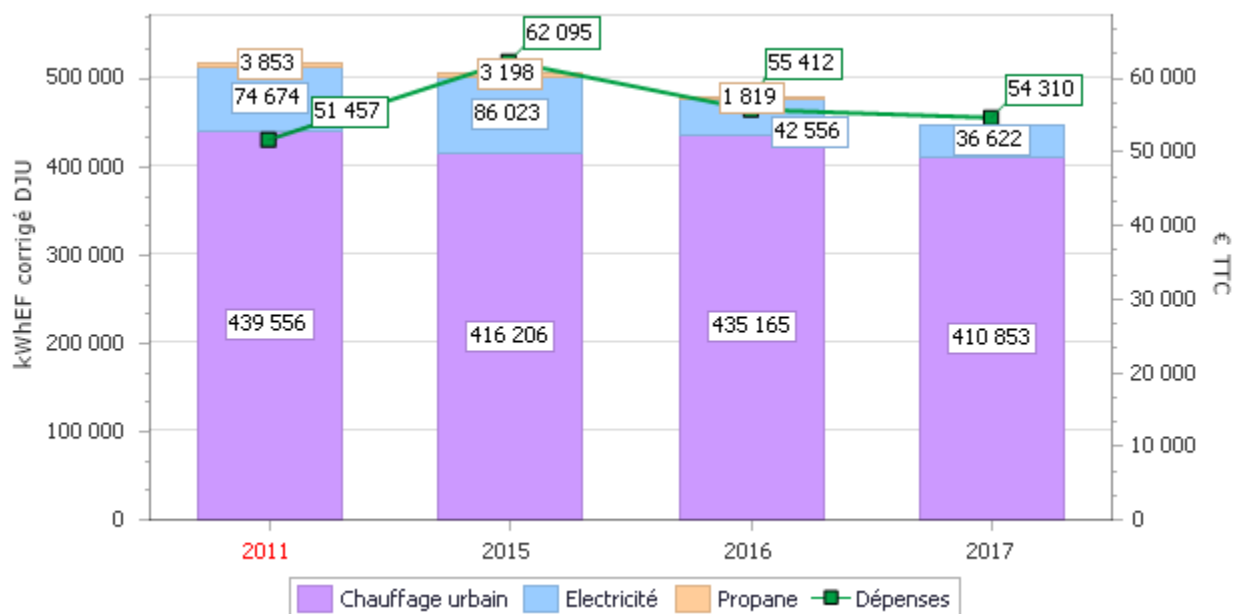


Figure 1 : Evolution des consommations corrigées DJU et dépenses du patrimoine bâti

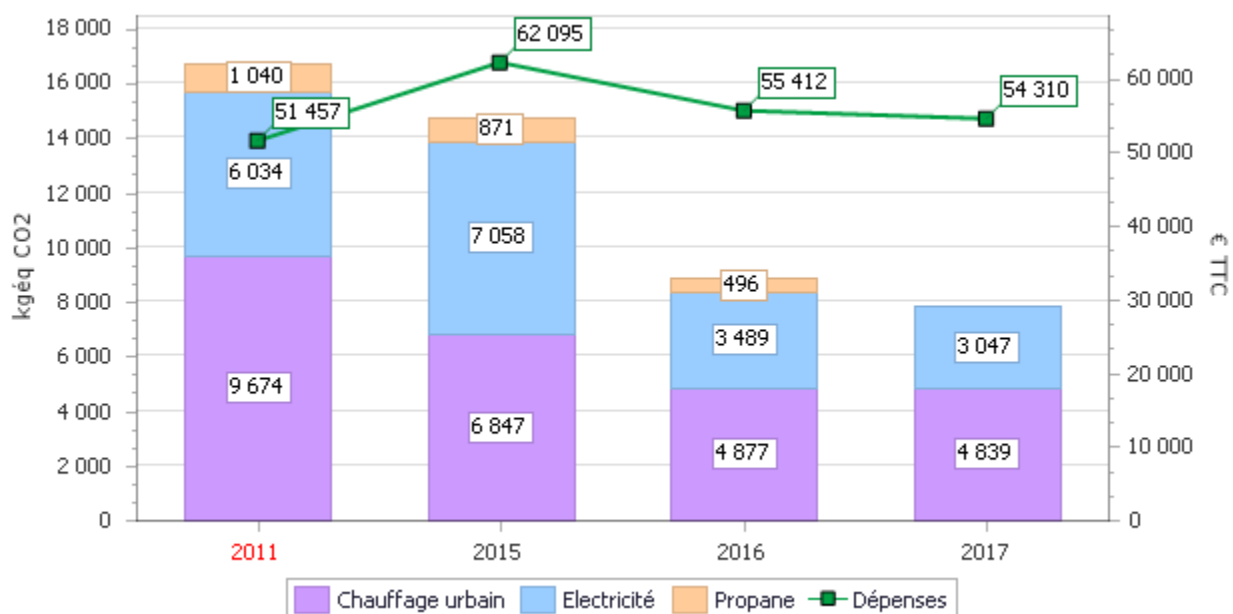


Figure 2 : Emissions de GES et dépenses du patrimoine bâti

Année :	2015	2016	2017	Evolution 2015 - 2016	Evolution 2015 - 2017
Consommation CDC (kWhEF)	505 427	479 540	447 475	-5%	-11%
Dépense (€ TTC)	62 095	55 412	54 310	-11%	-13%
Emission CO2 (kgéq CO2)	14 776	8 862	7 886	-40%	-47%
Comparaison 2011 - (Evolution pour 2017)					
Consommation CDC (kWhEF)	518 083 (-14%)				
Dépense (€ TTC)	51 457 (+6%)				
Emission CO2 (kgéq CO2)	16 748 (-53%)				

Répartition des consommations, des dépenses et des émissions par énergie

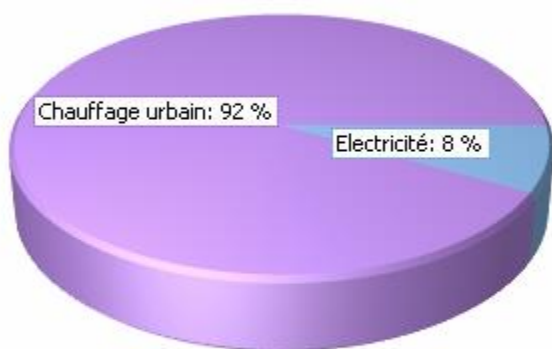


Figure 3 : Répartition des consommations corrigées DJU par énergie (2017)

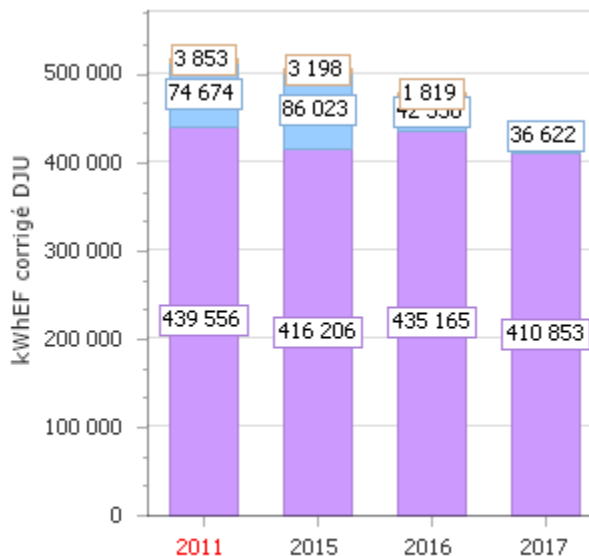


Figure 4 : Evolution des consommations corrigées DJU par énergie

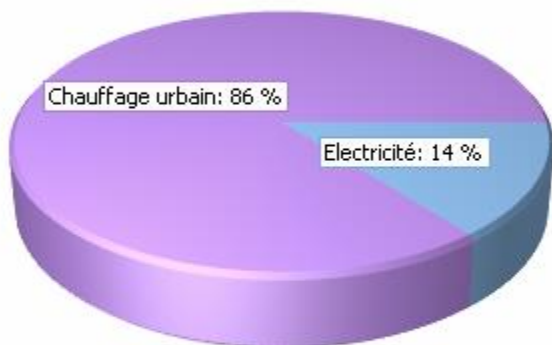


Figure 5 : Répartition des dépenses par énergie (2017)

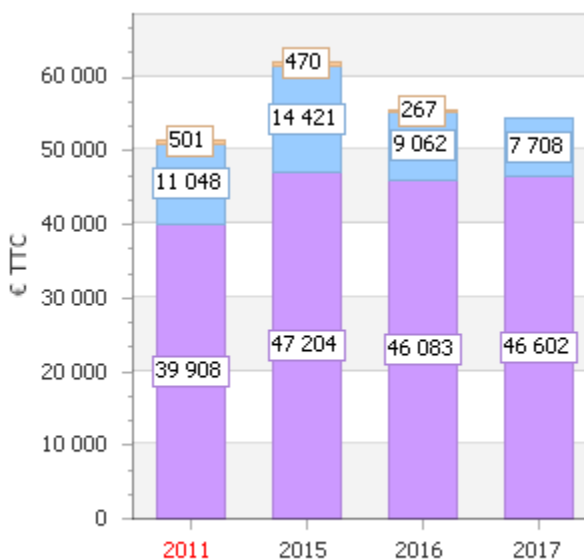


Figure 6 : Evolution des dépenses par énergie

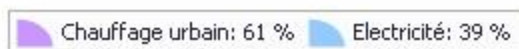
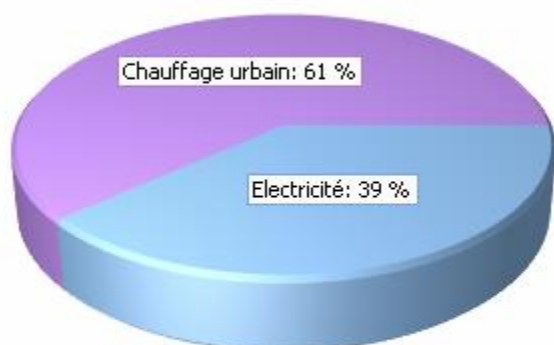


Figure 7 : Répartition des émissions de GES par énergie (2017)

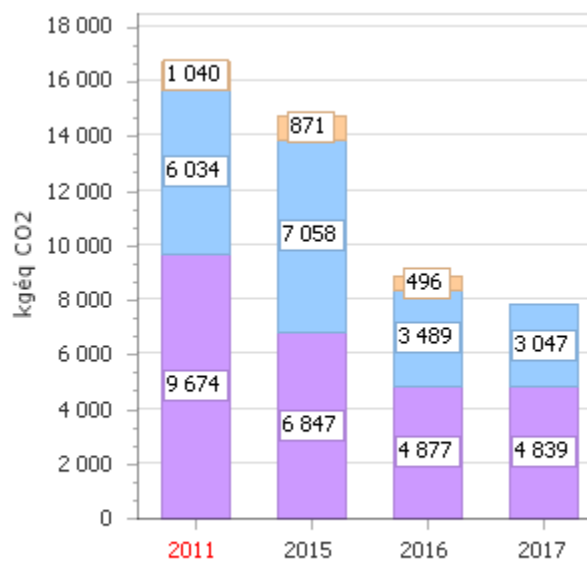


Figure 8 : Evolution des émissions par énergie

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
Propane	3 198	1 819	0	470	267	0	871	496	0
Total	505 427	479 540	447 475	62 095	55 412	54 310	14 776	8 862	7 886
Comparaison 2011 - (Evolution pour 2017)									
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%)				
Propane	3 853 (-100%)		501 (-100%)		1 040 (-100%)				
Total	518 083 (-14%)		51 457 (+6%)		16 748 (-53%)				

Evolution des consommations, des dépenses et des émissions de GES du patrimoine bâti

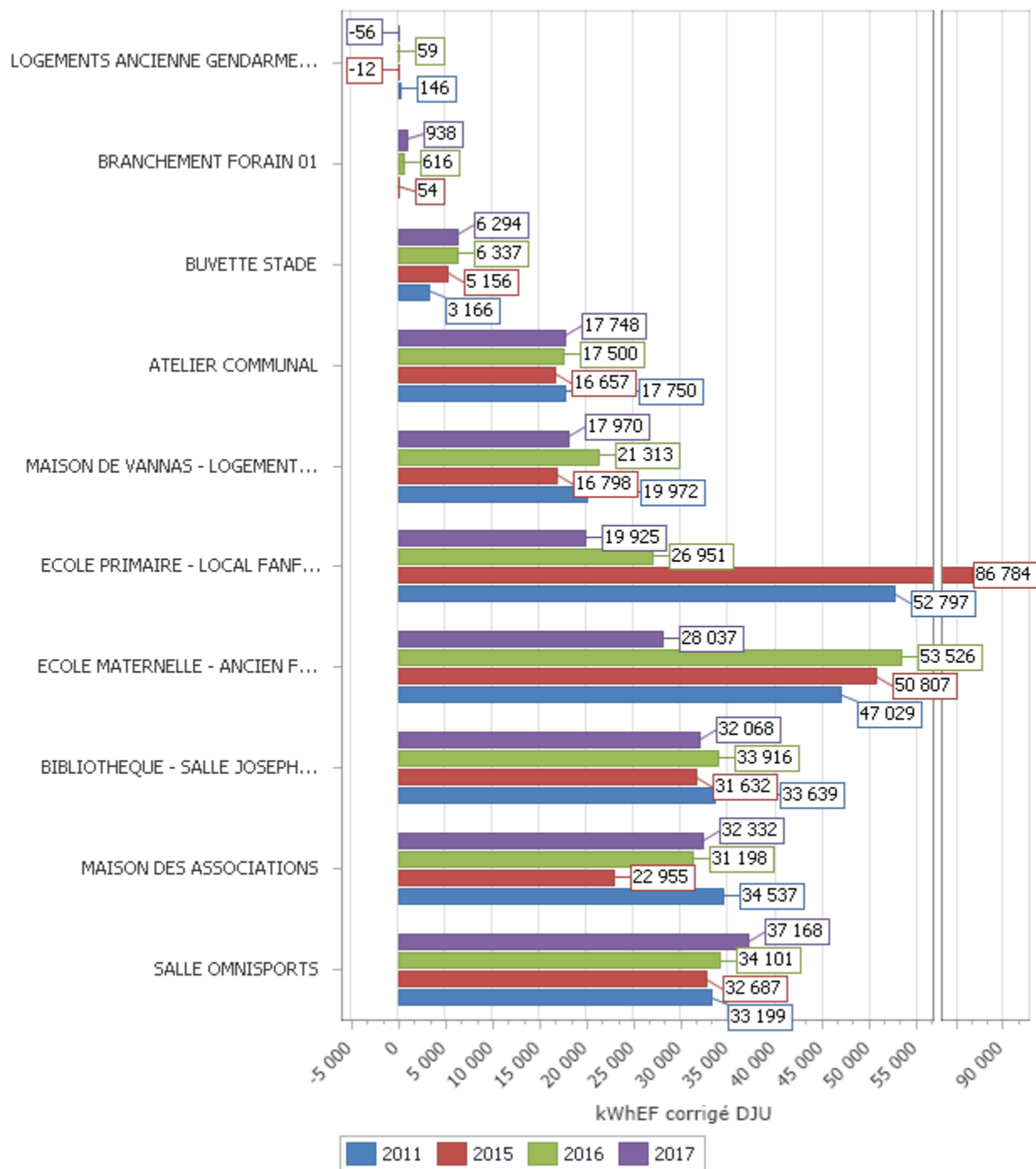


Figure 9: Evolution des consommations corrigé DJU par établissement

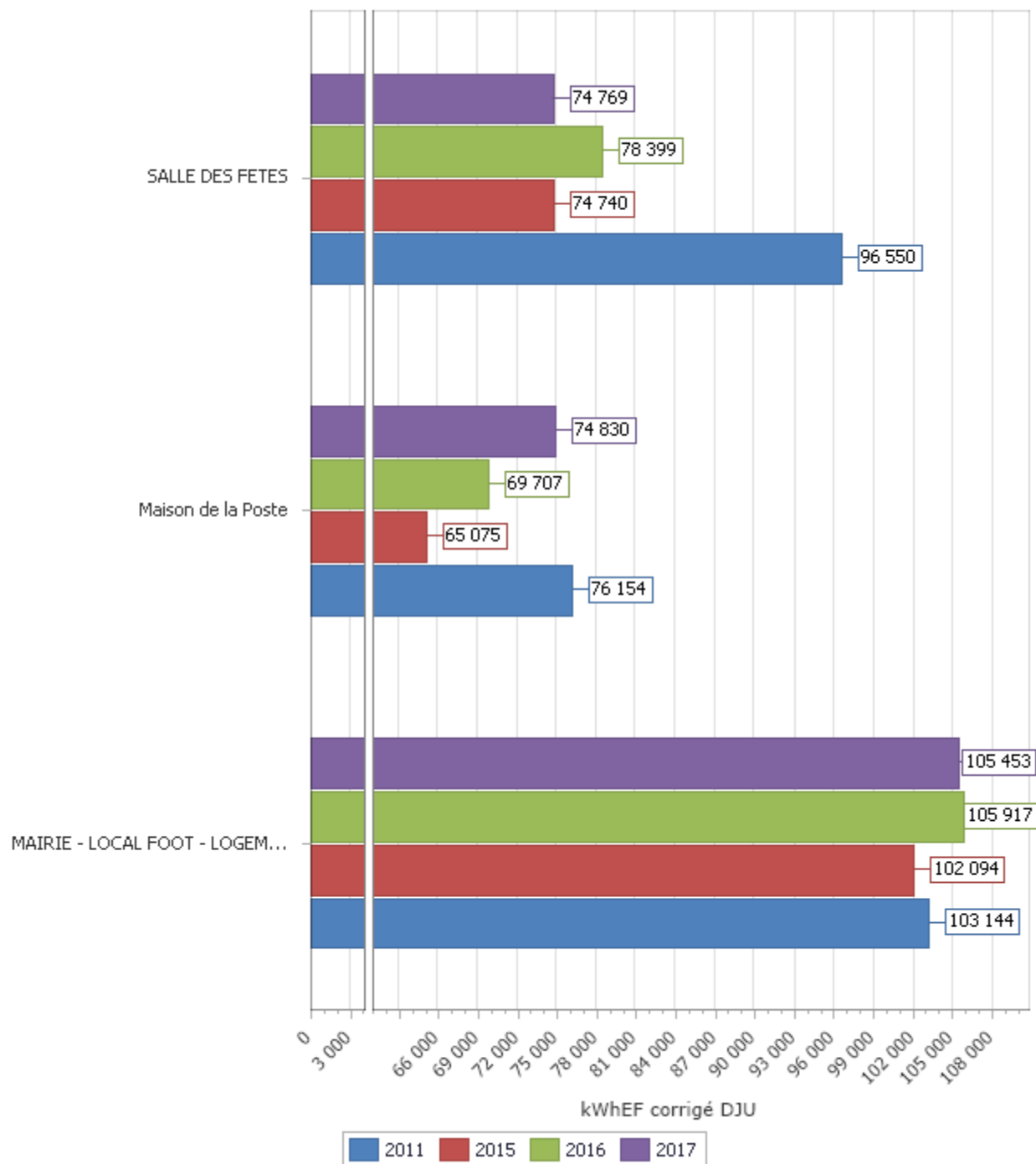


Figure 10 : Evolution des consommations corrigé DJU par établissement

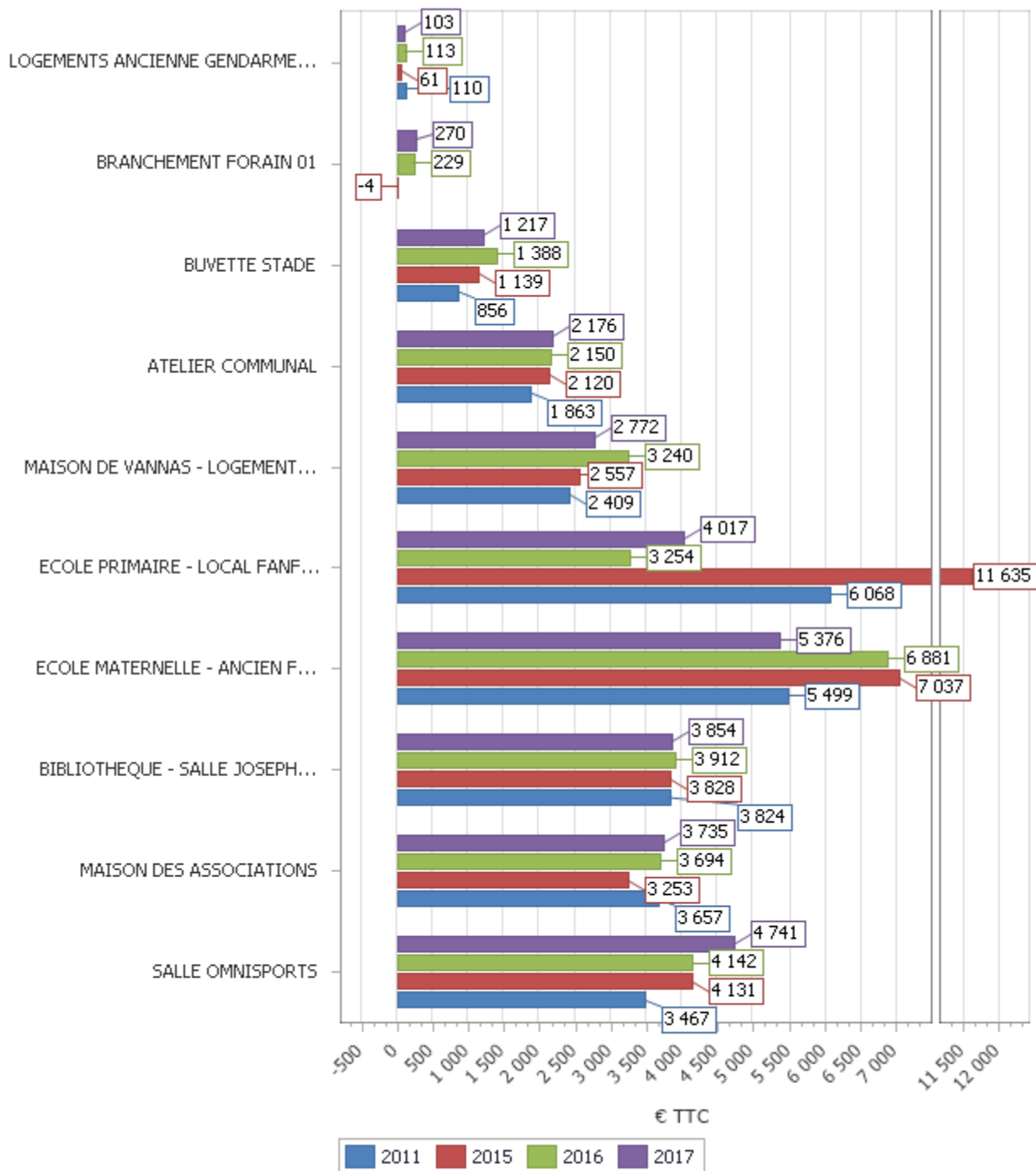


Figure 11 : Evolution des dépenses par établissement

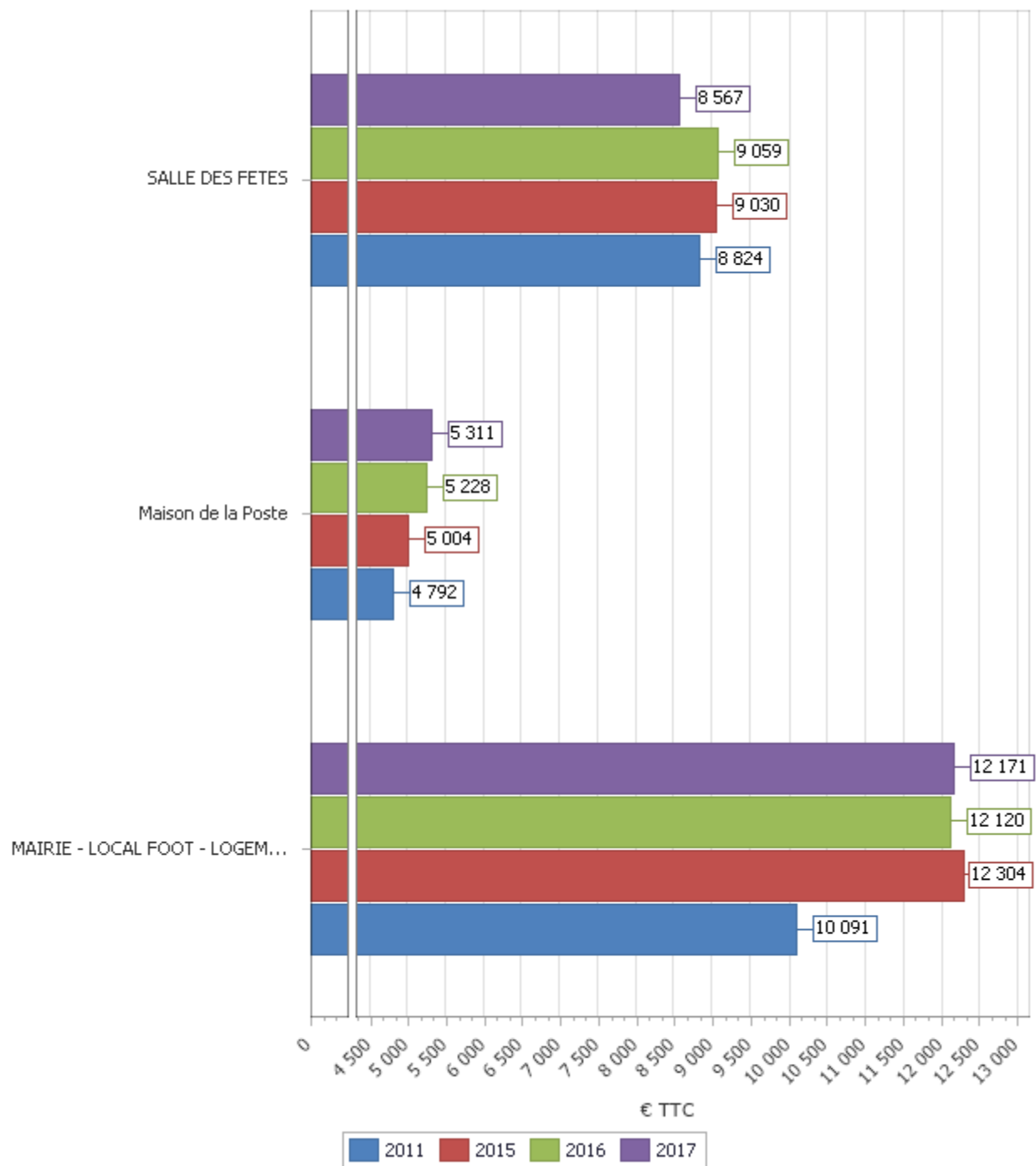


Figure 12 : Evolution des dépenses par établissement

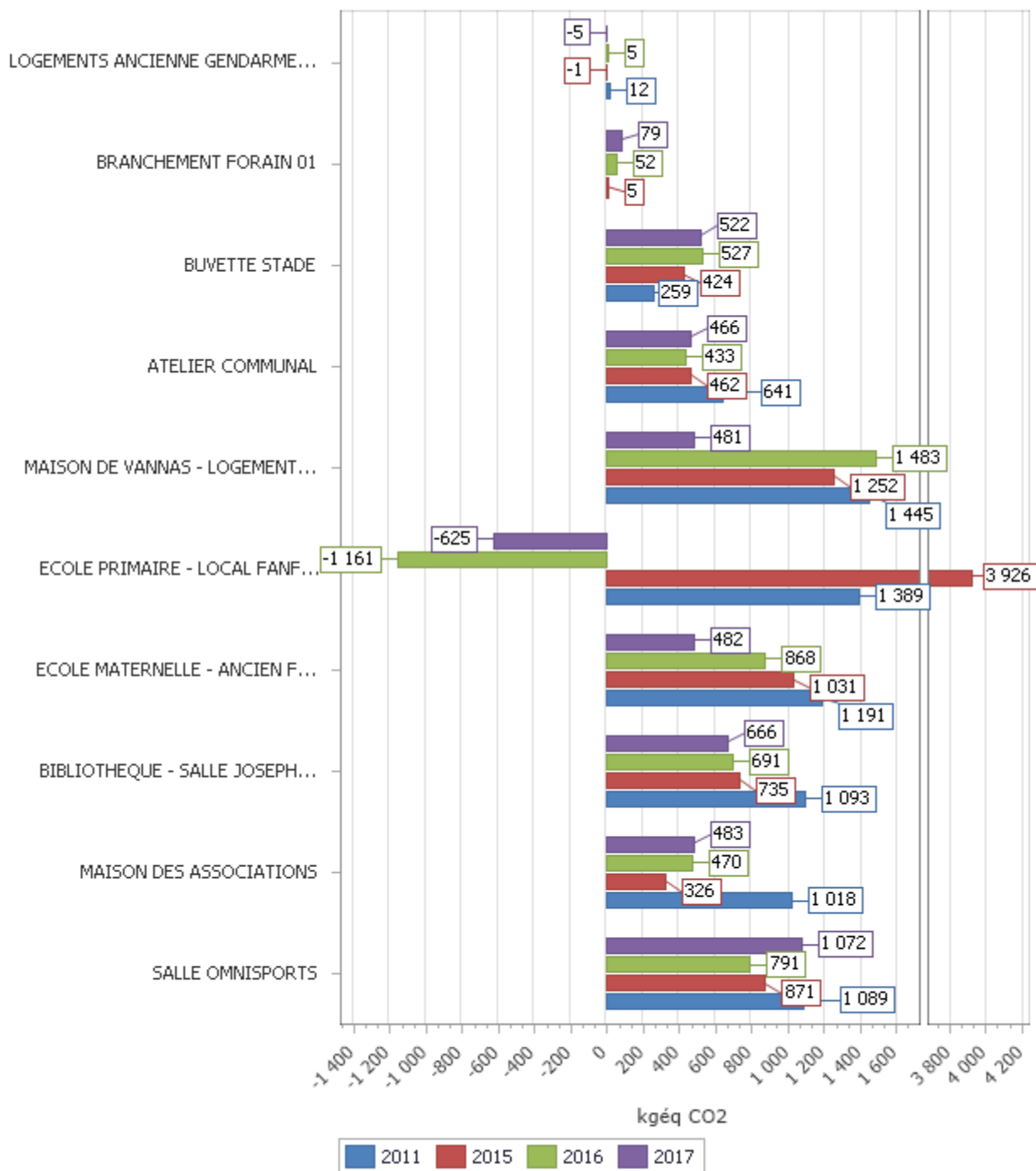


Figure 13 : Evolution des émissions de GES par établissement

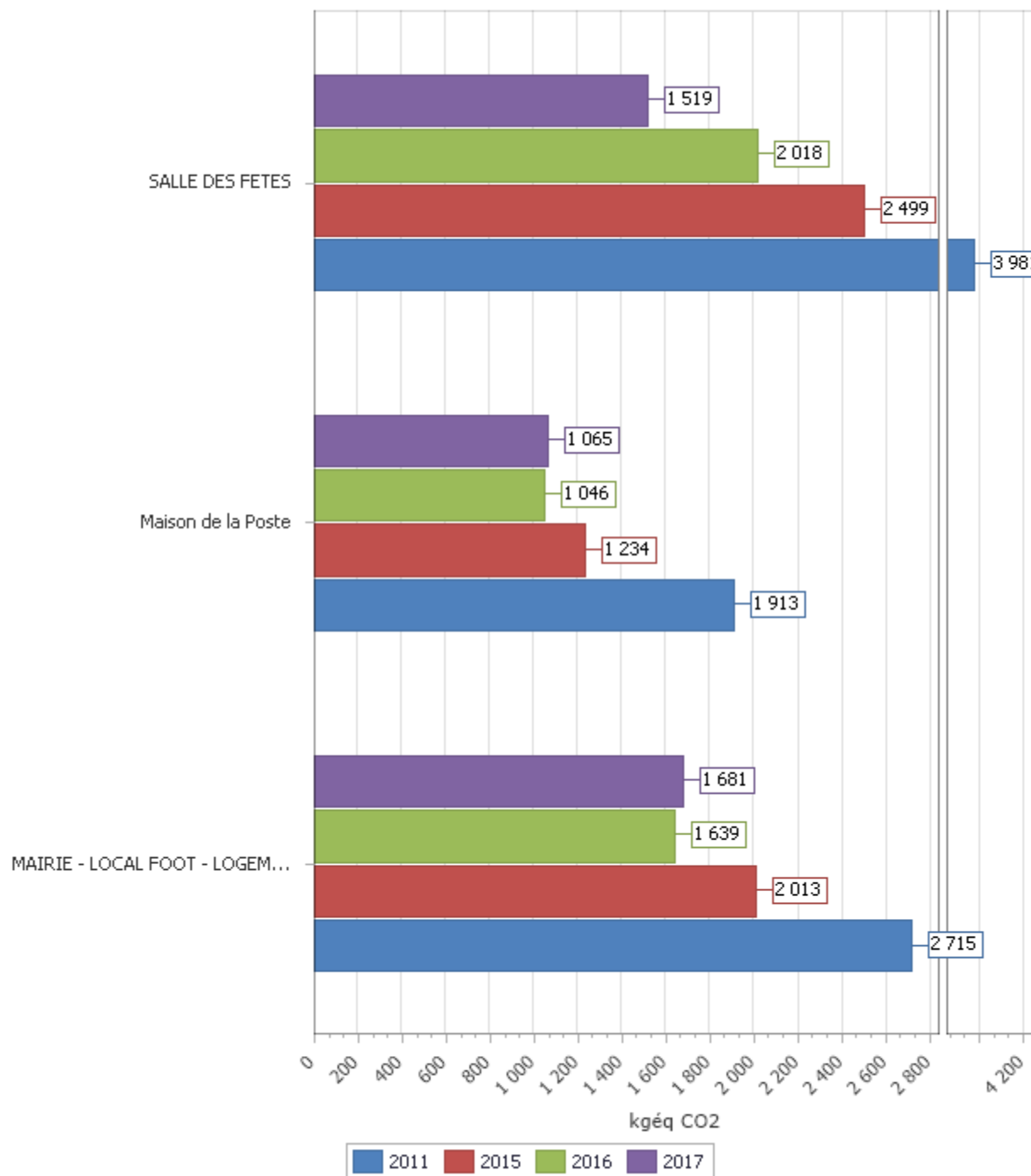
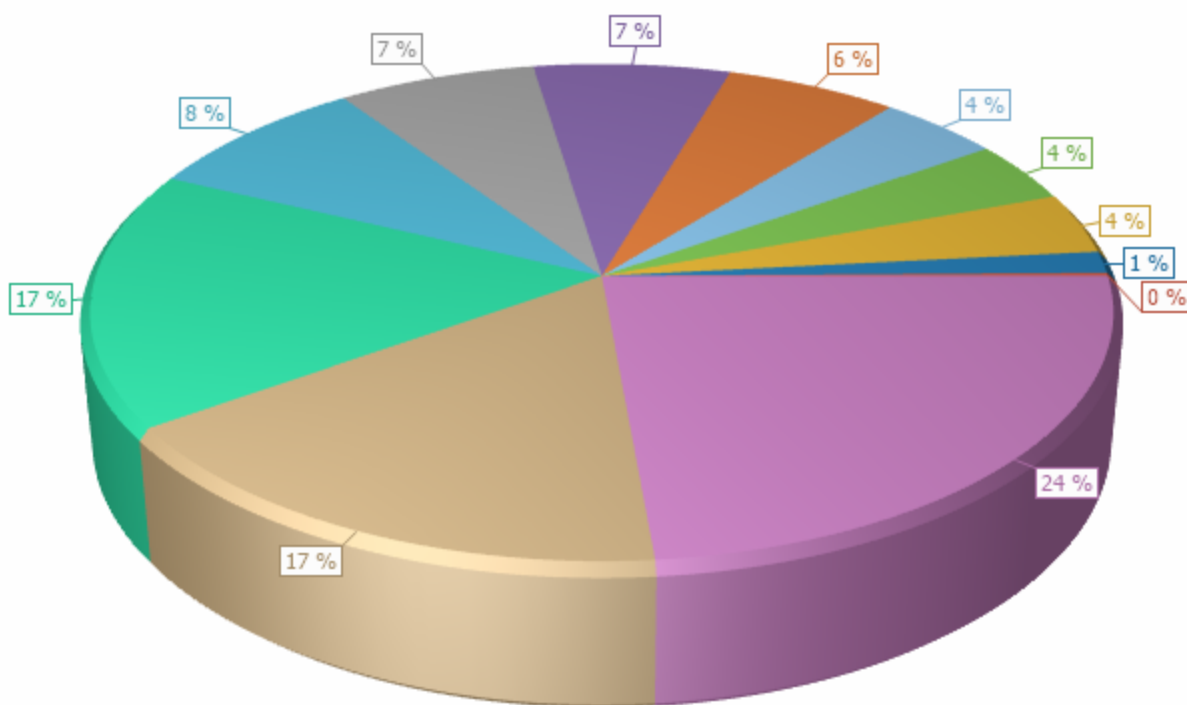


Figure 14 : Evolution des émissions de GES par établissement

Répartition des consommations, des dépenses et des émissions de GES par établissement pour 2017



Branchement forain 01 : 0 %	Buvette stade : 1 %	Atelier communal : 4 %
Maison de vannas - logements - garderie - salle de classe : 4 %	Ecole primaire - local fanfare - sanitaires : 4 %	
Ecole maternelle - ancien foyer rural : 6 %	Bibliothèque - salle joseph dufour - logement : 7 %	
Maison des associations : 7 %	Salle omnisports : 8 %	Salle des fetes : 17 %
Maison de la poste : 17 %	Mairie - local foot - logements : 24 %	

Figure 15 : Répartition des consommations par établissement (2017)

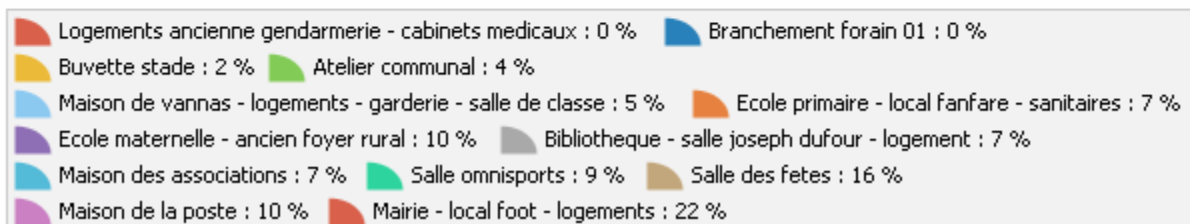
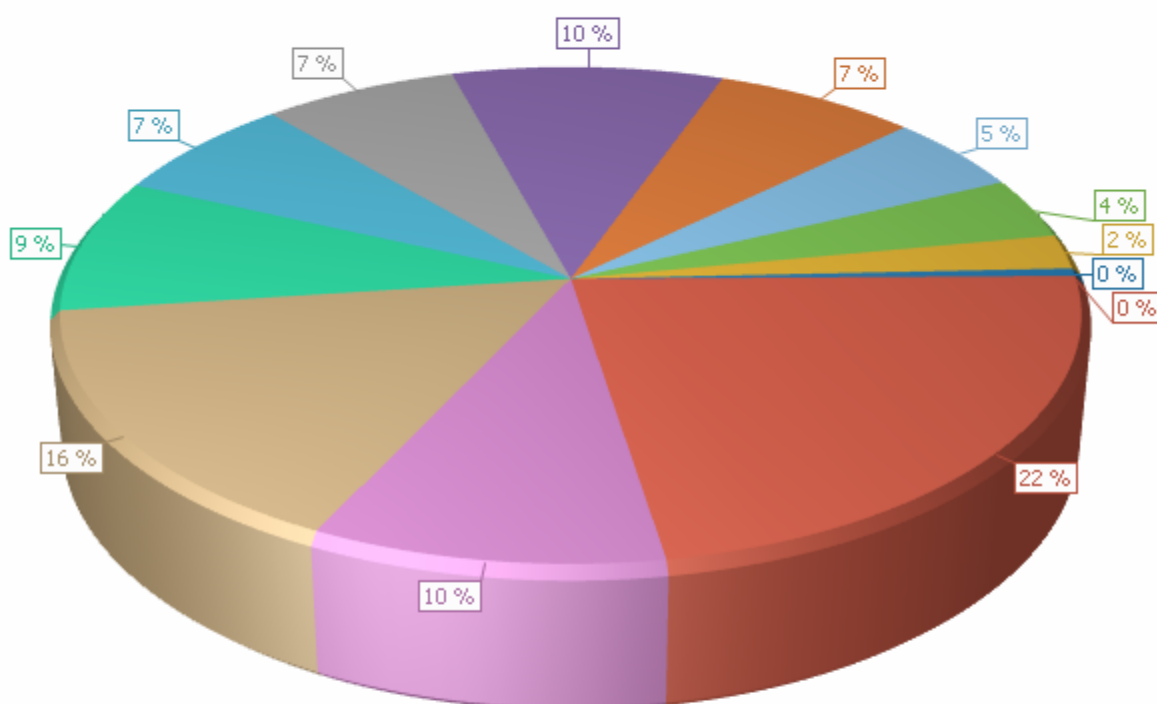


Figure 16 : Répartition des dépenses par établissement (2017)

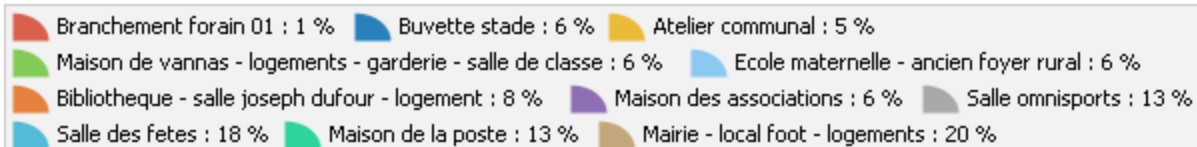
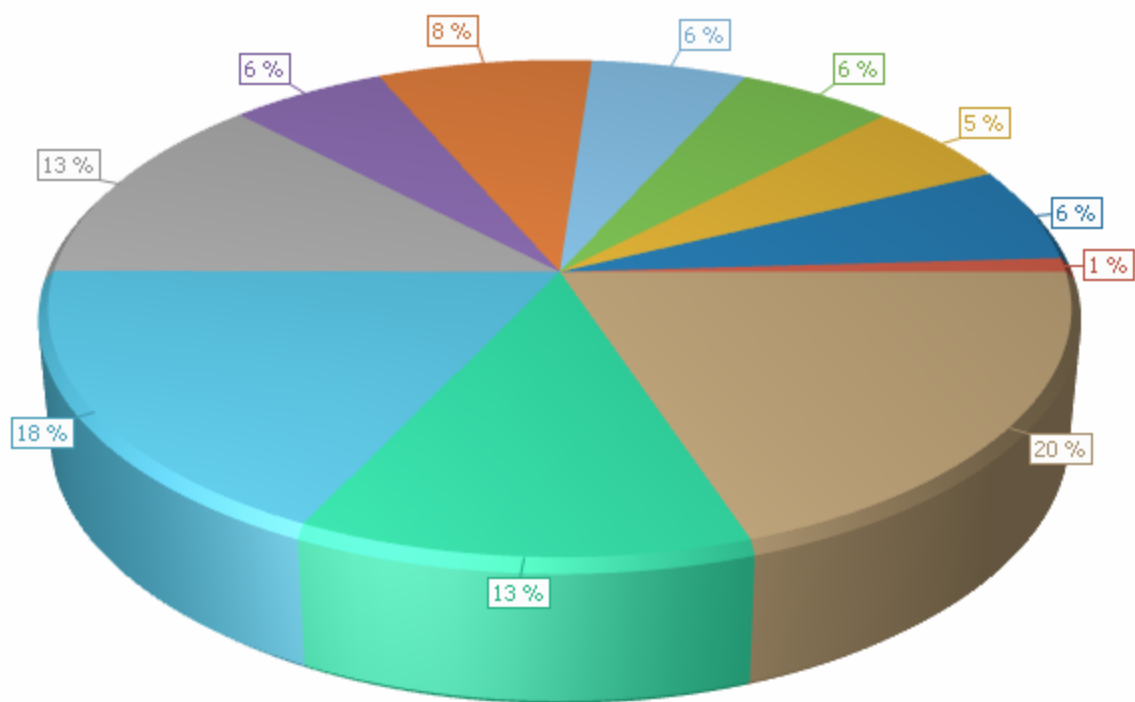


Figure 17 : Répartition des émissions de GES par établissement (2017)

Répartition par établissement	Consommations (kWhEF)	Dépenses (€ TTC)	Emissions de GES(kg _{éq} CO ₂)
LOGEMENTS ANCIENNE GENDARMERIE - CABINETS MEDICAUX	-56	103	-5
BRANCHEMENT FORAIN 01	938	270	79
BUVETTE STADE	6 294	1 217	522
ATELIER COMMUNAL	17 748	2 176	466
MAISON DE VANNAS - LOGEMENTS - GARDERIE - SALLE DE CLASSE	17 970	2 772	481
ECOLE PRIMAIRE - LOCAL FANFARE - SANITAIRES	19 925	4 017	-625
ECOLE MATERNELLE - ANCIEN FOYER RURAL	28 037	5 376	482
BIBLIOTHEQUE - SALLE JOSEPH DUFOUR - LOGEMENT	32 068	3 854	666
MAISON DES ASSOCIATIONS	32 332	3 735	483
SALLE OMNISPORTS	37 168	4 741	1 072
SALLE DES FETES	74 769	8 567	1 519
Maison de la Poste	74 830	5 311	1 065
MAIRIE - LOCAL FOOT - LOGEMENTS	105 453	12 171	1 681
Total	447 476	54 310	7 886

Répartitions par énergie par établissement pour l'année 2017

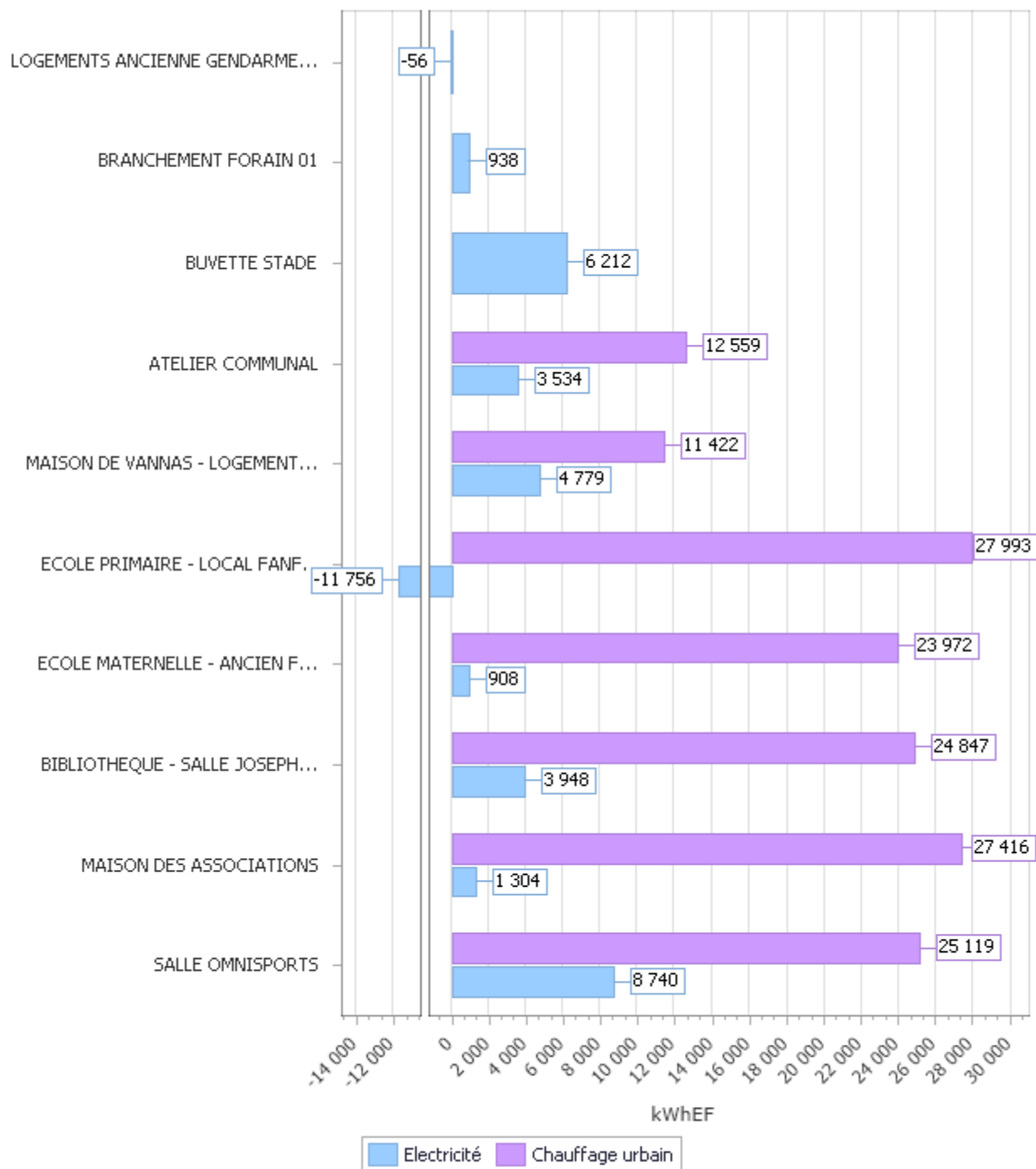


Figure 18 : Consommations par énergie et par établissement (2017)

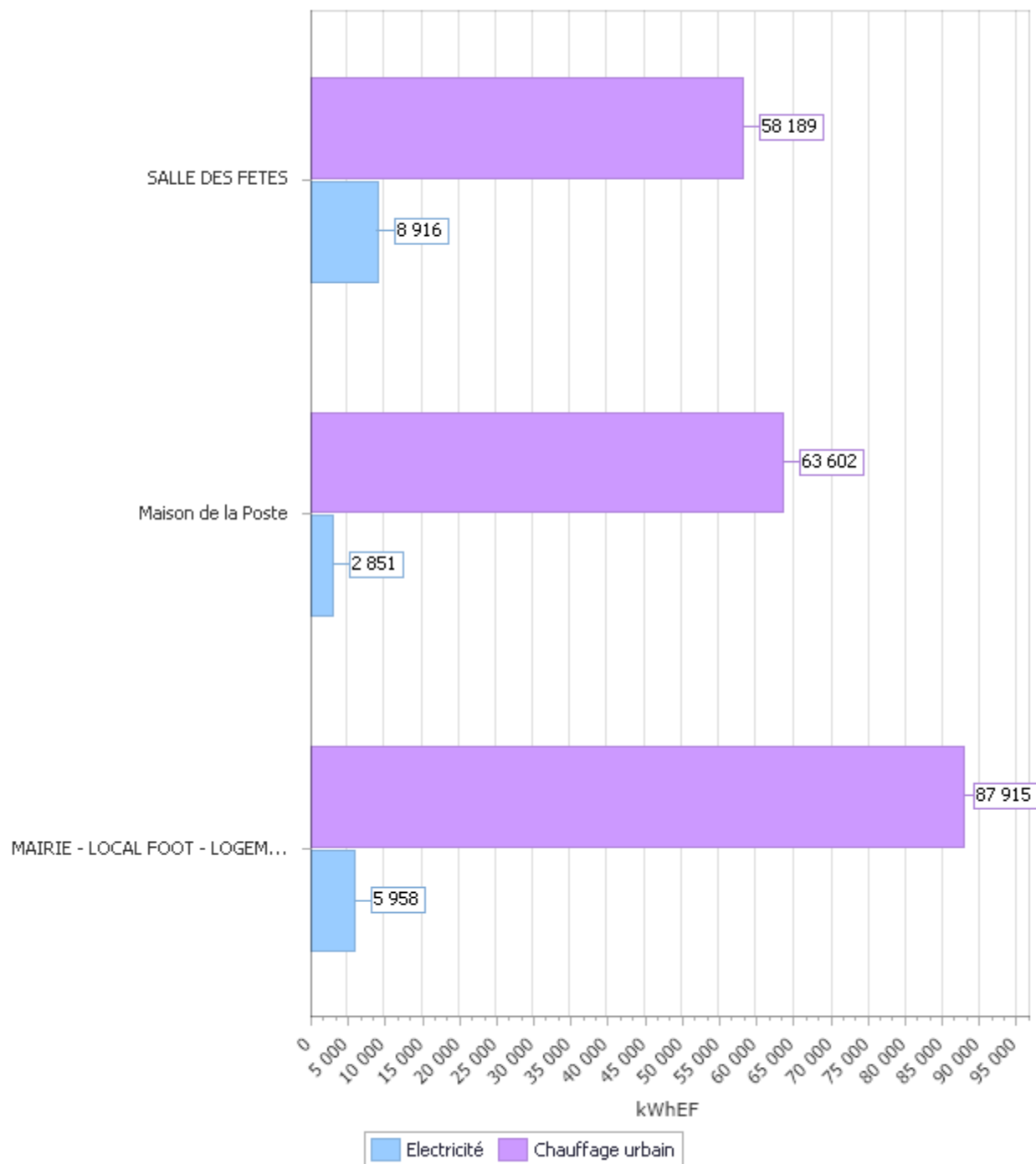


Figure 19 : Consommations par énergie et par établissement (2017)

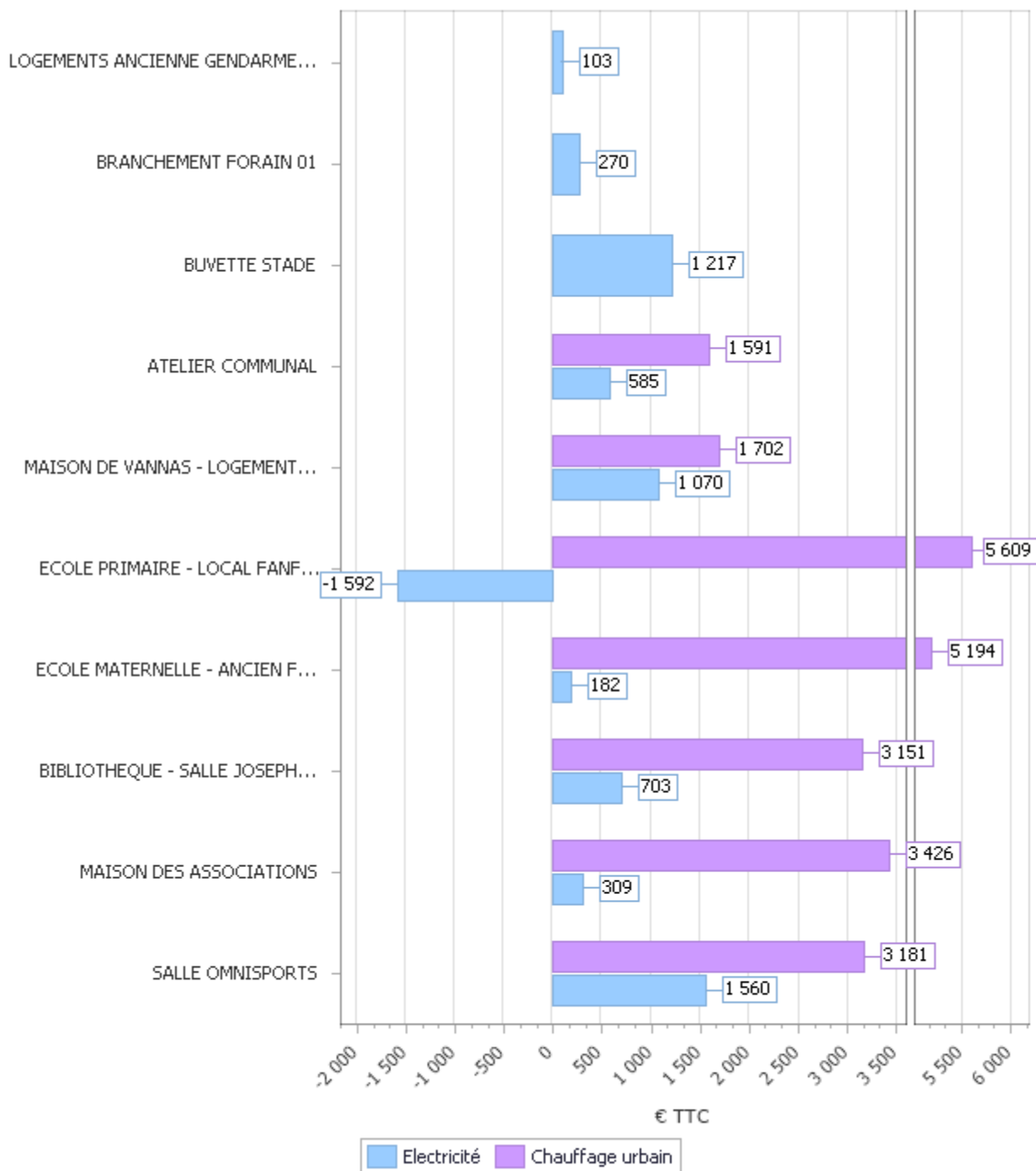


Figure 20 : Dépenses par énergie et par établissement (2017)

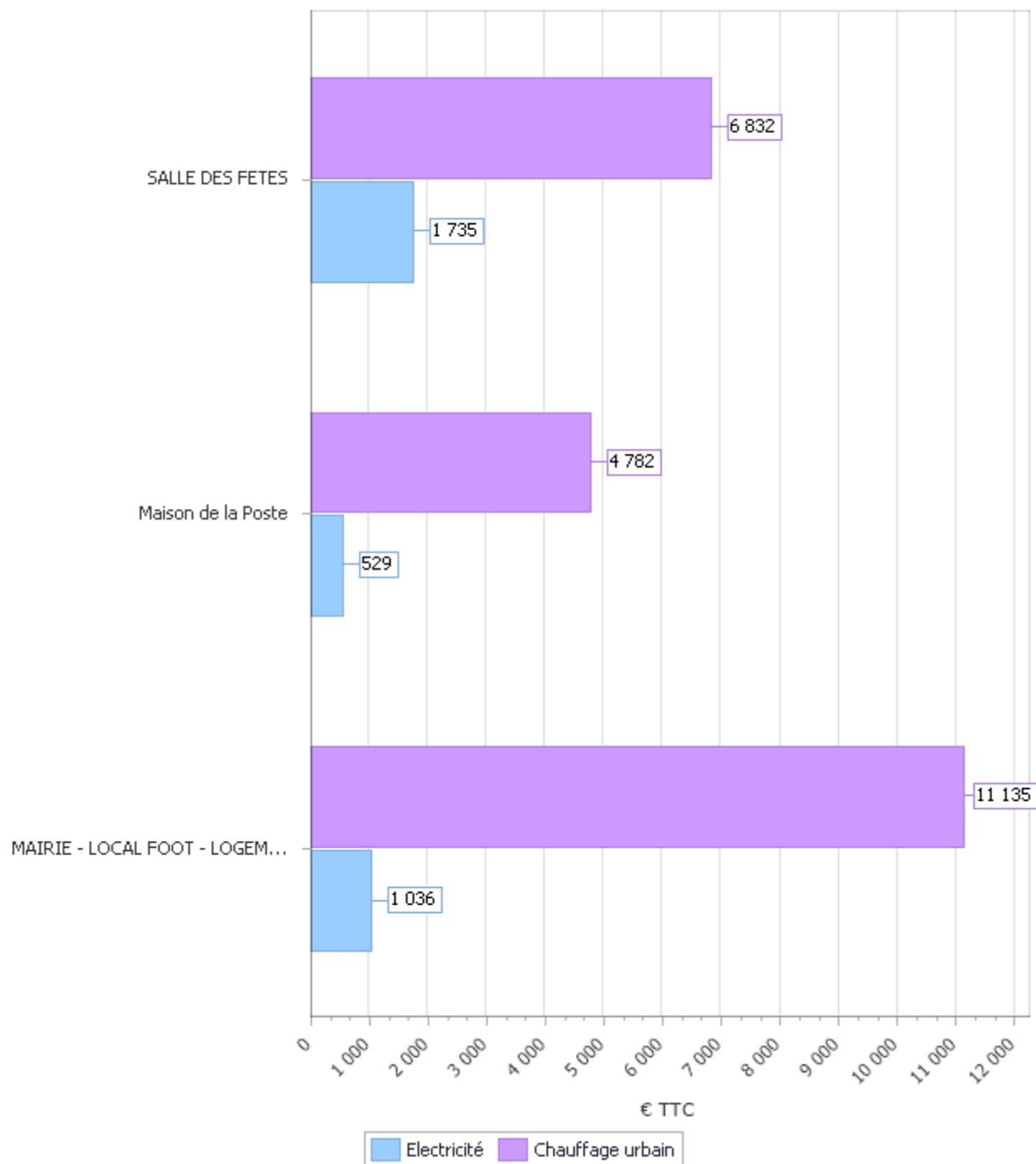


Figure 21 : Dépenses par énergie et par établissement (2017)

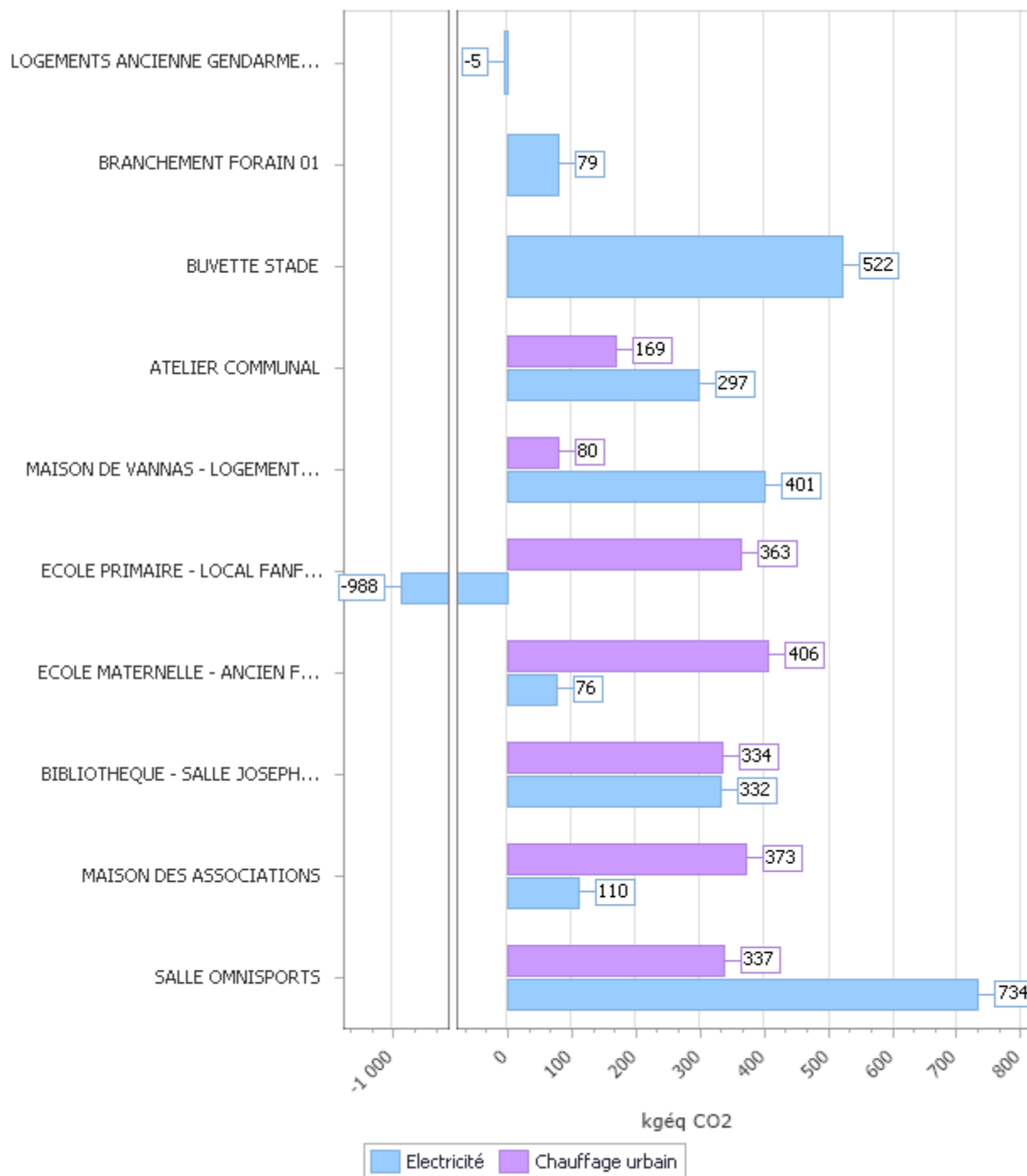


Figure 22 : Emissions de GES par énergie et par établissement (2017)

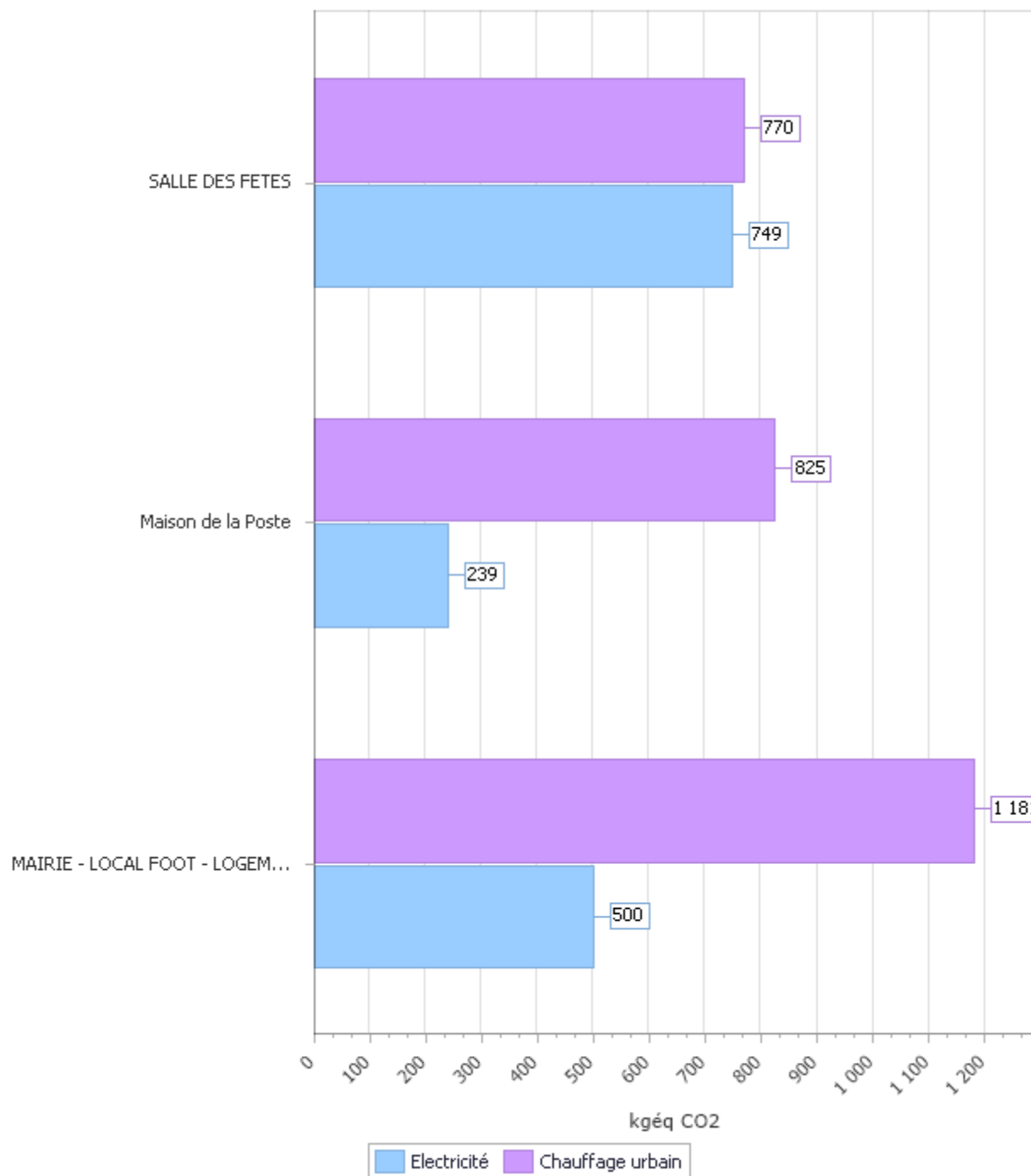


Figure 23 : Emissions de GES par énergie et par établissement (2017)

Performance énergétique des établissements (Conso Énergie Primaire kWhEP / surface chauffée m²)

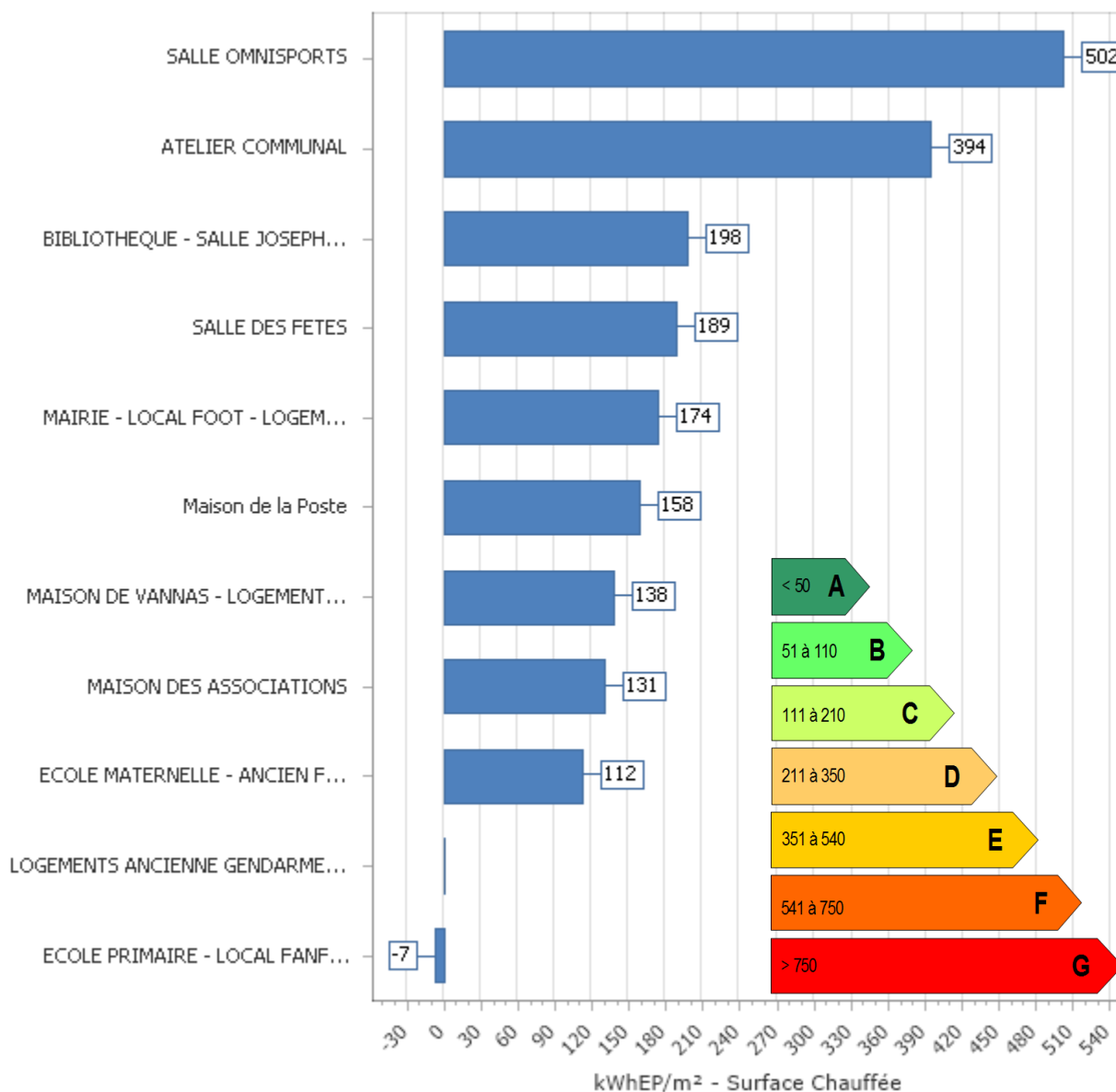


Figure 24 : Classement des établissements suivant la performance énergétique (2017)

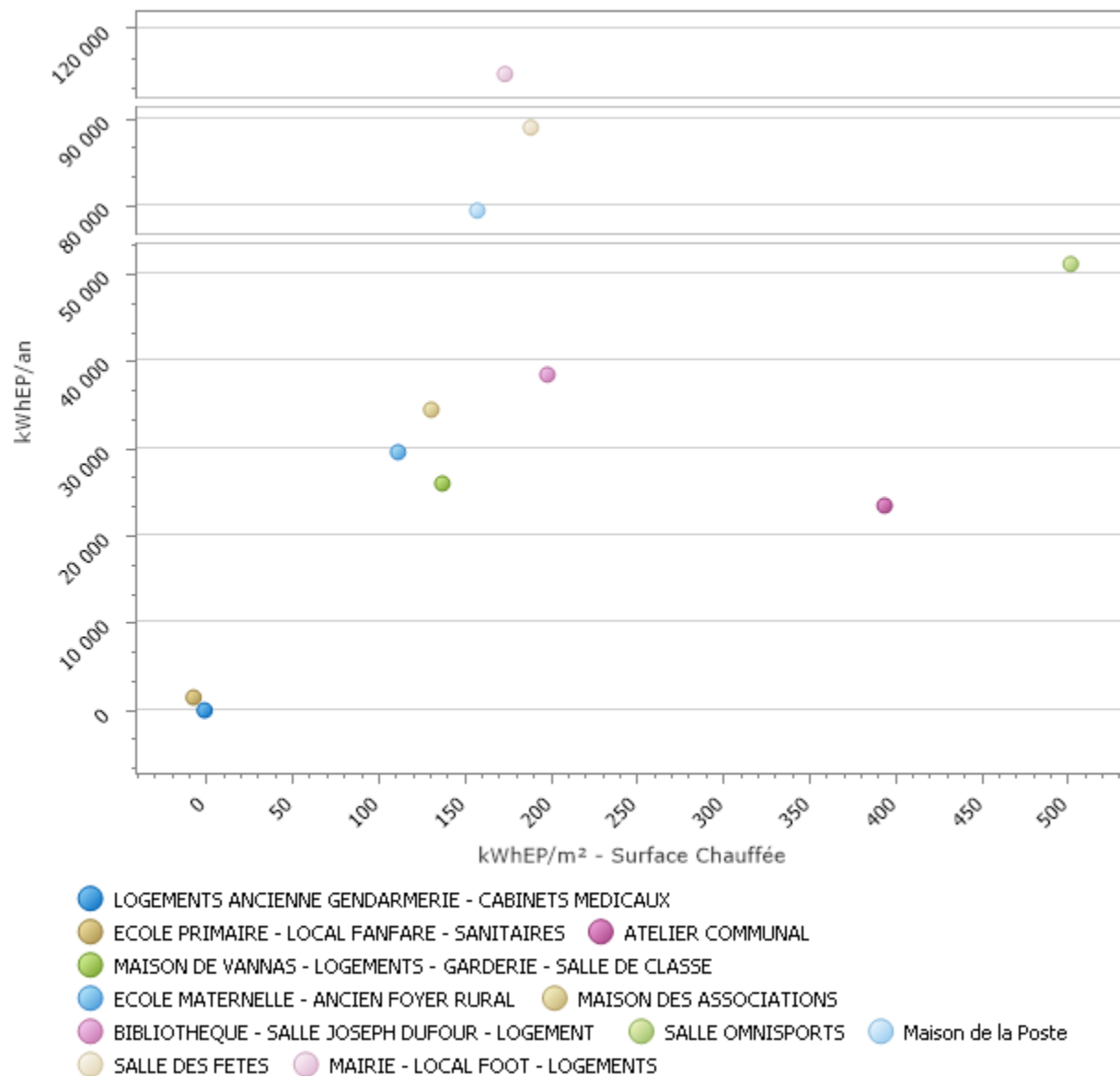


Figure 25 : Classement des établissements par performance énergétique et consommation (2017)

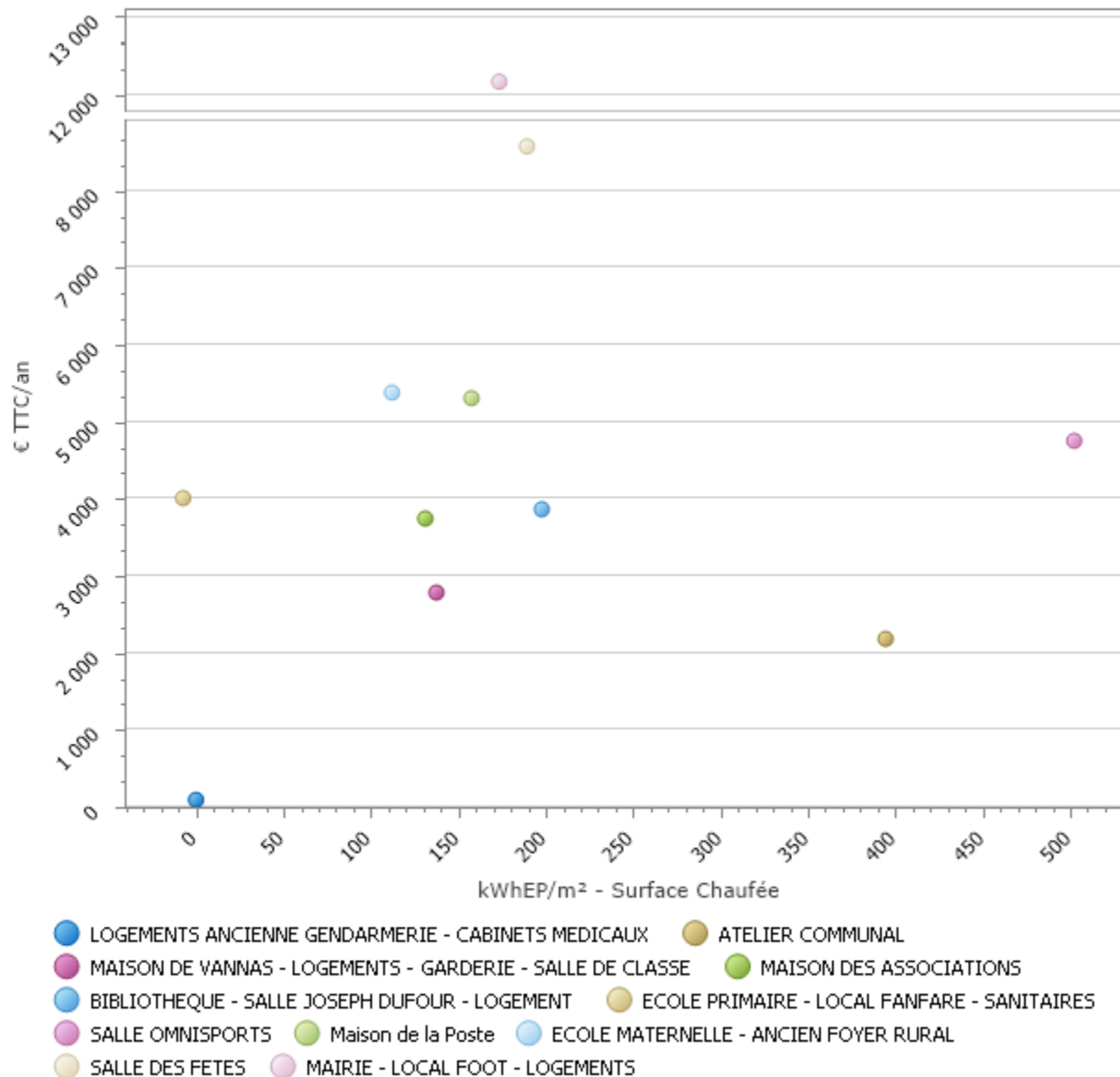


Figure 26 : Classement des établissements par performance énergétique et dépenses (2017)

Coût de l'énergie

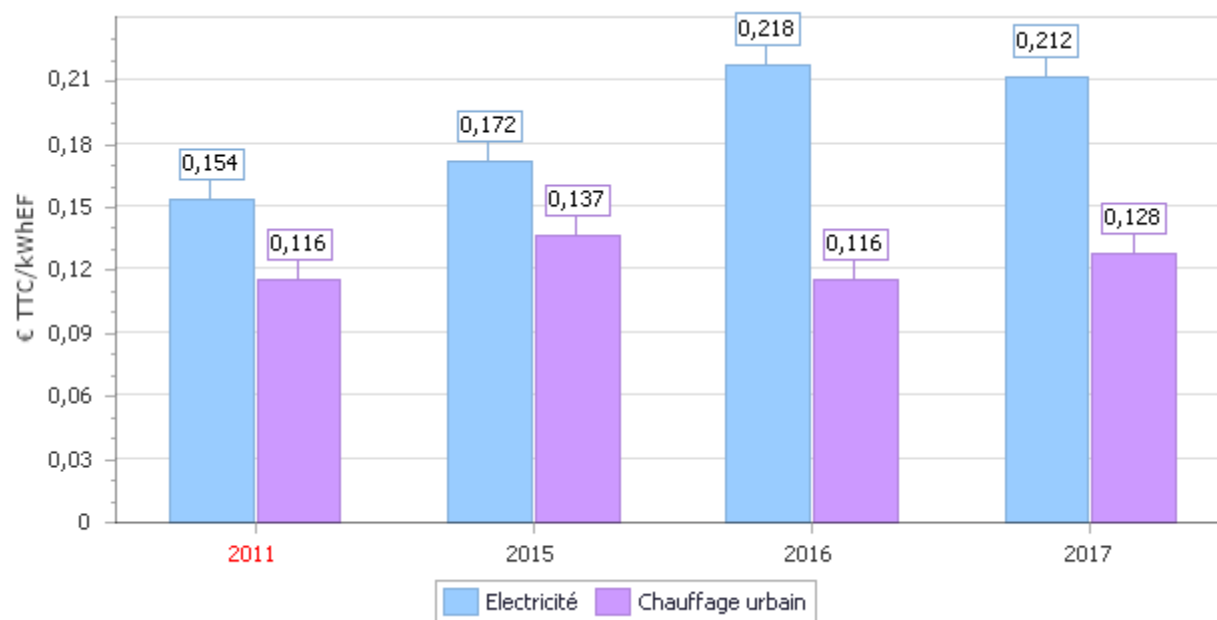


Figure 27 : Evolution des coûts unitaires par énergie