



Bilan énergétique 2016 Patrimoine bâti Saint Yan



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 patrimoine bâti

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

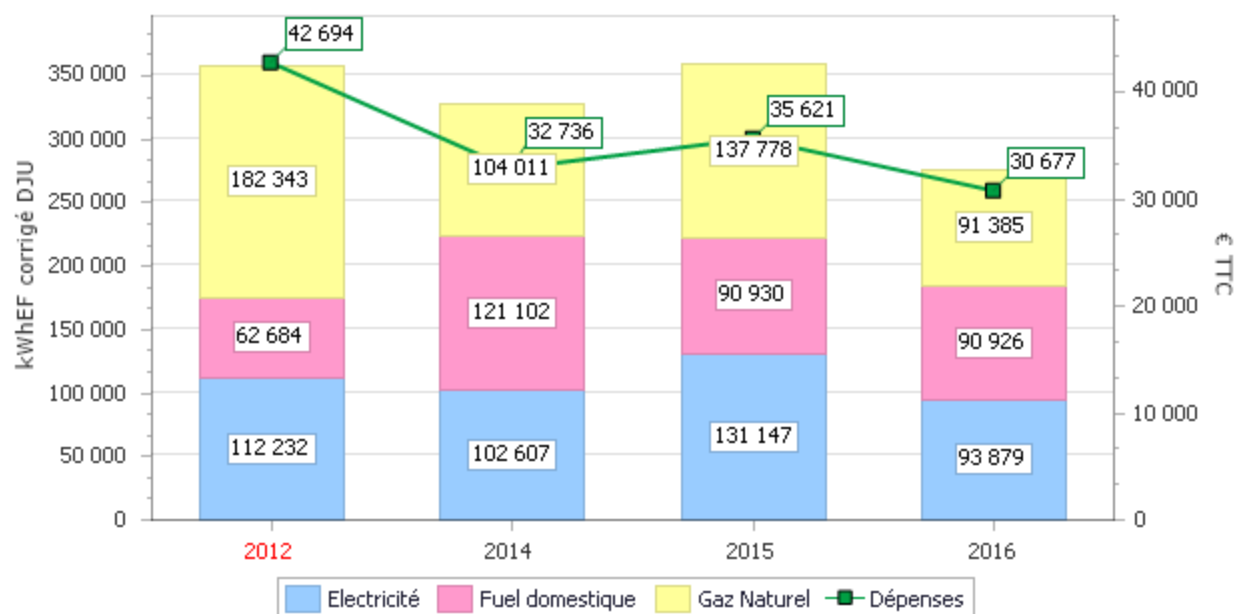


Figure 1 : Evolution des consommations corrigées DJU et dépenses du patrimoine bâti

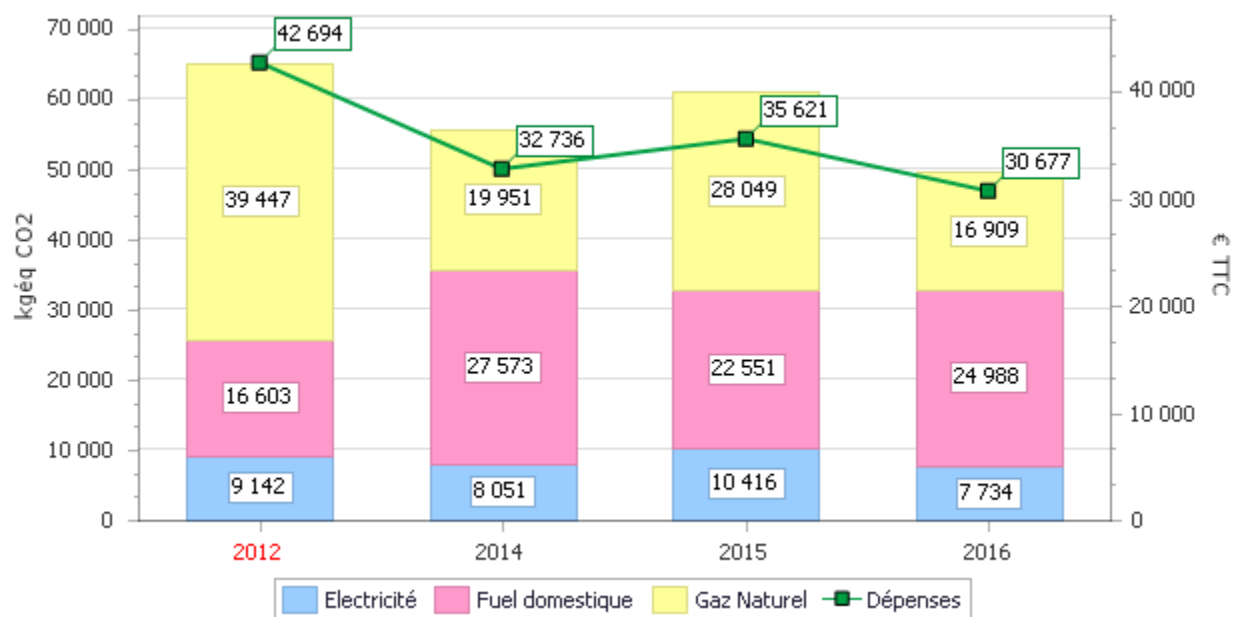


Figure 2 : Emissions de GES et dépenses du patrimoine bâti

| Année : | 2014 | 2015 | 2016 | Evolution 2014 - 2015 | Evolution 2014 - 2016 |
|---|----------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|
| Consommation (kWhEF) | 327 720 | 359 855 | 276 190 | 10% | -16% |
| Dépense (€ TTC) | 32 736 | 35 621 | 30 677 | 9% | -6% |
| Emission CO2 (kgéq CO2) | 55 575 | 61 016 | 49 631 | 10% | -11% |
| Comparaison 2012 - (Evolution pour 2016) | | | | | |
| Consommation (kWhEF) | 357 259 (-23%) | | | | |
| Dépense (€ TTC) | 42 694 (-28%) | | | | |
| Emission CO2 (kgéq CO2) | 65 192 (-24%) | | | | |

Répartition des consommations, des dépenses et des émissions de GES par énergie

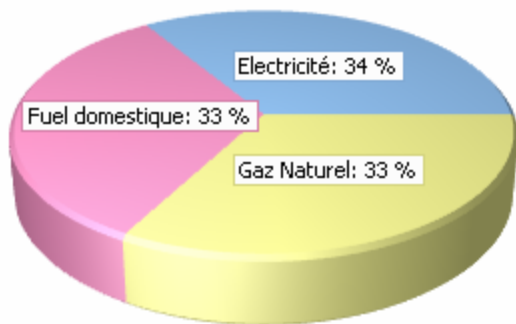


Figure 3 : Répartition des consommations corrigées DJU par énergie (2016)

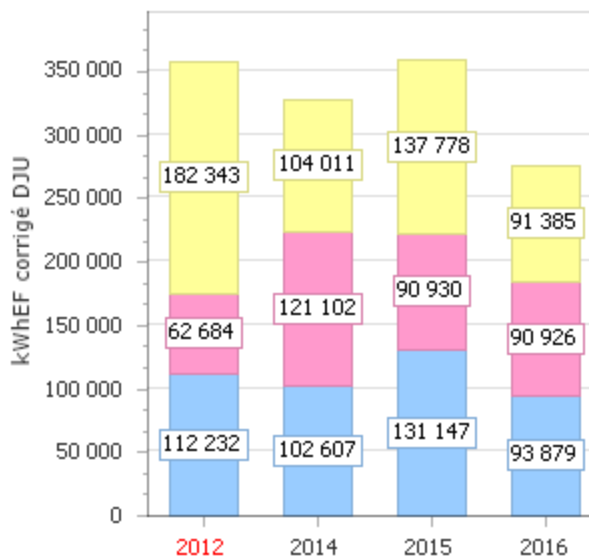


Figure 4 : Evolution des consommations corrigées DJU par énergie

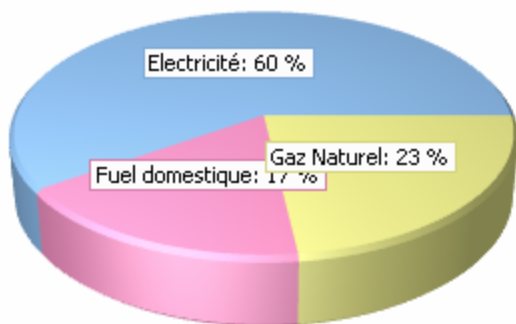


Figure 5 : Répartition des dépenses par énergie (2016)

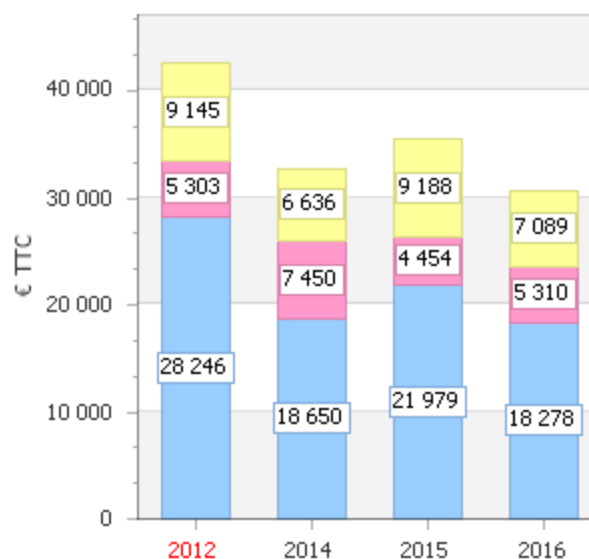


Figure 6 : Evolution des dépenses par énergie

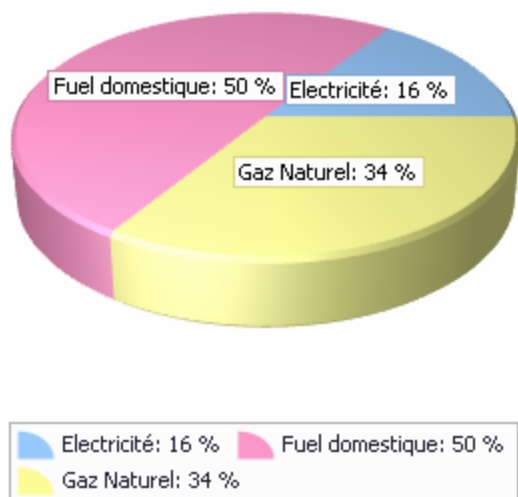


Figure 7 : Répartition des émissions de GES par énergie (2016)

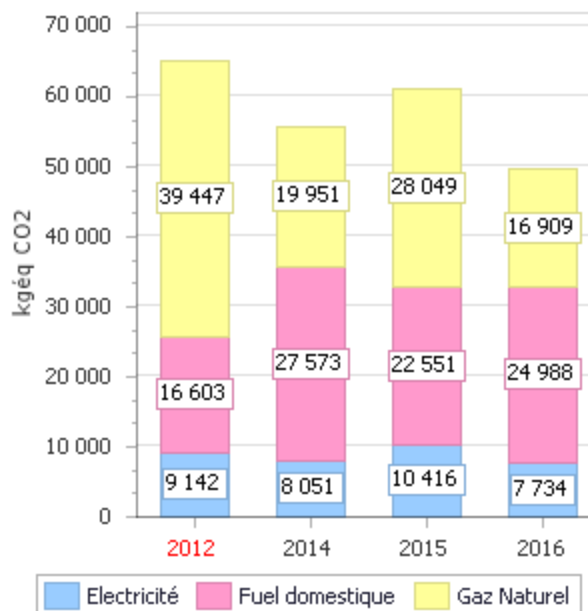


Figure 8 : Evolution des émissions par énergie

| Répartition par énergie | Consommations (kWhEF) | | | Dépenses (€ TTC) | | | Emissions (kgéq CO2) | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Electricité | 102 607 | 131 147 | 93 879 | 18 650 | 21 979 | 18 278 | 8 051 | 10 416 | 7 734 |
| Gaz Naturel | 104 011 | 137 778 | 91 385 | 6 636 | 9 188 | 7 089 | 19 951 | 28 049 | 16 909 |
| Fuel domestique | 121 102 | 90 930 | 90 926 | 7 450 | 4 454 | 5 310 | 27 573 | 22 551 | 24 988 |
| Total | 327 720 | 359 855 | 276 190 | 32 736 | 35 621 | 30 677 | 55 575 | 61 016 | 49 631 |
| Comparaison 2012 - (Evolution pour 2016) | | | | | | | | | |
| Répartition par énergie | Consommation (kWhEF) | | | Dépense (€ TTC) | | | Emission CO2 (kgéq CO2) | | |
| Electricité | 112 232 (-16%) | | | 28 246 (-35%) | | | 9 142 (-15%) | | |
| Gaz Naturel | 182 343 (-50%) | | | 9 145 (-22%) | | | 39 447 (-57%) | | |
| Fuel domestique | 62 684 (+45%) | | | 5 303 (+0%) | | | 16 603 (+51%) | | |
| Total | 357 259 (-23%) | | | 42 694 (-28%) | | | 65 192 (-24%) | | |

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

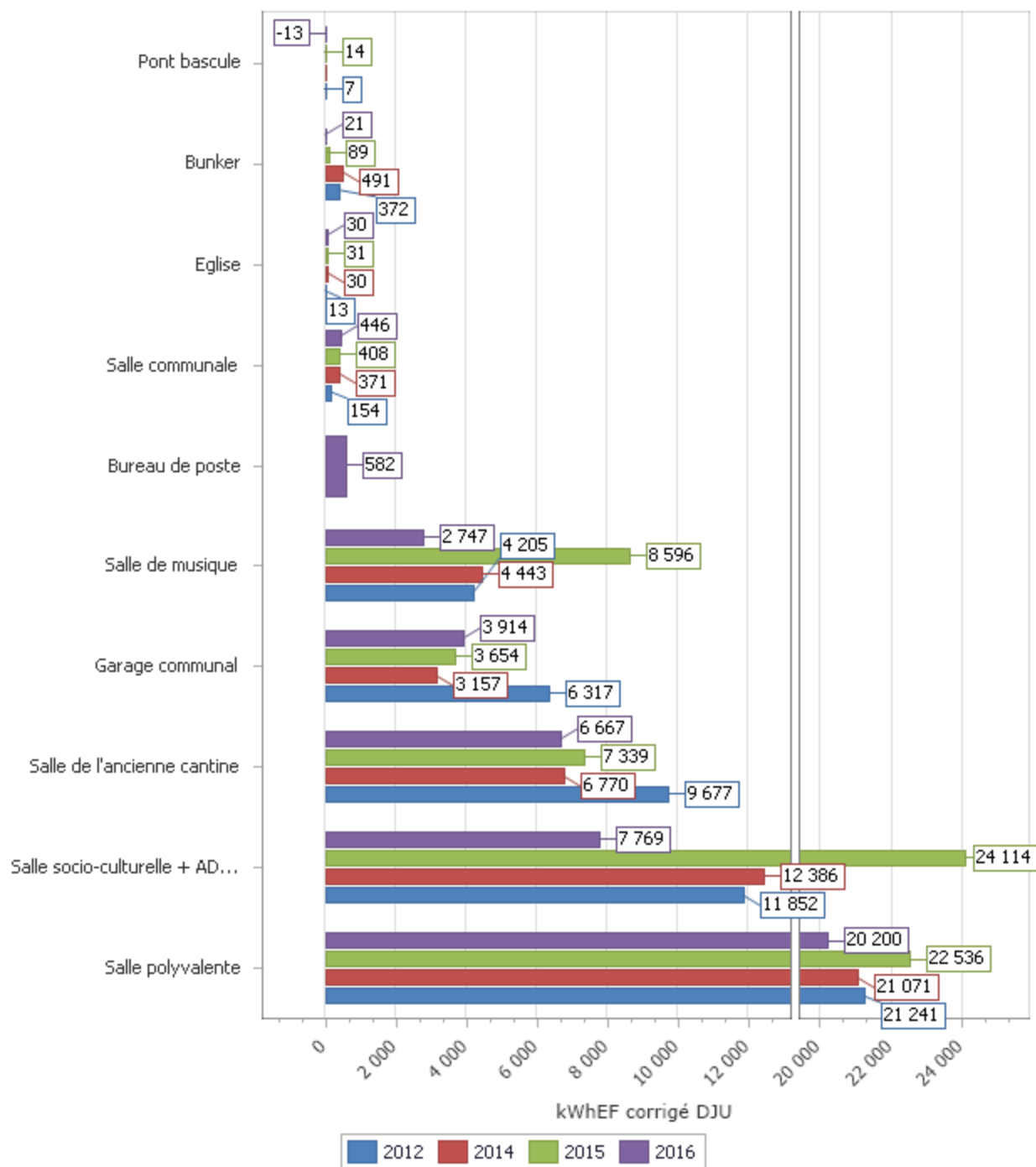


Figure 9 : Evolution des consommations corrigées DJU par établissement (Top 1 à 10)

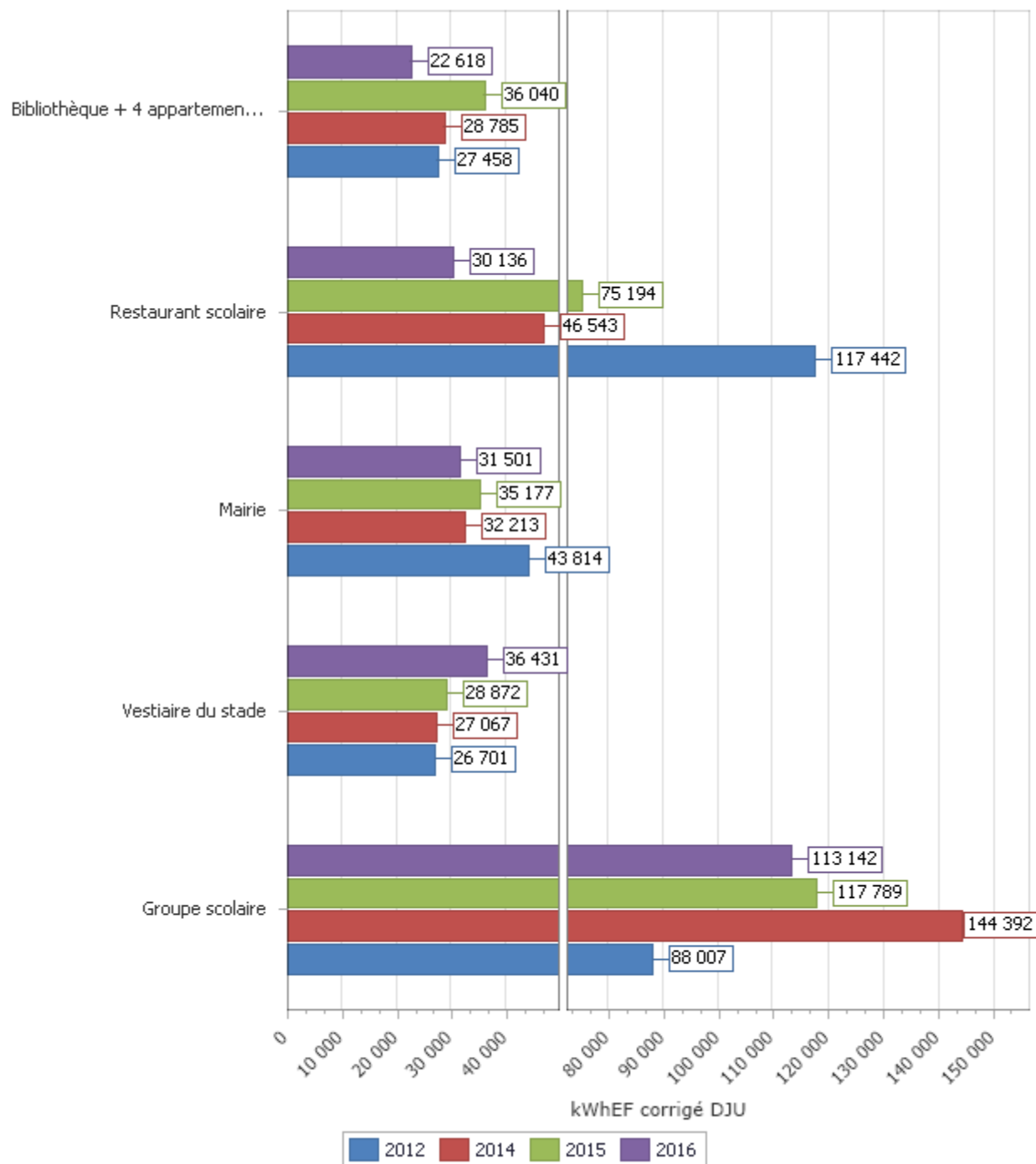


Figure 10 : Evolution des consommations corrigées DJU par établissement (Top 11 à 15)

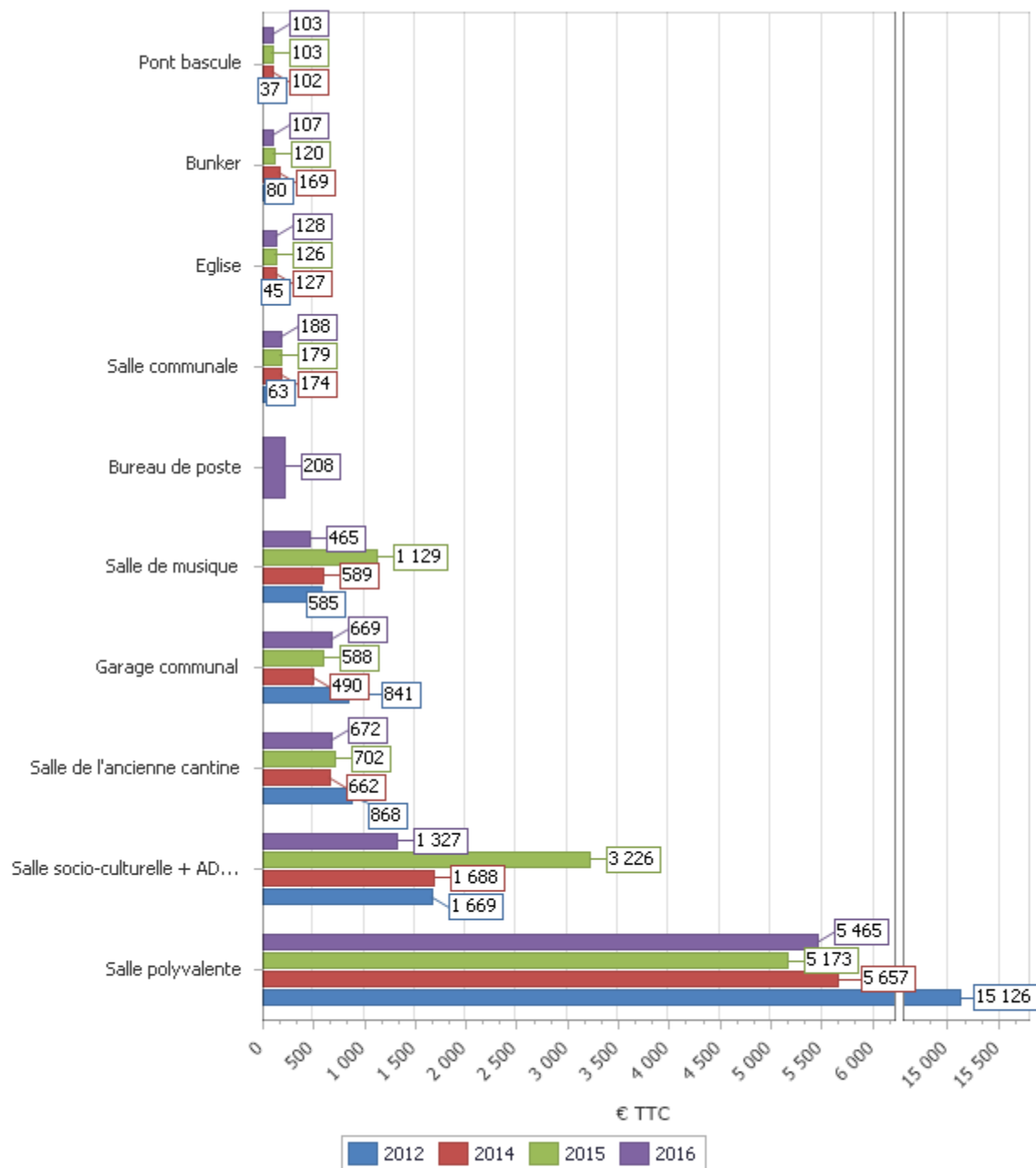


Figure 11 : Evolution des dépenses par établissement (Top 1 à 10)

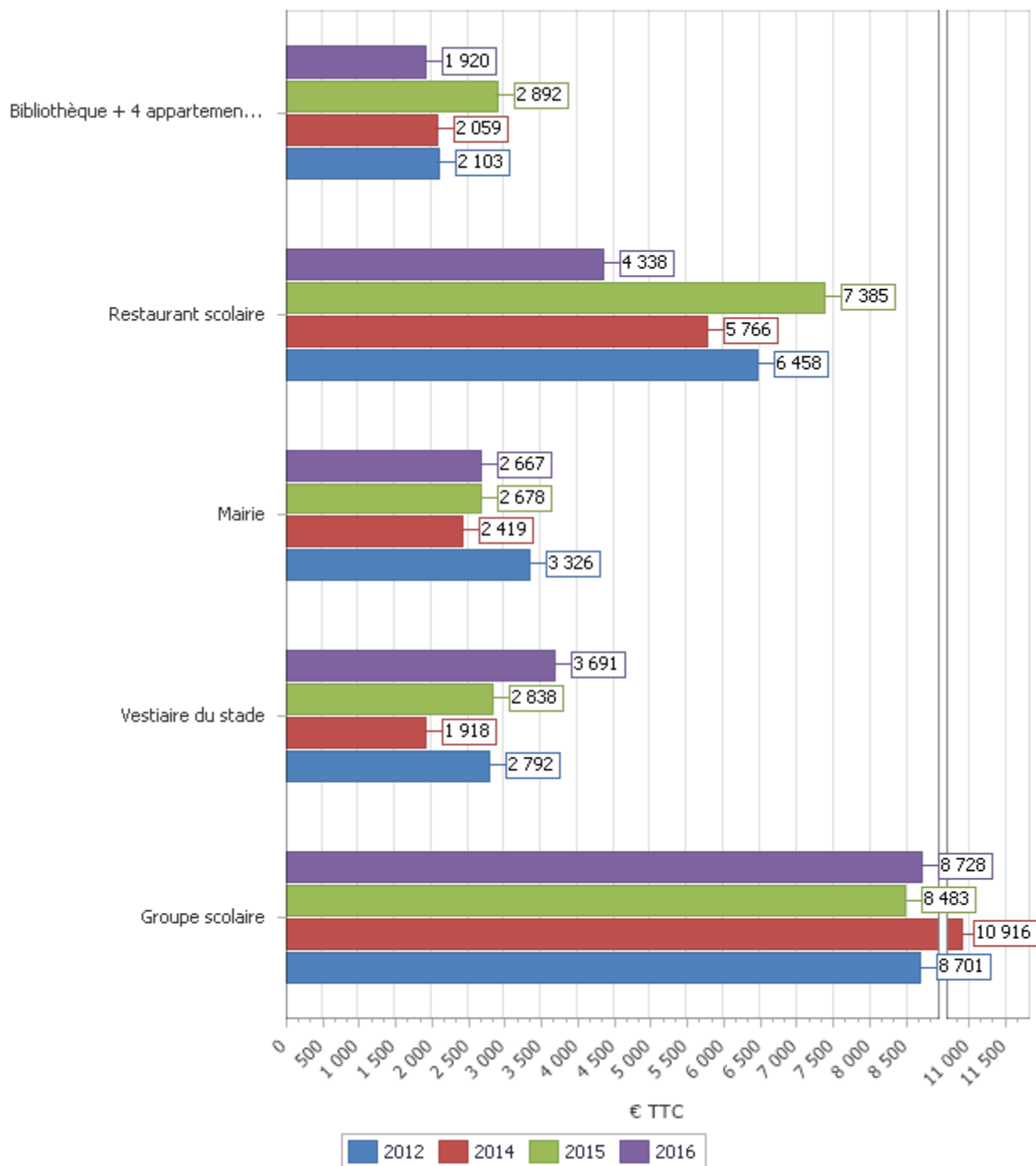


Figure 12 : Evolution des dépenses par établissement (Top 11 à 15)

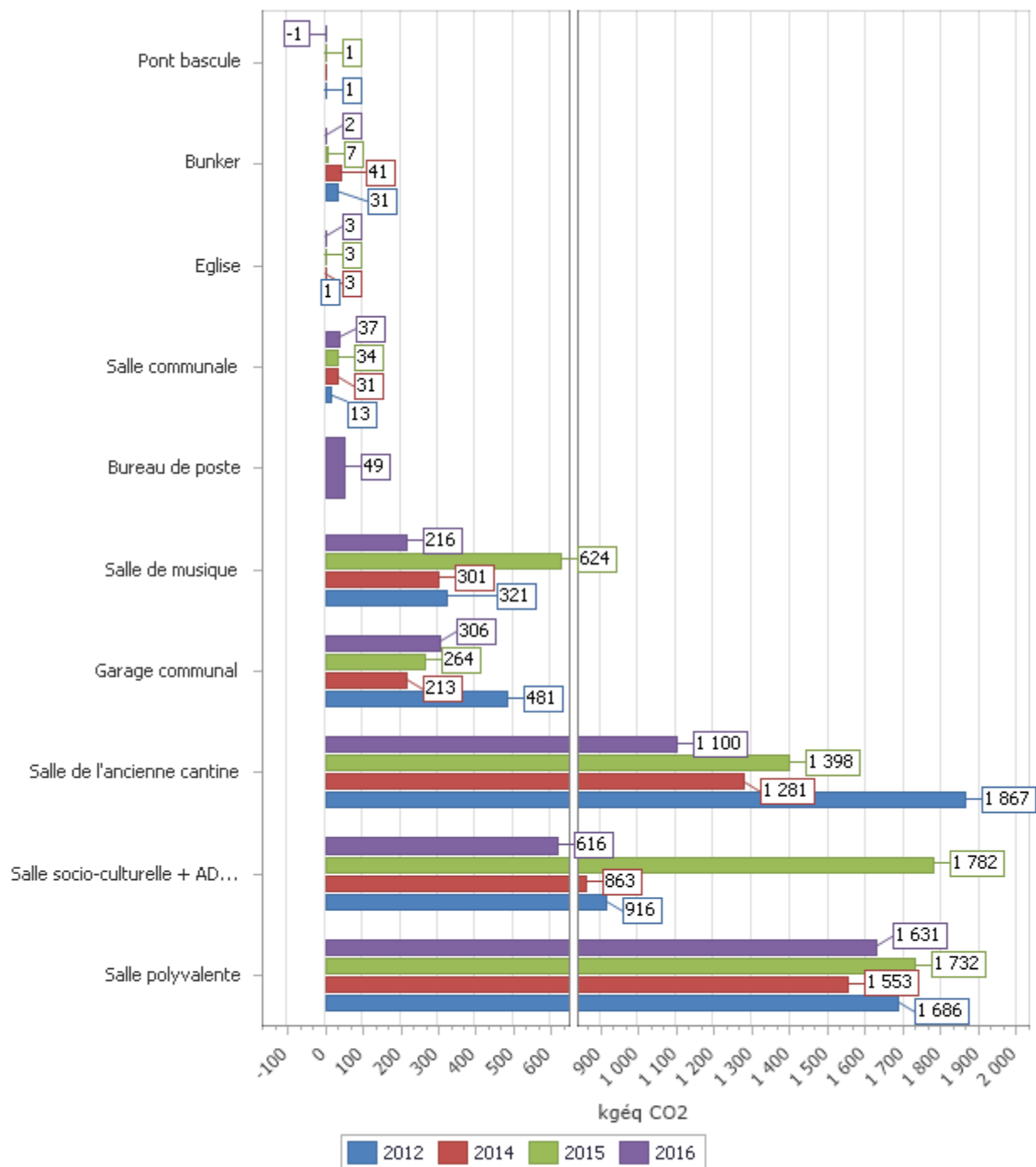


Figure 13 : Evolution des émissions de GES par établissement (Top 1 à 10)

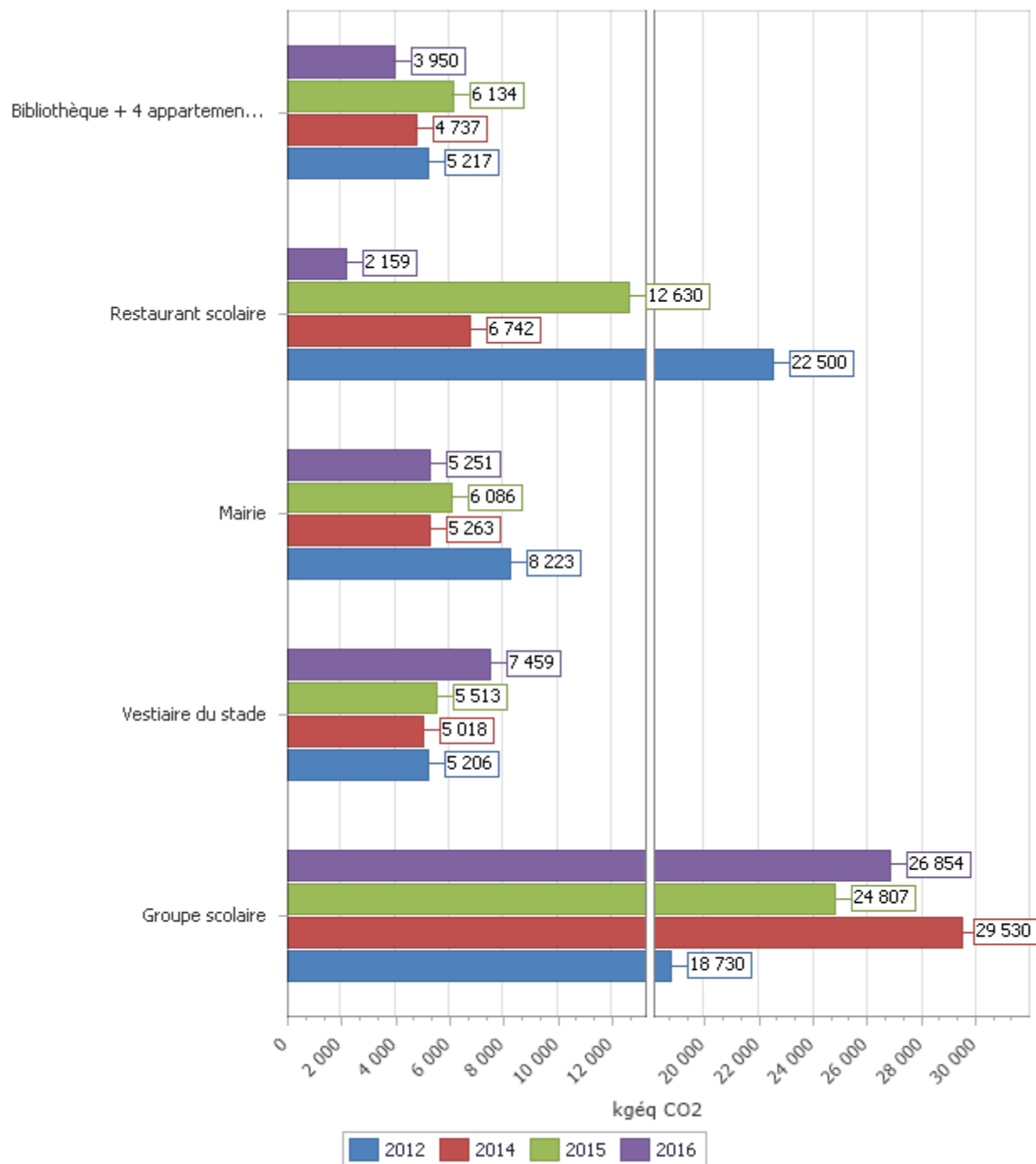


Figure 14 : Evolution des émissions de GES par établissement (Top 11 à 15)

Répartition des consommations, des dépenses et des émissions de GES par établissement pour 2016

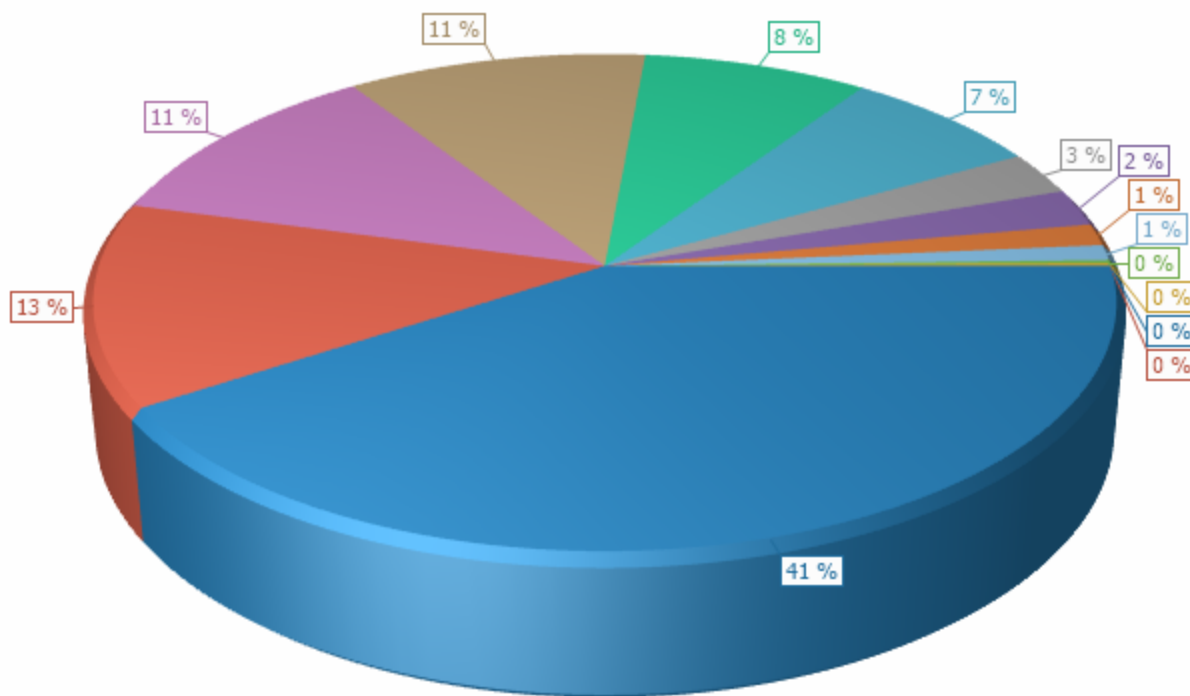
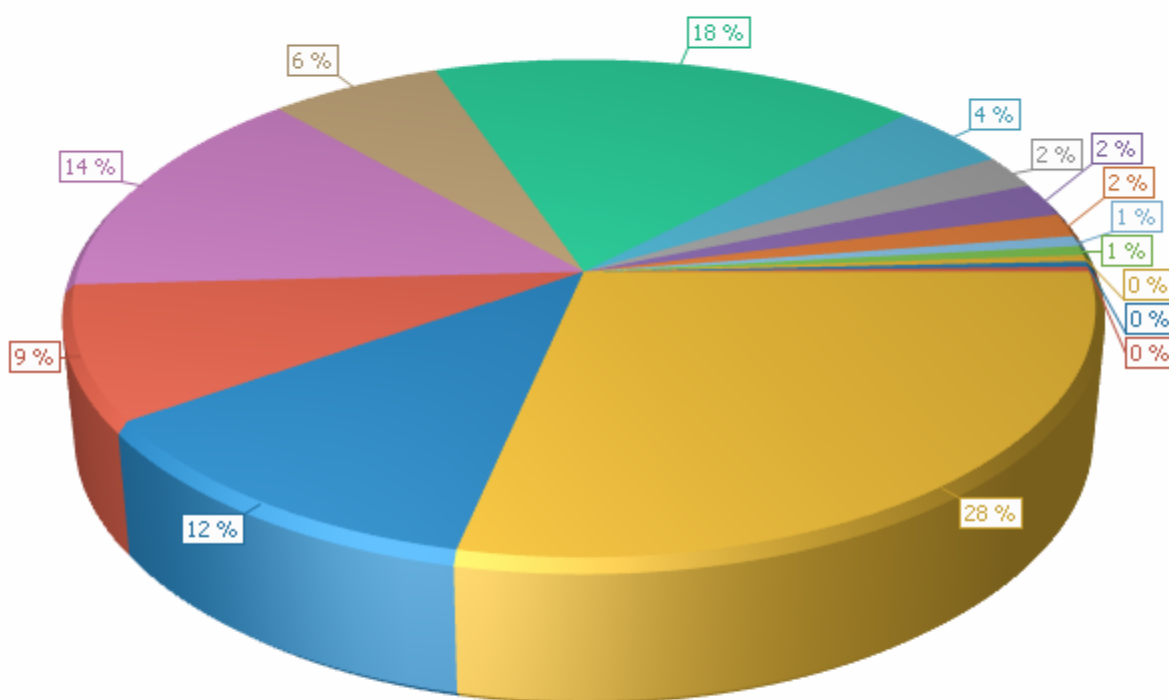


Figure 15 : Répartition des consommations par établissement (2016)



| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Pont bascule : 0 % | Bunker : 0 % | Eglise : 0 % | Salle communale : 1 % | Bureau de poste : 1 % |
| Salle de musique : 2 % | Garage communal : 2 % | Salle de l'ancienne cantine : 2 % | | |
| Salle socio-culturelle + admr : 4 % | Salle polyvalente : 18 % | Bibliothèque + 4 appartements : 6 % | | |
| Restaurant scolaire : 14 % | Mairie : 9 % | Vestiaire du stade : 12 % | Groupe scolaire : 28 % | |

Figure 16 : Répartition des dépenses par établissement (2016)

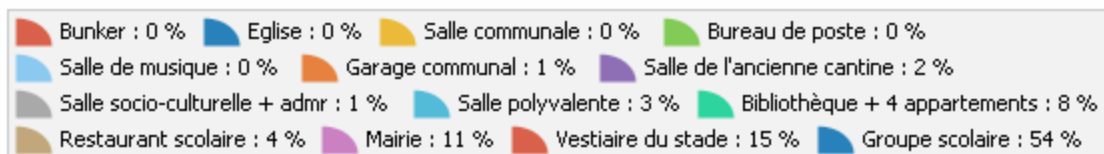
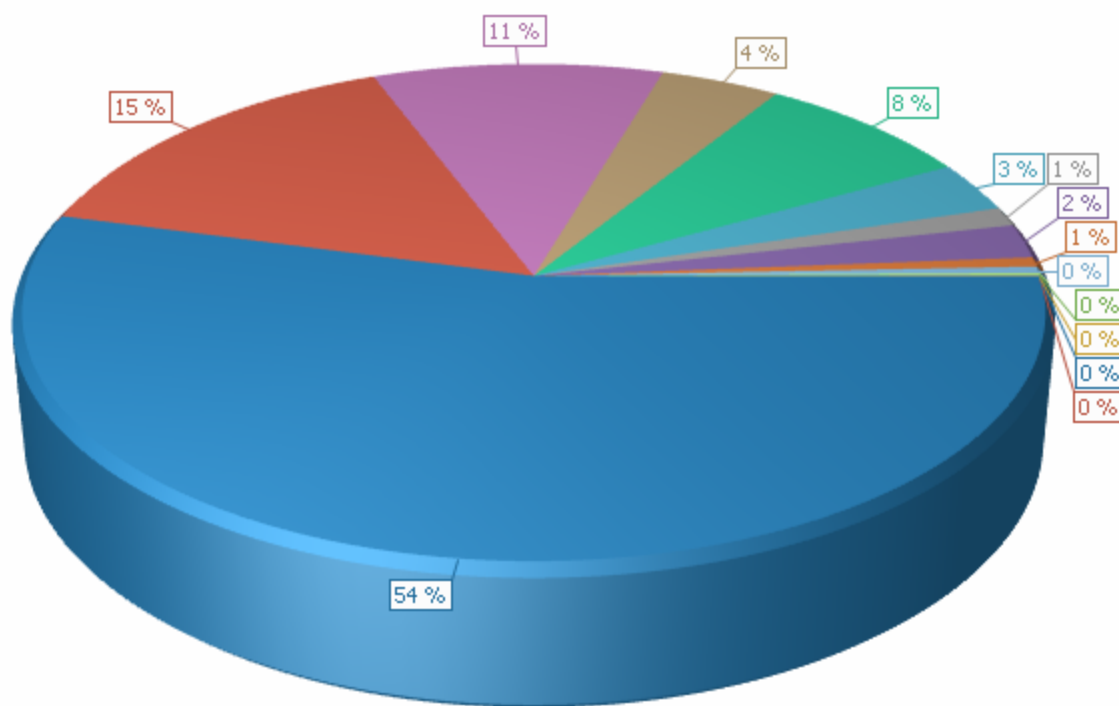


Figure 17 : Répartition des émissions de GES par établissement (2016)

| Répartition par établissement | Consommations (kWhEF) | Dépenses (€ TTC) | Emissions de GES (kgéq CO2) |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Pont bascule | -13 | 103 | -1 |
| Bunker | 21 | 107 | 2 |
| Eglise | 30 | 128 | 3 |
| Salle communale | 446 | 188 | 37 |
| Bureau de poste | 582 | 208 | 49 |
| Salle de musique | 2 747 | 465 | 216 |
| Garage communal | 3 914 | 669 | 306 |
| Salle de l'ancienne cantine | 6 667 | 672 | 1 100 |
| Salle socio-culturelle + ADMR | 7 769 | 1 327 | 616 |
| Salle polyvalente | 20 200 | 5 465 | 1 631 |
| Bibliothèque + 4 appartements | 22 618 | 1 920 | 3 950 |
| Restaurant scolaire | 30 136 | 4 338 | 2 159 |
| Mairie | 31 501 | 2 667 | 5 251 |
| Vestiaire du stade | 36 431 | 3 691 | 7 459 |
| Groupe scolaire | 113 142 | 8 728 | 26 854 |
| Total | 276 191 | 30 676 | 49 632 |

Répartitions par énergie par établissement pour l'année 2016

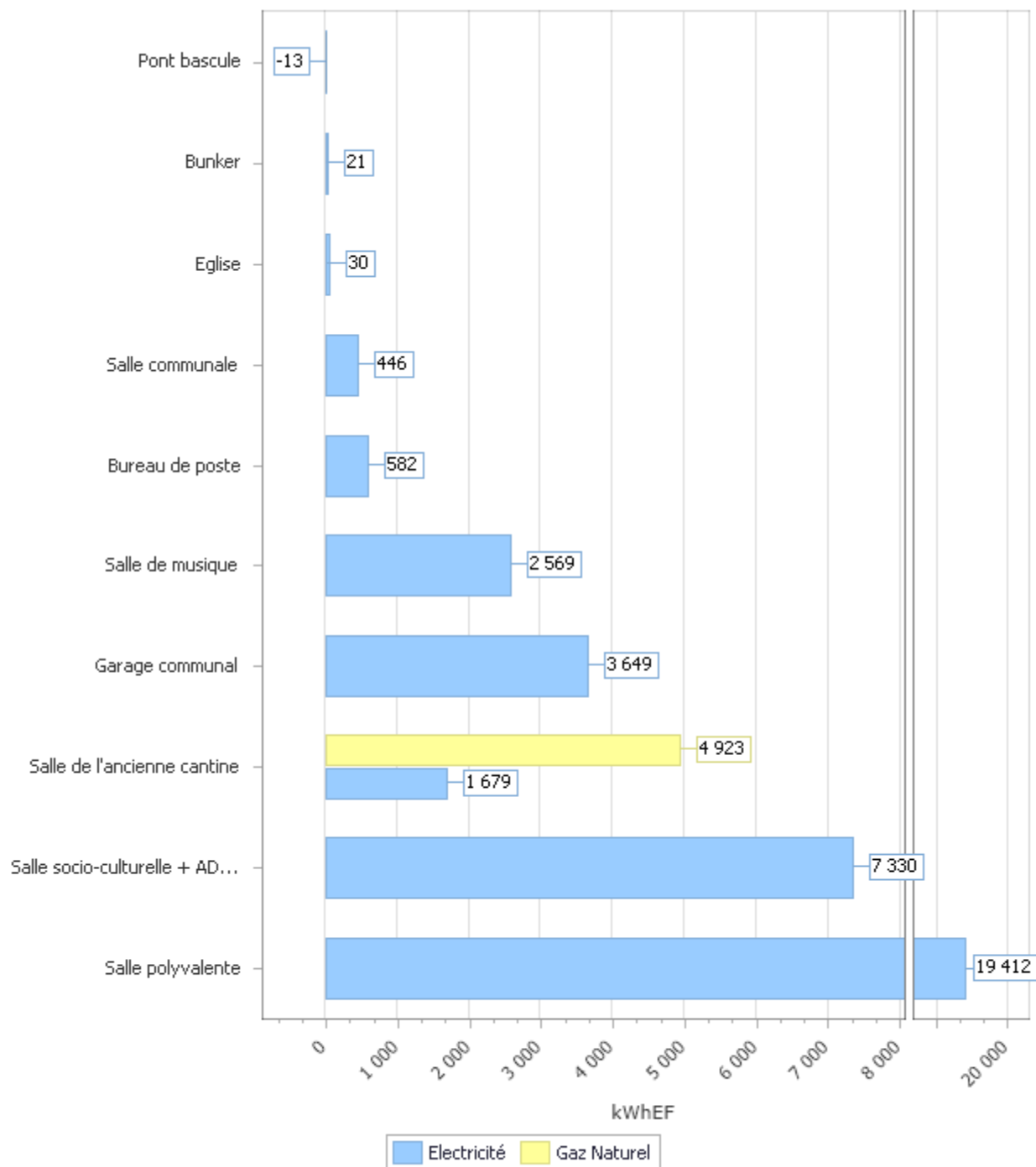


Figure 18 : Consommations par énergie et par établissement (2016) (Top 1 à 10)

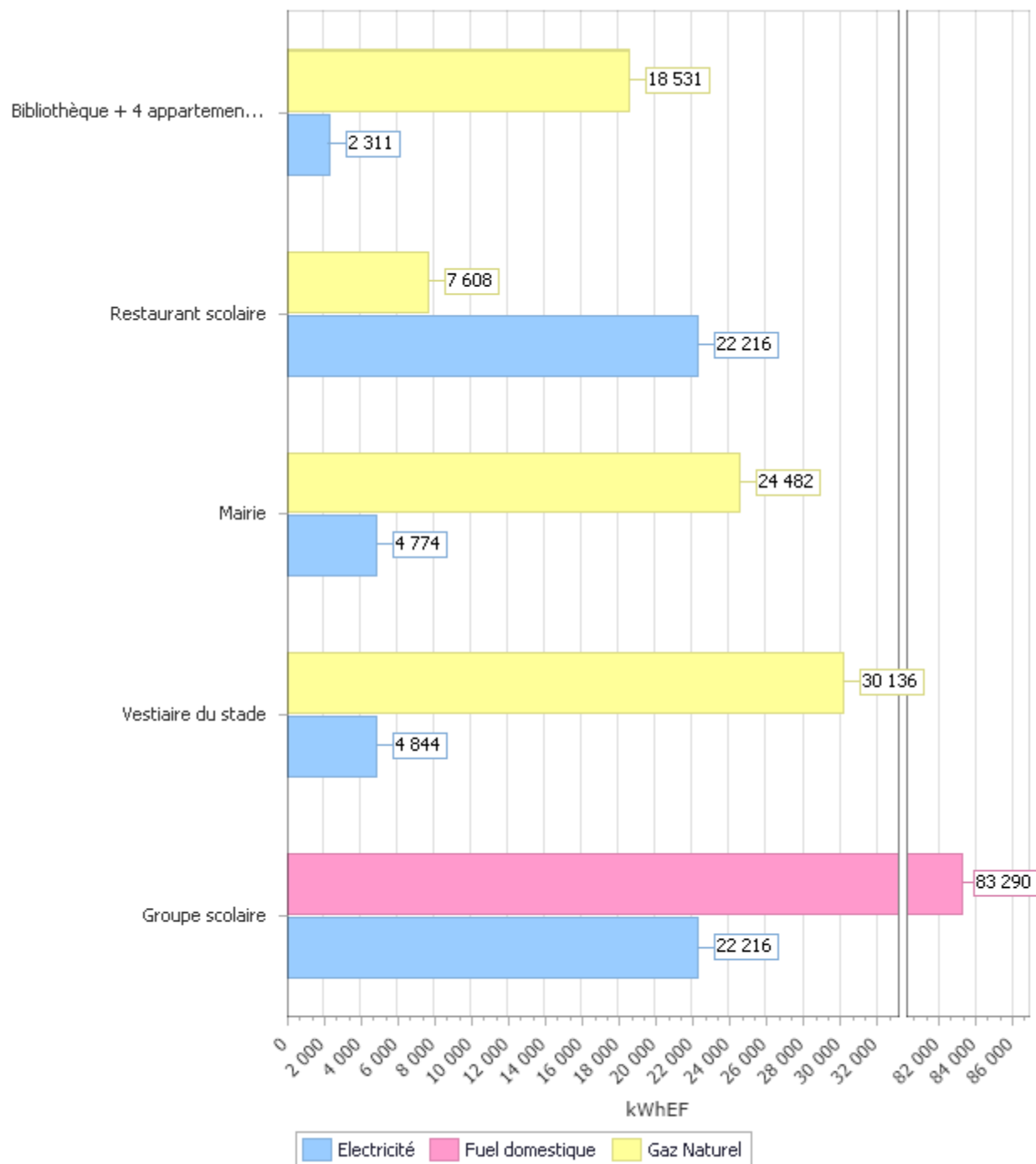


Figure 19 : Consommations par énergie et par établissement (2016) (Top 11 à 15)

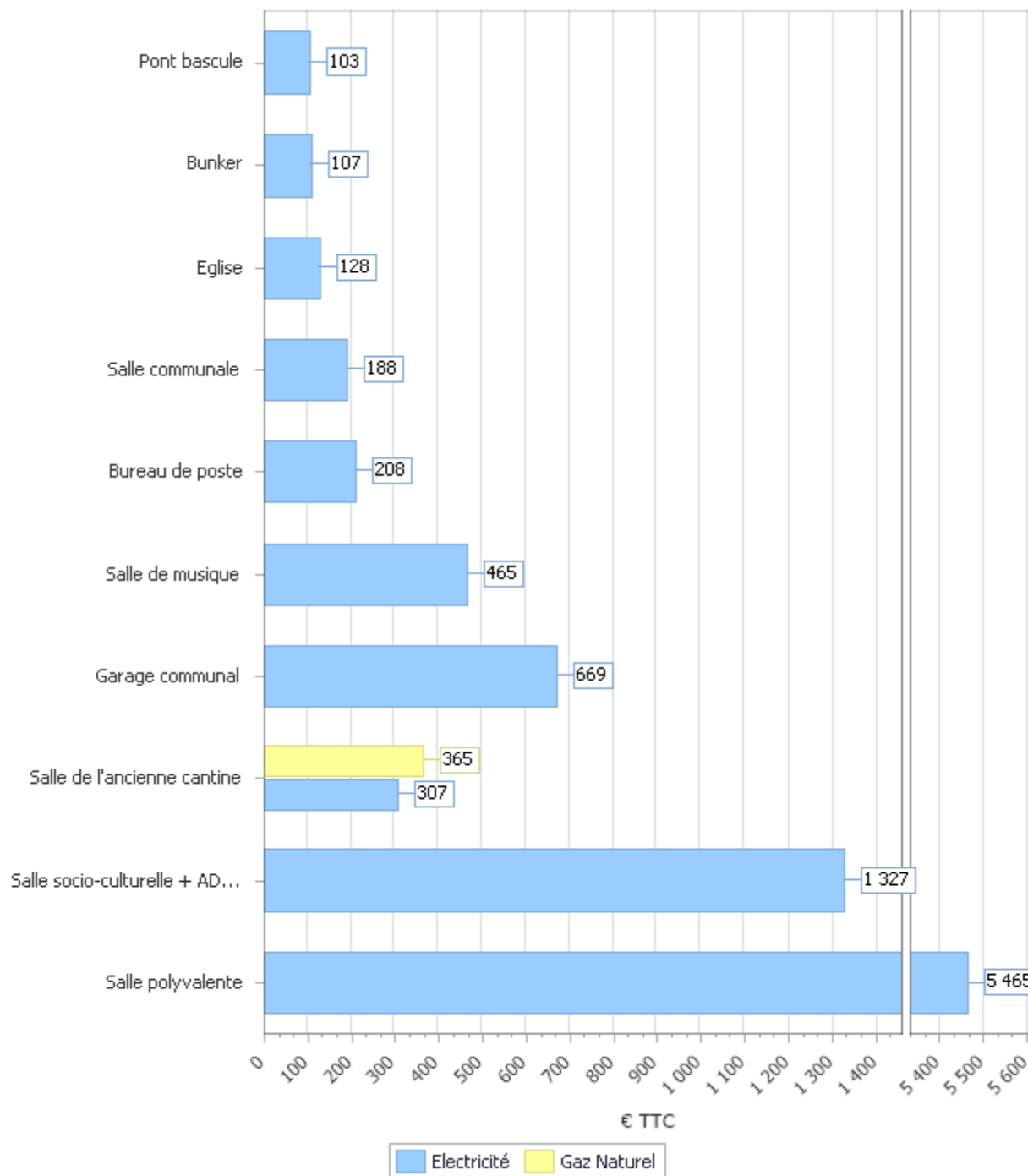


Figure 20 : Dépenses par énergie et par établissement (2016) (Top 1 à 10)

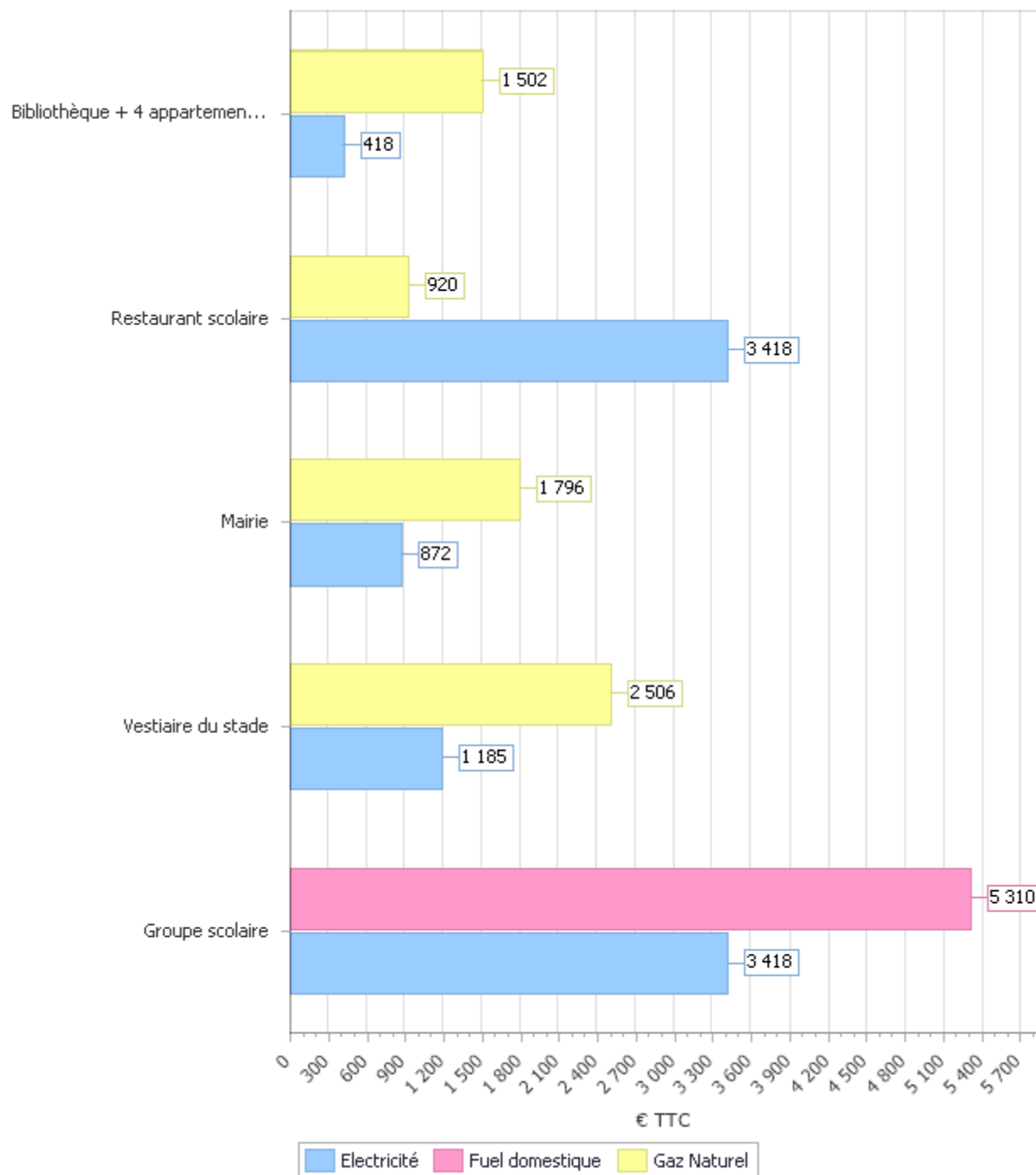


Figure 21 : Dépenses par énergie et par établissement (2016) (Top 11 à 15)

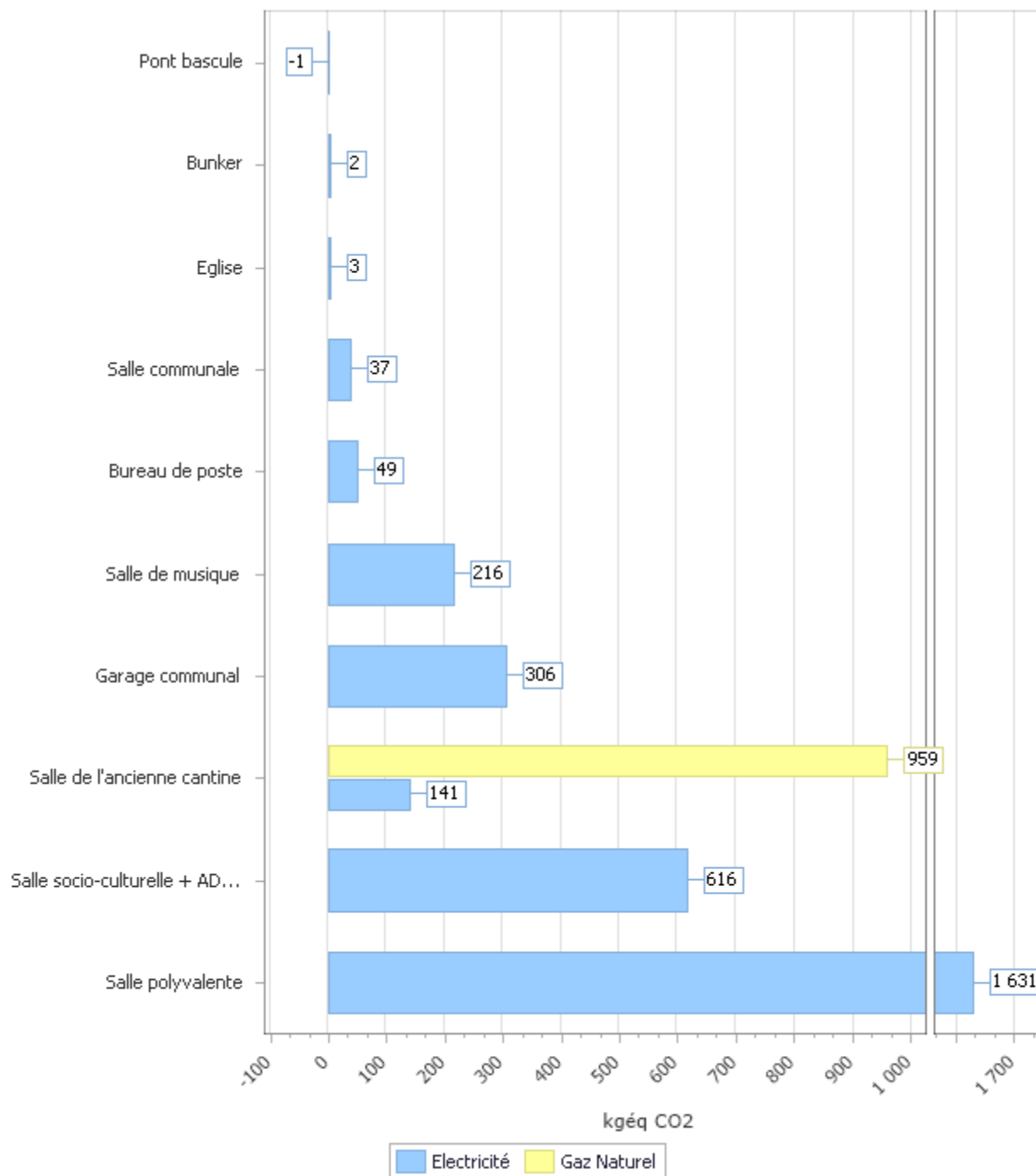


Figure 22 : Emissions de GES par énergie et par établissement (2016) (Top 1 à 10)

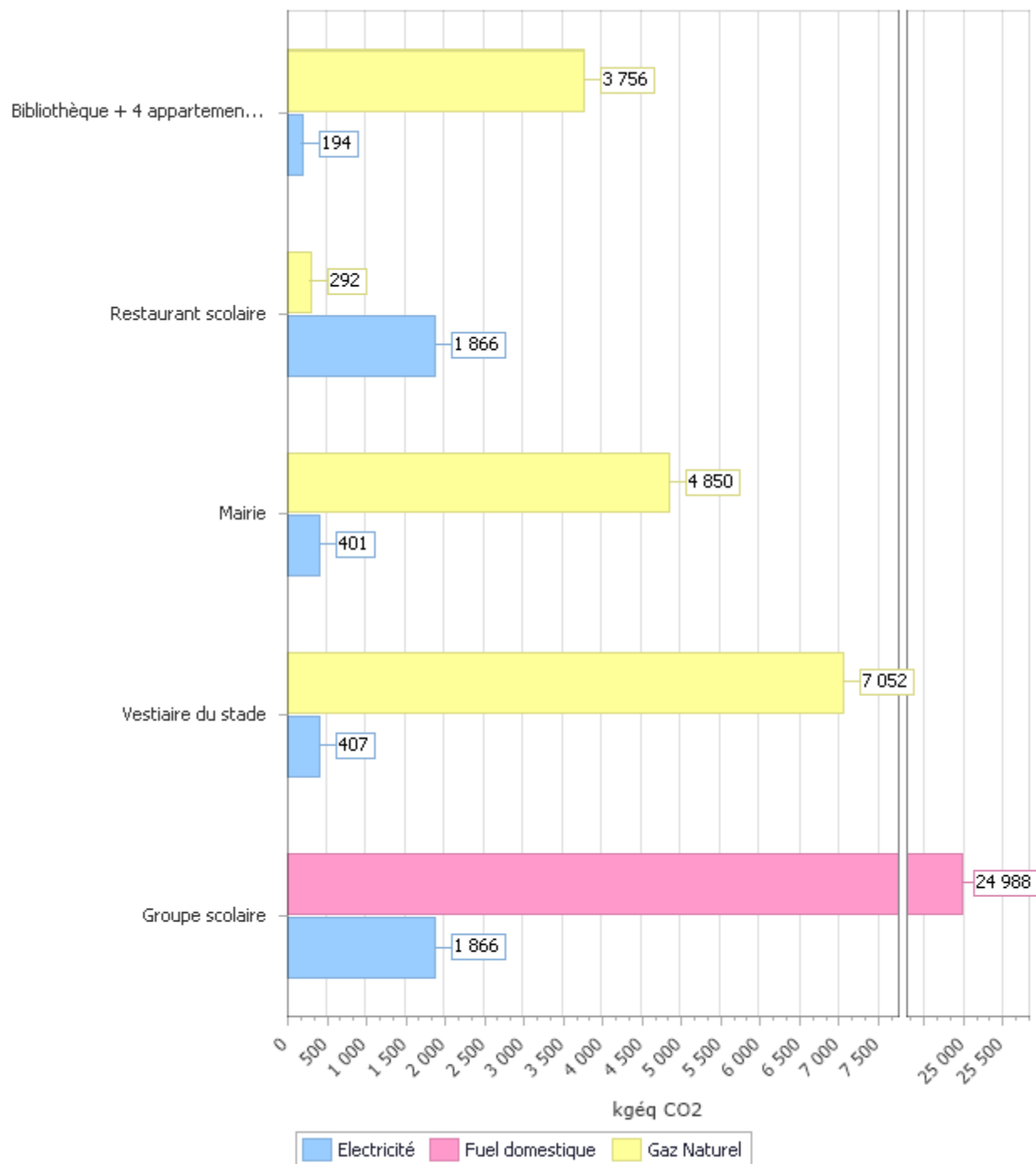


Figure 23 : Emissions de GES par énergie et par établissement (2016) (Top 11 à 15)

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

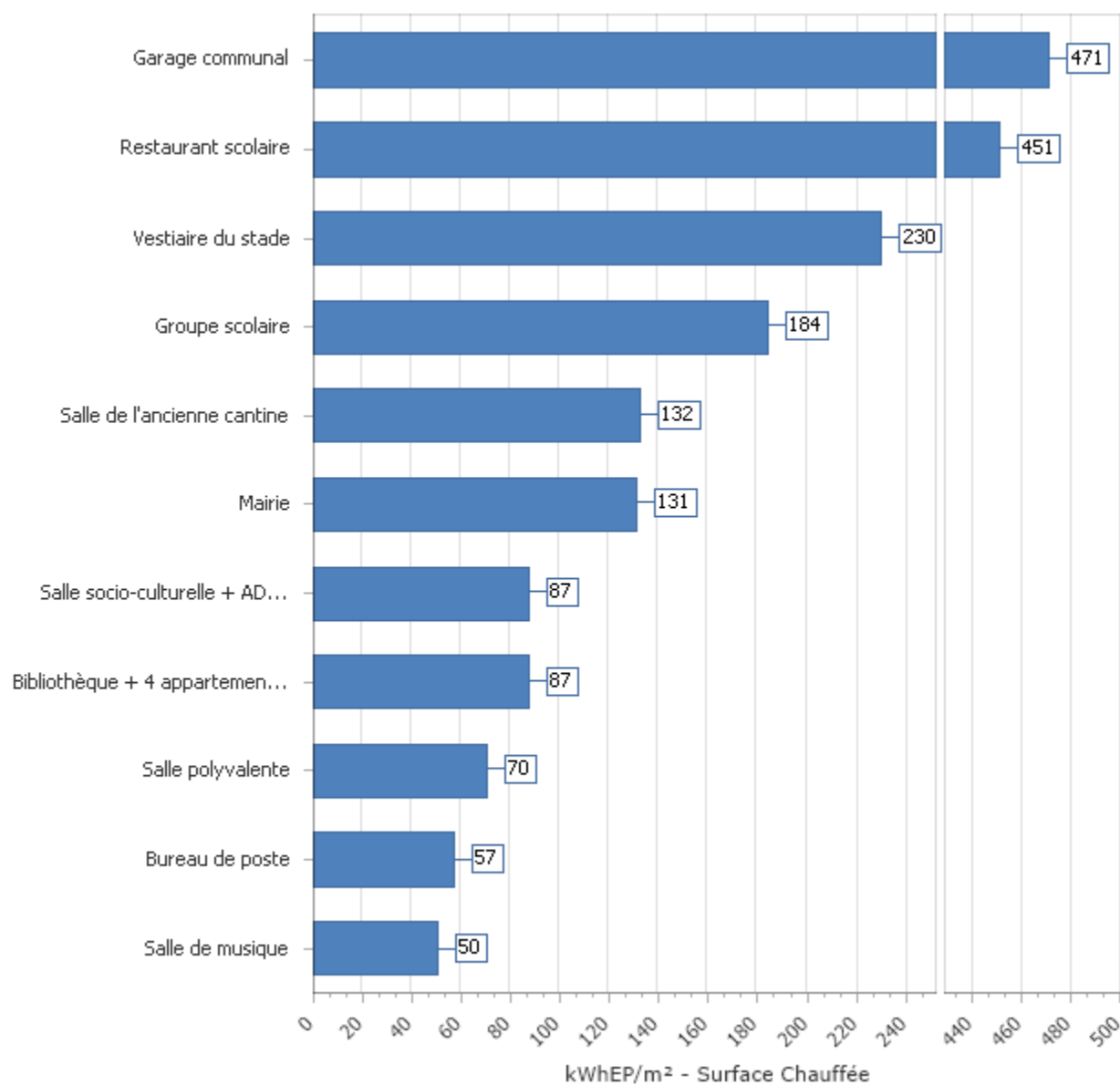


Figure 24 : Classement des établissements suivant la performance énergétique (2016)

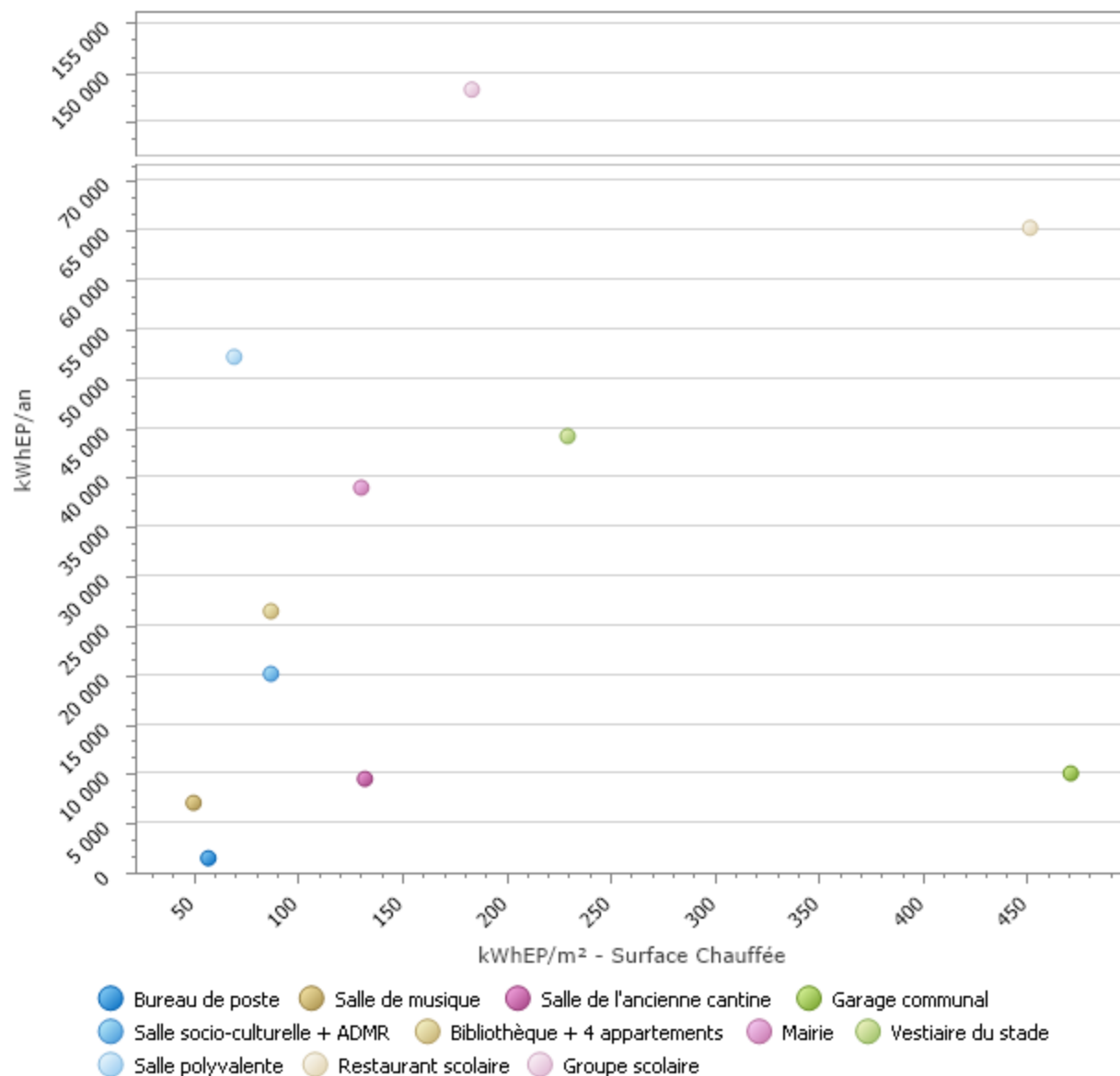


Figure 25 : Classement des établissements par performance énergétique et consommation (2016)

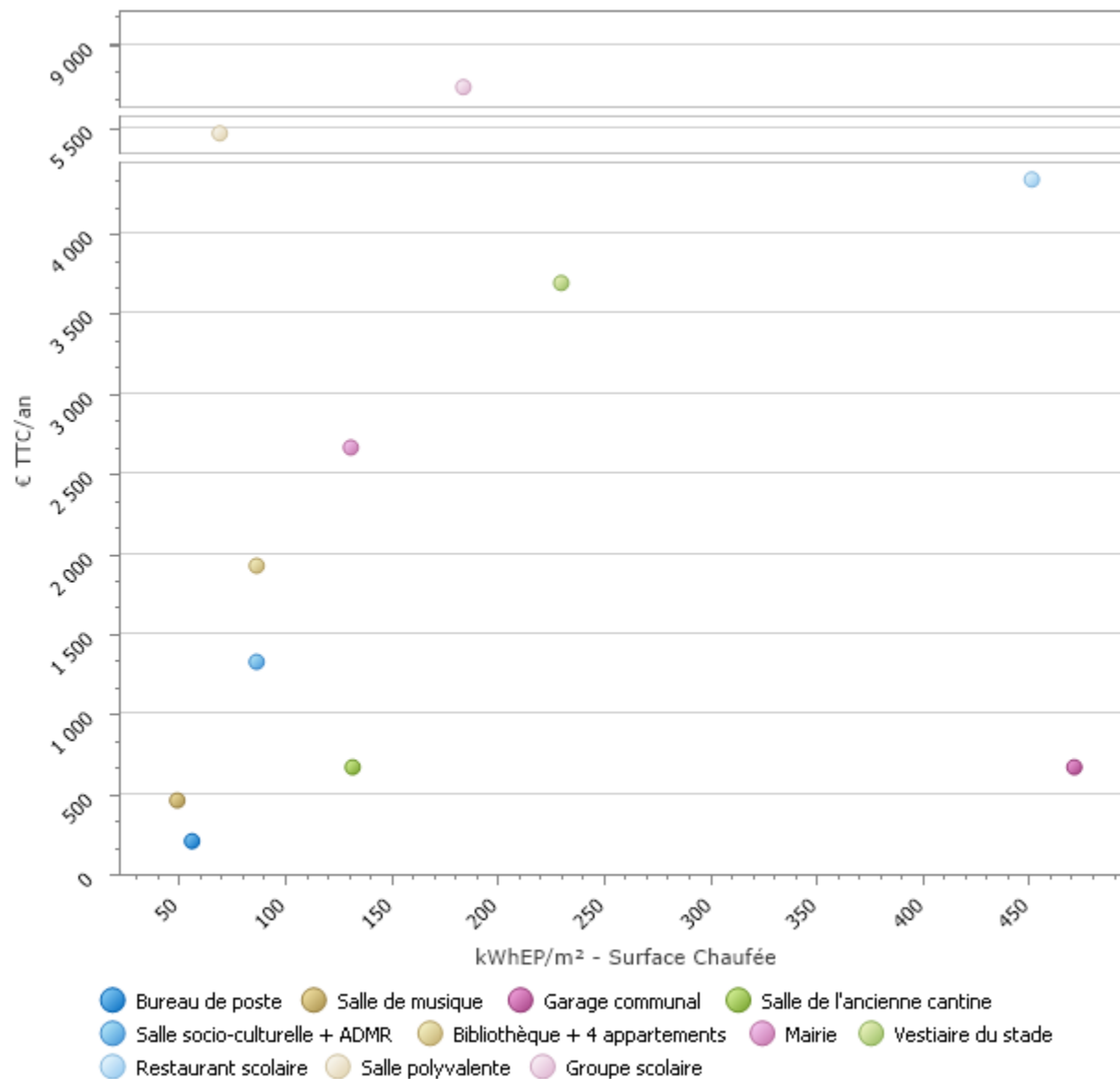


Figure 26 : Classement des établissements par performance énergétique et dépenses (2016)

Coût de l'énergie

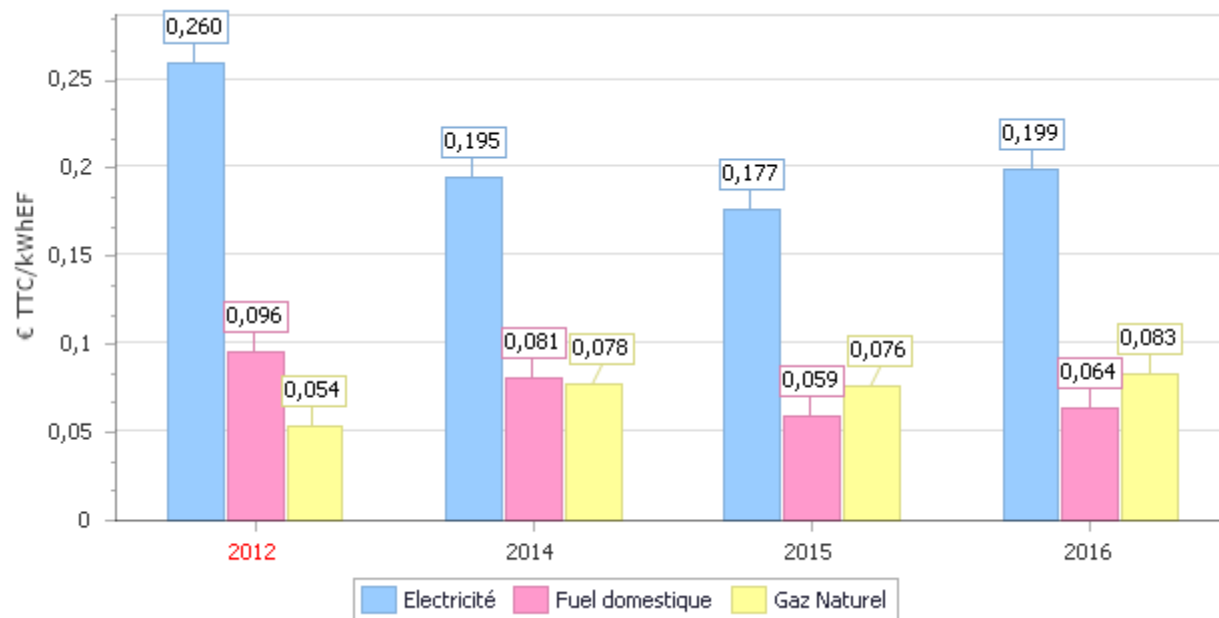


Figure 27 : Evolution des coûts unitaires par énergie