

Comment situer la consommation de son école ?

On trouvera ci-dessous les consommations des écoles de Wallonie, classée par réseaux.

Un ratio moyen est chaque fois donné en matière de chauffage et d'électricité, de même que le nuage des points des différentes écoles qui ont participé à la statistique.

Si l'on souhaite convertir en Euros les valeurs exprimées en kWh, on peut partir des données suivantes :

Electricité : 0,17 €/kWh pour les grosses écoles (factures mensuelles) et 0,24 €/kWh pour les petites écoles primaires, proches du domestiques (facture annuelle).

Chauffage : 0,05 €/kWh pour le gaz et le fuel en 2016... mais il était à 0,08 €/kWh deux ans auparavant...

Extrait du BILAN ENERGETIQUE WALLON 2006 - ICEDD

1. Présentation de l'échantillon statistique

Les établissements étudiés ont été regroupés d'après leur réseau d'enseignement : communautaire communal ou provincial, et libre ou privé. Ils ne comprennent pas les établissements universitaires. Les résultats de l'enquête réalisée ne touchant uniquement que les établissements de la clientèle haute tension ou assimilée, un bon nombre d'écoles s'en trouvent écartées.

Le tableau ci-dessous reprend pour l'année scolaire 2005-2006, le nombre d'élèves scolarisés en Wallonie par réseau ainsi que la représentativité de notre échantillon.



2. Enseignement des communautés

2.1. Consommations spécifiques par élève



2.2. Consommations spécifiques par mètre carré





3. Enseignement provincial et communal

3.1. Consommations spécifiques par élève

L'écart entre consommations spécifiques d'électricité et de combustibles est du même ordre de grandeur que dans l'enseignement des communautés, soit un facteur 6 à 7.



3.2. Consommations spécifiques par mètre carré



4. Enseignement libre et privé

4.1. Consommations spécifiques par élève



4.2. Consommations spécifiques par mètre carré



5. Comparaison

Si l'on fait abstraction du fait que la taille moyenne des écoles de l'enseignement public (communautés, provinces et communes) est inférieure à celle des établissements de l'enseignement libre de notre échantillon, l'on obtient des consommations spécifiques moyennes très variables selon les réseaux.

Il faut toutefois être attentif au fait que les établissements d'enseignement public peuvent être soumis à des obligations d'ouverture différentes de celles du privé (cours du soir, académie, ...) qui peuvent expliquer en partie, au moins, les différences de consommations spécifiques surtout pour la partie combustibles.



Les différences entre les consommations spécifiques de combustibles des réseaux d'enseignement s'estompent quelque peu, lorsqu'elles sont exprimées en kWh par mètre carré, vu les différences (importantes) de surface spécifique par élève. La disposition



générale interne des locaux à l'intérieur des bâtiments de l'enseignement communautaire et la largeur des couloirs expliquent en grande partie le fait que la superficie moyenne par élève y est nettement plus élevée que dans les autres réseaux d'enseignement.



- [Appareils électr.](#)
- [Éclairage](#)
- [Chauffage](#)
- ↓
- [F.A.Q.](#)
- [Instr. de mesure](#)
- [Calculs](#)
- [Suivi de la consommation](#)

