

BASE DE DONNEES REGIONALE SUR LES COLLECTIVITES LOCALES

INTRODUCTION

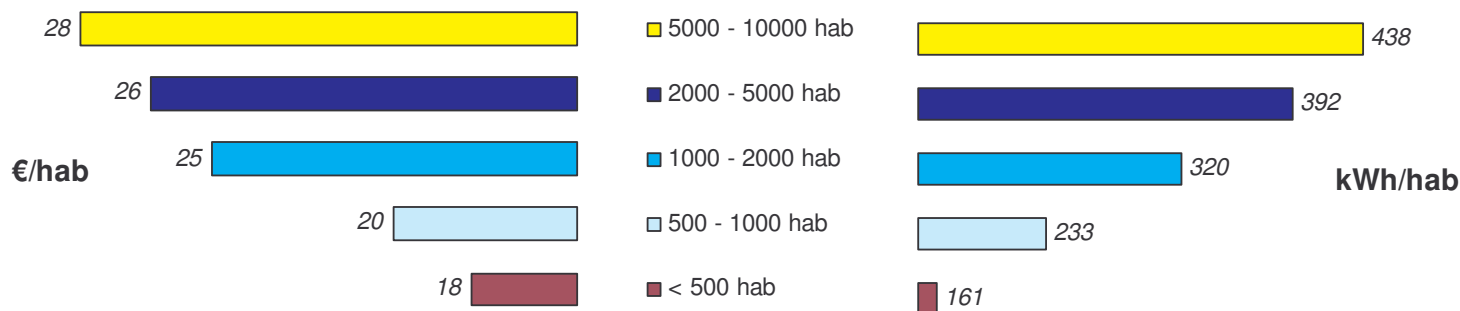
De plus en plus de collectivités adhèrent au service de Conseil en Energie Partagé par le biais des agences locales de l'énergie présentes sur le territoire breton (Clé, Alécob, Ener'gence, Héol). Ces collectivités éprouvent de plus en plus le besoin de se situer en terme de consommation et de dépense énergétique par rapport à des communes de taille similaire. L'élaboration d'une base de données régionale va donc permettre d'apporter des éléments de comparaison et également de disposer d'une image globale du territoire breton en matière d'énergie.

Pour cette étude, les données de chaque agence locale bretonne ont été collectées par le biais du logiciel Déclic sur les années 2002, 2003 et 2004.

Année	Nombre de communes adhérentes	Nombre d'habitants
2002	80	189 333
2003	83	198 665
2004	84	204 767

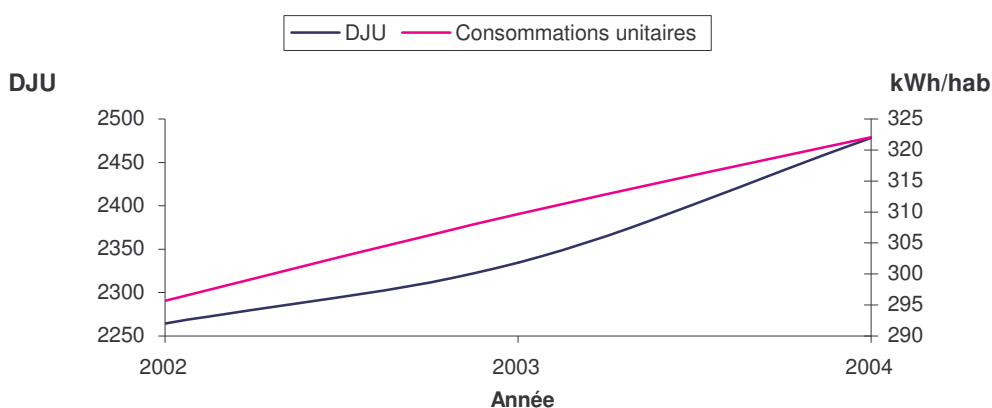
I. LE BILAN GLOBAL

➤ *Consommation et dépense moyenne d'énergie par habitant selon la taille des communes*



Les consommations et dépenses moyennes d'énergie par habitant augmentent avec la taille des communes. On constate que la consommation moyenne d'énergie par habitant dans une ville de 5000 à 10000 habitants est 2,7 fois supérieure à celle d'une commune de moins de 500 habitants.

➤ *Evolution moyenne des DJU et des consommations unitaires entre 2002 et 2004*

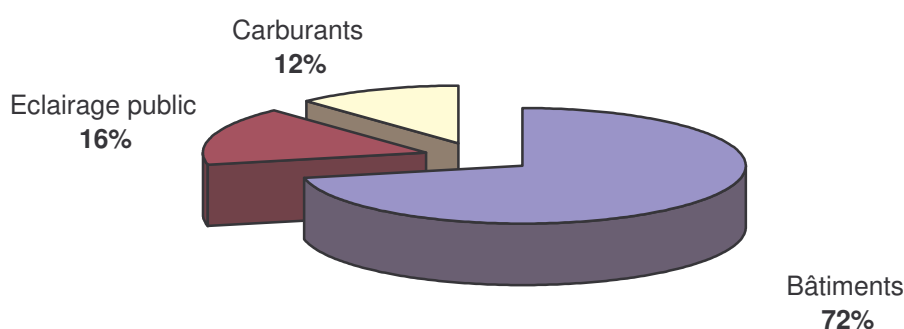


Année	2003 / 2002	2004 / 2003
Evolution des consommations	4,7%	4,0%
Evolution des dépenses	5,6%	5,8%
Evolution des DJU	3,1%	6,2%

II. CONSOMMATION ET DEPENSE D'ENERGIE PAR GRAND POSTE

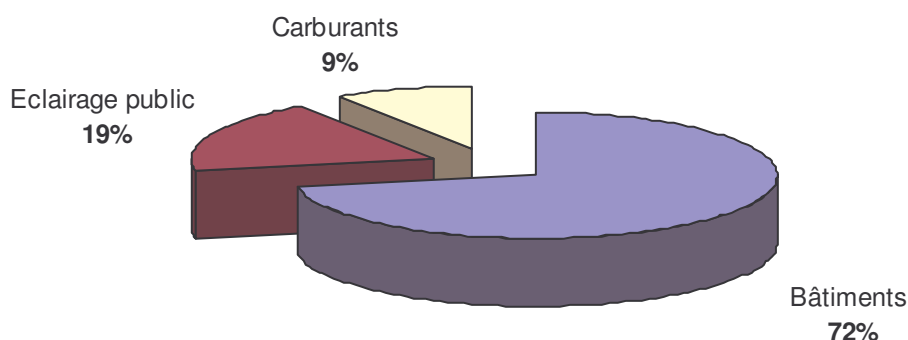
➤ *En consommation*

	<500 habitants	500 - 1000 habitants	1000 - 2000 habitants	2000 - 5000 habitants	5000 - 10000 habitants	Toutes communes	SOFRES
Bâtiments	68%	70%	72%	73%	75%	72%	74%
Eclairage public	18%	14%	16%	16%	19%	16%	18%
Carburants	14%	16%	12%	11%	6%	12%	8%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



➤ *En dépense*

	<500 habitants	500 - 1000 habitants	1000 - 2000 habitants	2000 - 5000 habitants	5000 - 10000 habitants	Toutes communes	SOFRES
Bâtiments	75%	72%	73%	70%	71%	72%	65%
Eclairage public	16%	17%	17%	21%	23%	19%	22%
Carburants	9%	11%	10%	9%	6%	9%	13%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

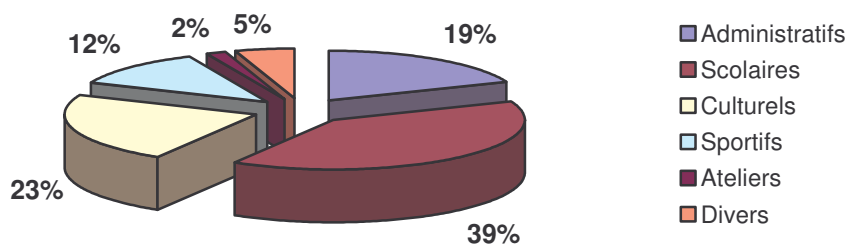


Quelle que soit la taille des communes, les bâtiments constituent le premier poste de consommation et de dépense d'énergie. Leur poids dans le bilan énergétique global varie de 68% pour les communes de moins de 500 habitants à 75% pour celles entre 5000 et 10000 habitants

III. LE SOUS-SECTEUR BATIMENT

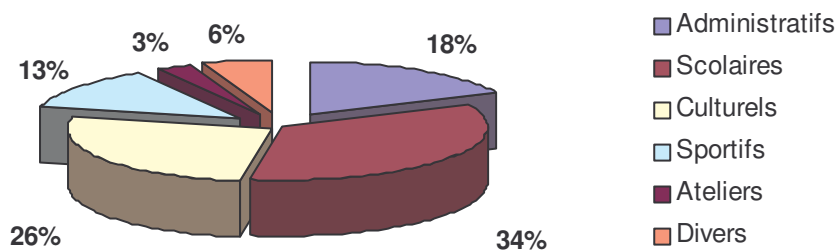
➤ Répartition des consommations par type de bâtiments

	<500 habitants	500 - 1000 habitants	1000 - 2000 habitants	2000 - 5000 habitants	5000 - 10000 habitants	Toutes communes
Administratifs	41%	20%	14%	12%	8%	19%
Scolaires	38%	48%	43%	37%	33%	39%
Culturels	14%	21%	25%	24%	30%	23%
Sportifs	2%	5%	9%	20%	22%	12%
Ateliers	0%	0%	2%	3%	4%	2%
Divers	5%	6%	7%	4%	3%	5%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%



➤ Répartition des dépenses par type de bâtiments

	<500 habitants	500 - 1000 habitants	1000 - 2000 habitants	2000 - 5000 habitants	5000 - 10000 habitants	Toutes communes
Administratifs	40%	16%	14%	12%	8%	18%
Scolaires	30%	42%	37%	33%	30%	34%
Culturels	21%	27%	27%	25%	30%	26%
Sportifs	3%	7%	12%	21%	24%	13%
Ateliers	1%	1%	3%	4%	4%	3%
Divers	5%	7%	7%	5%	4%	6%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

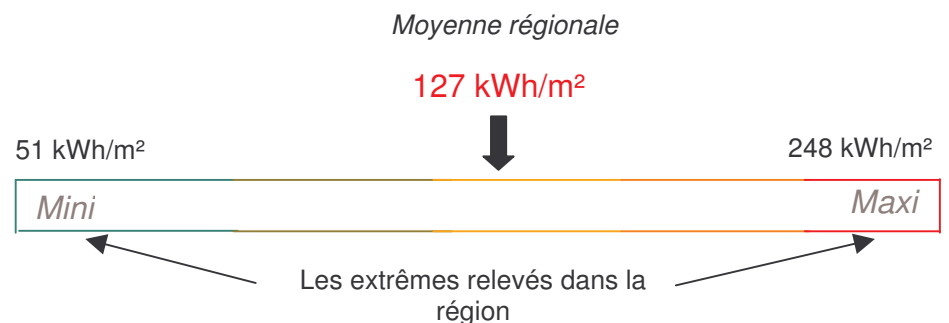


Les établissements scolaires constituent en moyenne le poste de consommation le plus important des communes avec 39% de la consommation des bâtiments devant les bâtiments culturels (23%) et administratifs (19%). Cela dit, la part des bâtiments administratifs pour les communes de moins de 500 habitants atteint 41% des consommations devant celles des écoles (38%).

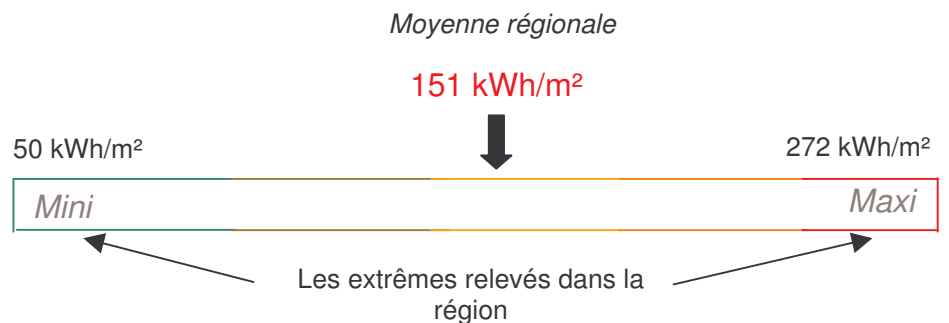
Le poids des équipements sportifs dans le bilan énergétique des bâtiments augmente considérablement avec la taille de la commune. Celui-ci passe de 2% pour les communes de moins de 500 habitants à 22% pour celles entre 5000 et 10000 habitants.

➤ *Indicateurs de consommation des bâtiments*

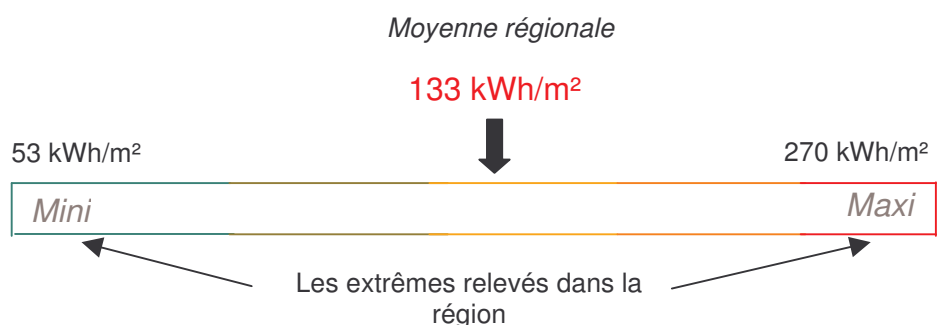
- ◆ Bâtiments administratifs
SOFRES : 153 kWh/m²



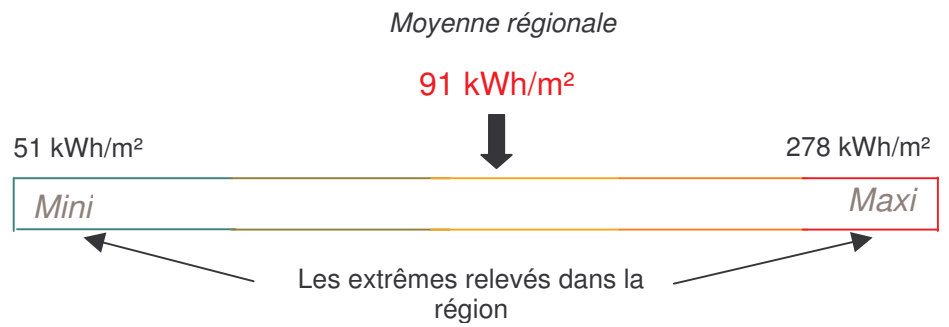
- ◆ Bâtiments scolaires
SOFRES : 151 kWh/m²



- ◆ Equipements culturels
SOFRES : 155 kWh/m²



- ◆ Equipements sportifs
SOFRES : 148 kWh/m²



➤ Indicateurs de dépense moyenne en énergie des bâtiments

