

Zoom sur...



Les consommations d'énergie
dans l'éclairage public et le patrimoine bâti
des collectivités bourguignonnes

Les consommations d'énergie dans l'éclairage public et le patrimoine bâti en 2015

Principaux résultats

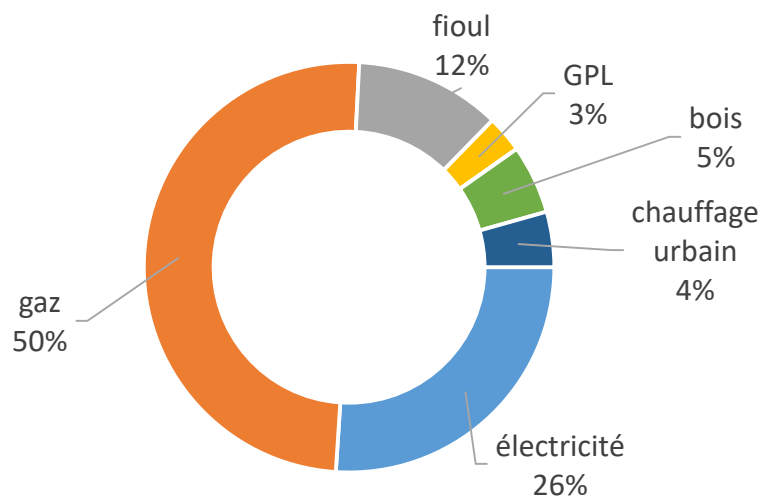
- ✓ Une consommation par m² en baisse dans le patrimoine bâti :
143 kWh_{EF}/m² chauffé en 2015, contre 157 kWh_{EF} en 2012
- ✓ Des performances liées à l'éclairage public qui s'améliorent :
320 kWh_{EF} / point lumineux en 2015, contre 425 kWh_{EF} en 2012
- ✓ Un prix du kWh en baisse en 2015 et une facture globale qui diminue dans le patrimoine bâti
- ✓ Un prix du kWh en hausse pour l'éclairage public et une facture globale d'électricité juste contenue

Les résultats sont ceux observés sur **198 communes** bourguignonnes (10% des communes et 16% de la population) pour les bâtiments, et **368 communes** (18 % des communes et 18% de la population) pour l'éclairage public (*voir chapitre sources des données*).

Les consommations d'énergie dans le patrimoine bâti

Gaz naturel (50%) et électricité (26%) : les deux premières sources d'énergie consommées dans le patrimoine bâti

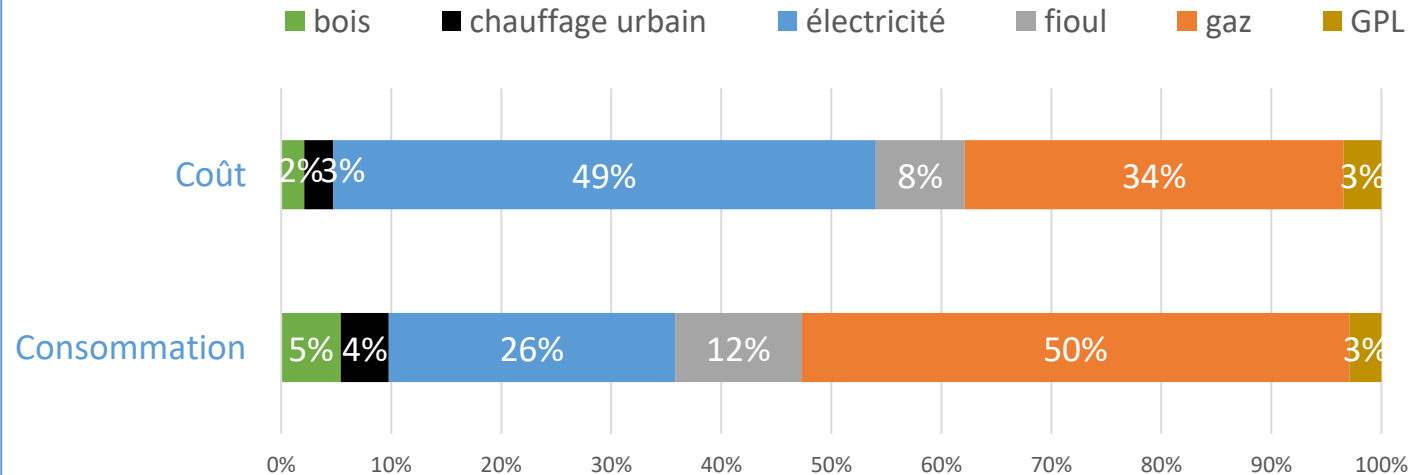
Les énergies consommées en 2015
dans le patrimoine communal et intercommunal



Les consommations d'énergie dans le patrimoine bâti

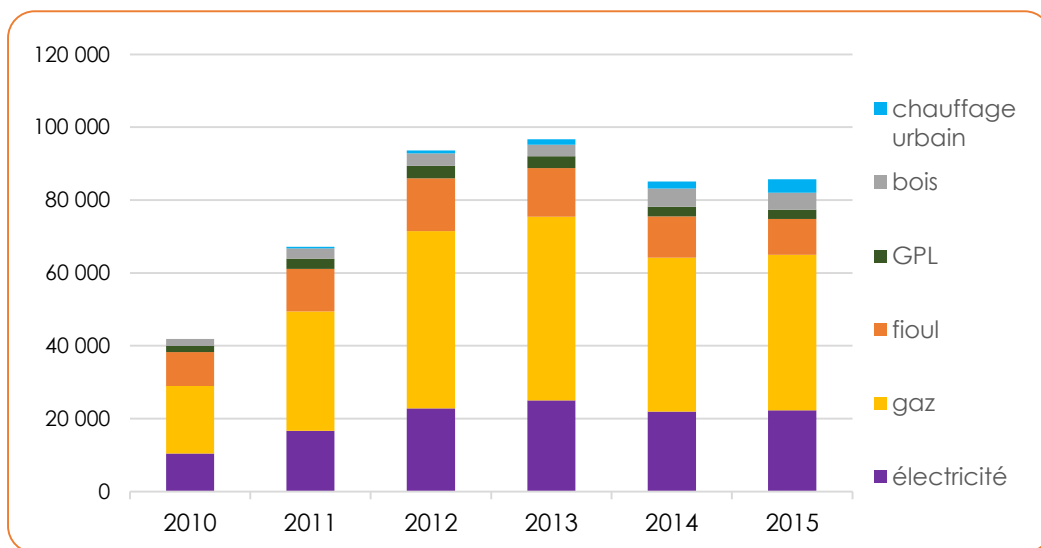
L'électricité : Premier poste de la facture d'énergie dans le patrimoine bâti (49%), devant le gaz (34%)

Répartition des énergies consommées dans le patrimoine bâti en 2015
en euros et en kWh



Les consommations d'énergie dans le patrimoine bâti

Evolution des consommations dans le patrimoine
bâti communal et intercommunal :
en MWh, données corrigées du climat



nb communes => 88

157

198

198

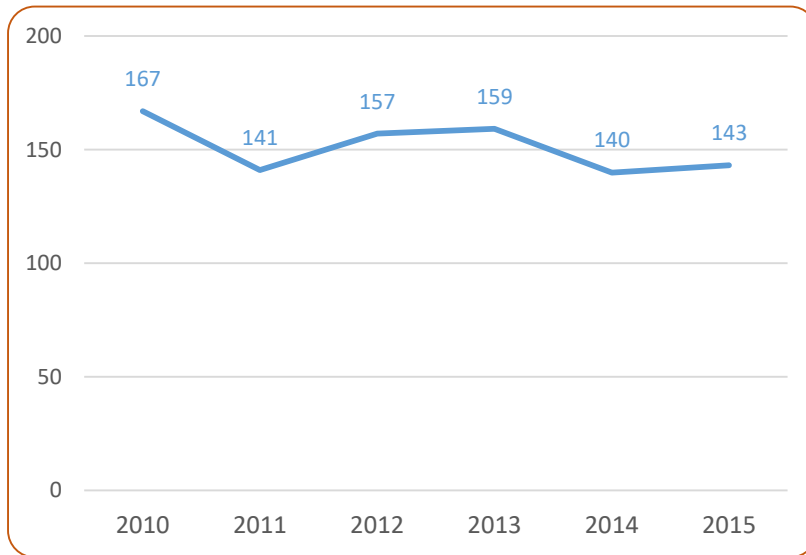
198

198

- Stabilité de l'électricité (26%)
- Baisse de la part du fioul (11,5% en 2015 contre 22% en 2010)
- Augmentation du bois et du chauffage urbain, même si leurs parts restent faibles (respectivement 5% et 4%)

Les consommations d'énergie dans le patrimoine bâti

Evolution des consommations unitaires des bâtiments communaux et intercommunaux :
en $\text{kWh}_{\text{EF}}/\text{m}^2$ chauffé, données corrigées du climat

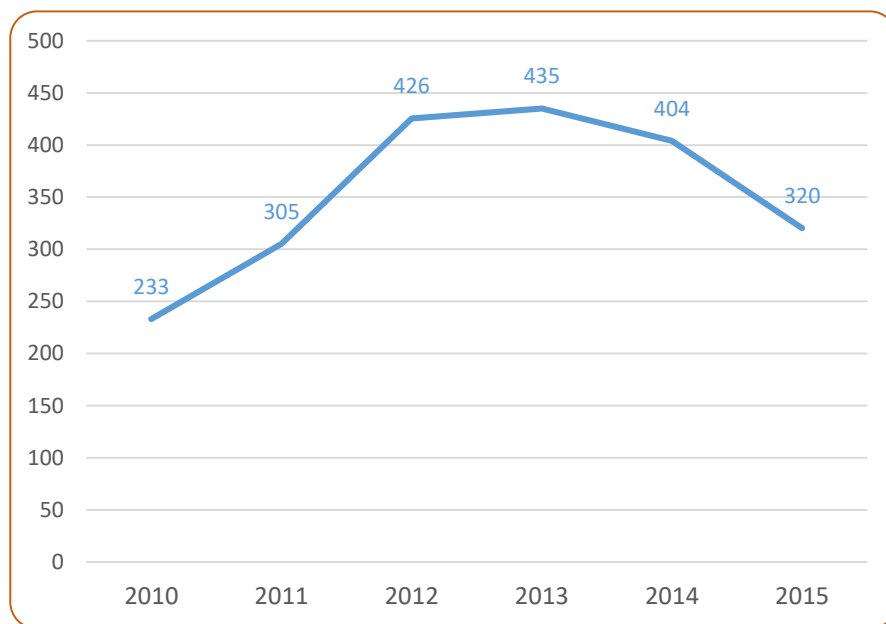


nb communes => 88 157 198 198 198 198

- Une consommation des bâtiments par m^2 en baisse : $143 \text{ kWh}_{\text{EF}}/\text{m}^2$ en 2015, contre $157 \text{ kWh}_{\text{EF}}/\text{m}^2$ en 2012

Les consommations d'énergie dans l'éclairage public

Evolution des consommations unitaires
dans l'éclairage public
en kWh_{EF}/point lumineux

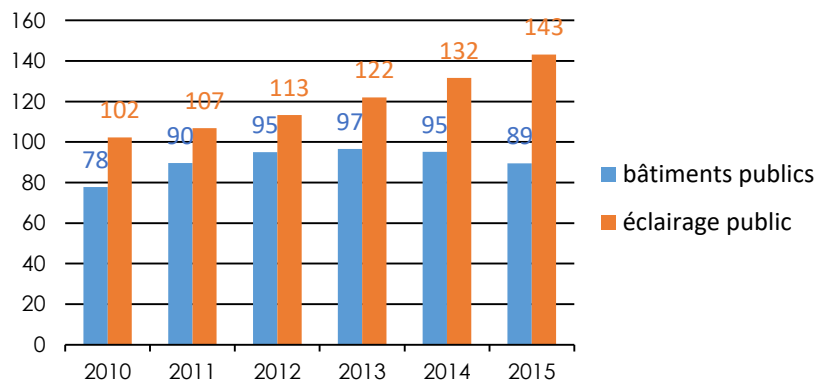


- Des performances liées à l'éclairage public qui s'améliorent : 320 kWh/point lumineux en 2015, contre 426 kWh en 2012

nb communes => 153 229 359 363 365 368

La facture énergétique

Evolution du prix moyen de l'énergie pour les collectivités :
en €/MWh



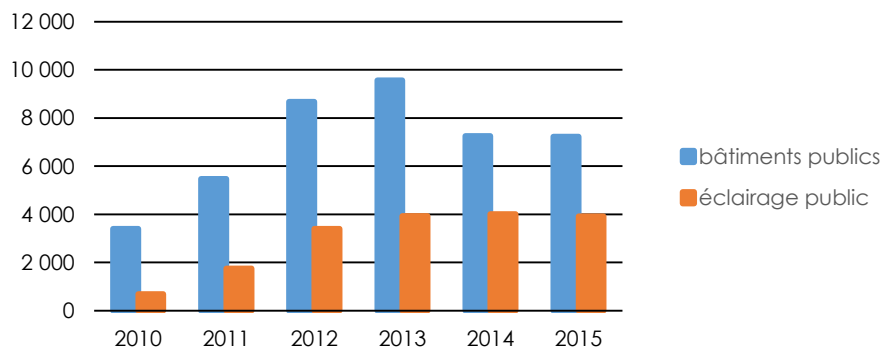
- Dans le patrimoine bâti :

Un prix du kWh moyen en baisse en 2015 et une facture qui diminue

- Pour l'éclairage public :

Un prix du kWh en hausse et une facture d'électricité juste contenue

Evolution de la facture énergétique des collectivités :
en k€



Sources des données

Sources : SICECO, SIEEEN et ATD 71

Données de consommations d'énergies, de surfaces chauffées et de coût concernant le patrimoine bâti communal et intercommunal et l'éclairage public, renseignées par les Conseillers en Energie Partagée dans le logiciel de comptabilité d'énergie GepWeb 360 mis à disposition par l'ADEME

Données exploitées pour :

- 198 communes (10% des communes et 16% de la population) pour les bâtiments
- 368 communes (18 % des communes et 18% de la population) pour l'éclairage public

=> Le nombre de communes est stable depuis 2012

Communes ayant renseignées GEPweb 360 pour le module Bâtiments (données exploitables) :

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
nb de communes	nd	88	157	198	198	198	198
% de communes	nd	4%	8%	10%	10%	10%	10%
pop. concernée	nd	141 697	222 650	267 009	264 156	263 024	263 024
% de pop.	nd	9%	14%	16%	16%	16%	16%

Nb de communes ayant renseigné GEPweb 360 pour l'éclairage public (données exploitables) et nb de points lumineux concernés :

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
nb de communes	nd	153	229	359	363	365	368
pts lumineux	nd	28948	38226	67760	67828	82171	68265