

Les optimisations tarifaires

Présentation des actions de la commune de
Plouguerneau

Milizac 18/05/2016

1

Plouzuerneau et l'énergie

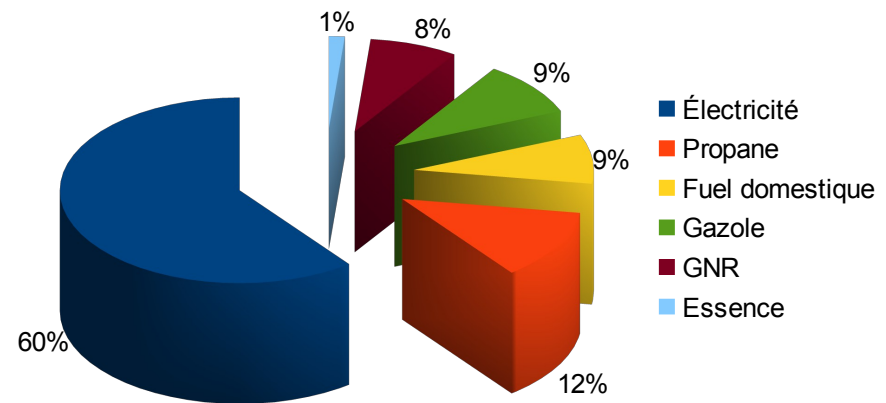
Quelle énergie ?

En 2015

La consommation d'énergie du patrimoine de la commune représente une dépense moyenne de **48 €/an/hab** répartie comme suit :

- **72 %** pour chauffer, produire de l'eau chaude et assurer les usages spécifiques de l'électricité dans les bâtiments
- **6%** pour éclairer les rues
- **13%** pour faire rouler les véhicules et engins du parc communal
- **9%** pour l'assainissement

Consommation par énergie



La maîtrise de l'énergie

La gestion de l'existant

Connaissance des consommations

- *Un bilan annuel global des consommations énergétiques*

Des moyens humains spécialisés

- *Un conseiller en énergie partagé (CEP)*
- *Une personne ressource en interne pour l'énergie*

Des outils de gestion

- *Un cadastre énergétique du patrimoine communal*
- *Un tableau de bord des consommations*
- *Une feuille de route*

La maîtrise de l'énergie

L'amélioration de l'existant

Des investissements à coûts réduits

- *L'achat de régulateurs, d'appareils de télégestion...*
- *L'achat de petits matériels hydro-économiques*
- ***Les optimisation tarifaires***

Des travaux rentables tout de suite

- *L'arrêt des circulateurs, groupe de ventilation... lorsque les bâtiments sont inoccupés*
- *Les pilotages simples (programmations horaires, températures de consigne...)*
- *Le remplacement des ampoules par des LED...*
- *Le calorifugeage des canalisations*

Des investissements plus lourd

- *Réhabilitation de bâtiments*



Les optimisations tarifaires

Des économies immédiates

Comment ?

Avec le bilan annuel des consommations de la commune du CEP

- *Analyse des contrats de fourniture d'énergie de la commune*
- *Ciblage des points de livraison obsolètes et/ou à modifier*
- *Préconisations d'optimisations tarifaires*

L'optimisation tarifaire ?

- *Arrêt des contrats, des compteurs inutilisés*
- *Ajustement des puissances demandées au compteur*
- *Renégociation des contrats de gaz*

Bilan optimisations

Combien ?

Description de l'action	Économie
Arrêt des contrats EDF	2 500,00 €
Optimisation TURPE	8 000,00€
Renégociation contrats de gaz	8 000,00€
Total	18 500,00 €

Des économies futures

Actions en cours et à venir

Libéralisation du marché de l'électricité

- *Achat groupé d'électricité*
- *Économie d'échelle : prévision -15 % sur les tarifs bleus*

Communication et sensibilisation

- *Campagne d'affichage de communication sur l'énergie*
- *Sensibilisation aux gestes économes*

Optimisation contrats d'exploitation

- *Révision contrats de maintenance (P1,P2...)*

...