



Gilles Bounhol, Maire d'Arviou.

“
Mieux
respecter
l'environne-
ment en
réduisant
la facture
énergétique

« L'énergie est notre avenir,
économisons-la ! »



 **Butagaz**

La mairie d'Arviou vote pour un chauffage plus propre !

Quelles sont les raisons qui ont poussé la mairie d'Arviou à faire évoluer son système de chauffage ?

Nous avons lancé en 2013 un important programme de rénovation de la mairie. Dans ce cadre, nous avons décidé en 2014 d'abandonner l'ancien système de chauffage au fioul pour passer au gaz propane. Les raisons de ce changement sont multiples. Il présente tout d'abord un intérêt environnemental. Avec le propane, nous réduisons considérablement nos émissions de CO₂, et de particules fines. Ensuite, ce projet s'inscrit dans une logique économique. Compte tenu de notre superficie à chauffer, la chaudière au gaz représente un coût environ 20 % inférieur à un équipement équivalent au fioul. De plus, nous n'étions pas à l'abri de grosses variations du prix du fioul au cours d'une même année. Le prix du gaz lui, est moins fluctuant, ce qui nous facilite la gestion budgétaire.

Comment s'est déroulée la transition ?

Le dossier pouvait paraître délicat dans la mesure où la mairie est une ancienne maison de maître de la fin du 19^e siècle, fabriquée intégralement en pierres. Elle est donc difficile à chauffer et il était impossible d'imaginer la moindre intervention sur la structure. Mais la transition s'est faite le plus simplement possible. D'une part, nous n'avons pas eu à changer notre dispositif de chauffage. Le réseau d'eau chaude et les radiateurs ont été conservés. D'autre part, la nouvelle chaudière est beaucoup plus petite que la précédente, et a trouvé sa place sans difficultés dans l'une des tours de notre bâtiment. La modification la plus importante a finalement eu lieu en dehors de la mairie, avec l'installation de la citerne de gaz.

Quel bilan tirez-vous aujourd'hui de ce changement ?

Après plus d'un an d'exploitation, nous sommes satisfaits de notre choix. Sur le plan économique, nous avons diminué de 25 % notre facture énergétique, sans compter une baisse de 20 % sur les frais d'entretien de l'installation. Mais au-delà de l'aspect financier, nous avons également gagné en confort de vie. Nous ne subissons plus les odeurs de fioul. La nouvelle chaudière est aussi plus simple d'utilisation, ce qui nous permet de mieux régler le chauffage pour harmoniser la température dans l'ensemble de notre mairie. Enfin, nous n'avons plus à gérer l'approvisionnement du combustible. Le remplissage de la citerne est directement géré par notre fournisseur, qui organise la livraison automatiquement dès que le seuil limite est atteint. Le bilan est donc extrêmement positif. Au final, grâce à l'ensemble de nos travaux de rénovation, nous avons diminué la consommation énergétique de notre mairie de 48 %* tout en diminuant les rejets de gaz à effet de serre liés à son chauffage de 81 %*.

Mairie d'Arviou, Aveyron, en chiffres

- 860 habitants
- 10 mois de travaux de rénovation
- Ancienne consommation de fioul : 4614 l/an
- Consommation actuelle de gaz : 2000 kg/an
- 1^{er} prix des Trophées de la Rénovation Butagaz en 2015

*Résultats issus des DPE réalisés avant et après travaux.