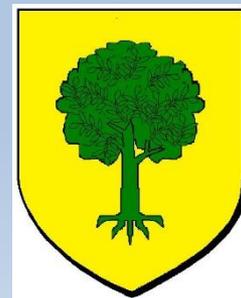




Présentation au Conseil Municipal

15 décembre 2022



Conseil de la Ville
Achat groupé d'énergie
Présentation de l'avancement des travaux
04/2022 – 11/2022

Membres du groupe :

Frédéric TOURNAN

Benoit GUERIN

André LEPAGE

André GUITTON

Jean-Louis VIE

Matthieu PRADELLES

Samuel GEAY

Pour la commune :

Geneviève VOISIN

Philippe SEVERAC

Gilbert CANILLO

Objectif du projet achat groupé d'énergie

L'objectif du projet* consiste à étudier les meilleures solutions permettant de proposer aux habitants de Fonsorbes des tarifs négociés pour l'achat d'énergie.

Mission

Le Conseil de la ville a délégué pour investiguer, démarcher, échanger avec des fournisseurs d'énergie, des courtiers ou d'autres intervenants pour le compte de la commune.

Calendrier

Rapport final pour le conseil municipal de novembre 2022

* Conformément à la saisine du Conseil de Ville votée au conseil municipal du 20 janvier 2022



Saisine Conseil de
la ville

Cahier des charges

Objectif :	Réduire la facture d'électricité et de gaz pour les habitants de la commune de Fonsorbes
Moyens :	Changer pour un nouveau contrat négocié avec un fournisseur d'énergie
Clés de réussite :	Garantir un prix d'accès à l'énergie le plus bas possible
	Garantir des prix fixes sur une durée et un mécanisme d'évolution des prix clair et mesurable
	<ul style="list-style-type: none">• Economie sur abonnement• Economie sur prix du KWh• Energie verte et produite localement (minimum France)• Mécanisme d'évolution des prix identifié et garanti• Fiabilité de l'entreprise
Dimensions :	Le nombre de foyers susceptibles de contractualiser avec un nouveau fournisseur est estimé entre 250 et 500
Calendrier:	Négociation d'un contrat groupé fin 2022 et déploiement en 2023

Démarche / cadrage

Un foyer fonsorbais consomme différentes sortes d'énergies : électricité, gaz, bois, fioul.

L'énergie commune à tous les foyers est l'électricité.

Notre projet a été prioritairement focalisé sur l'achat d'électricité.

Certains fournisseurs d'électricité proposant aussi la fourniture de gaz, dans ce cas l'opportunité de négocier ces deux énergies a été étudiée.

Analyse de l'existant. Marché des fournisseurs d'électricité

Dimensions d'un foyer type

Le nombre de ménages à Fonsorbes est de 4 619,

la taille moyenne des ménages est de 2.5 personnes par ménage (données de 2016),

40,6 % des ménages n'ont pas d'enfants, 25,2 % des ménages ont un enfant de moins de 25 ans, 25,6 % ont deux enfants de moins de 25 ans et enfin 8,7 % des ménages ont trois enfants ou plus, de moins de 25 ans.

Source site <https://ville-data.com>

Profil utilisateur

Maison 140m2 - 4 personnes		
Poste consommation électrique	Consommation annuelle moyenne	Consommation journalière moyenne
Chauffage	10542 kWh/an	28,9 kWh/jour
Eau chaude	2054 kWh/an	5,6 kWh/jour
Cuisson	1171 kWh/an	3,2 kWh/jour
Autres (éclairage, électronique, électroménager)	3208 kWh/an	8,7 kWh/jour
Total	16975 kWh/an	46,4 kWh/jour

Source : Agence France électricité

Comparatif des fournisseurs d'électricité

Critères pris en compte pour établir le comparatif:

Foyer moyen fonsorbais → consommation annuelle 16975kWh

Abonnement : monophasé Base 9kVA

Sélection des 16 fournisseurs les moins chers (abonnement + consommation)

Il ressort de ce comparatif

- des tarifs annuels variant du simple au double
- des prix d'abonnement variant du simple au double
- des prix du kWh très similaires (tarif réglementé) entre 15.59cts et 19,41cts (sauf un contrat à 31cts)
- 13 fournisseurs, parmi cette sélection des moins chers, proposent 100% d'énergie verte
- 4 fournisseurs (les plus chers) proposent des prix fixes, les autres peuvent modifier leur prix en fonction du tarif réglementé de l'Etat
- Le montant des taxes est le même pour tous les fournisseurs (seule variation liée au delta sur prix abonnement)

Contact / négociation

Contact a été pris avec chacun des fournisseurs ainsi que deux courtiers en énergie afin d'envisager une solution d'achat groupé

Selon SELECTRA (courtier en énergie) une démarche d'achat groupé pour Fonsorbes pourrait prendre la forme suivante

- 12000 habitants
- 4600 foyers
- 460 à 920 préinscrits (10% à 20% (dépend beaucoup de la communication amont)),

Au final entre 50 et 100 contrats dans l'achat groupé

Soit :

- ⇒ Différence notable entre nombre d'intéressés et de préinscrits
- ⇒ Faible nombre de contrats

Compte tenu des dimensions (100 contrats potentiels maximum) SELECTRA grouperait cette consultation avec une ou plusieurs opérations (force du nombre)

Important :

Compte tenu du contexte économique tous les courtiers consultés (Wikipower, SELECTRA, HelloWatt et UFC que choisir) ont stoppés toute démarche de négociation d'achat groupé.

Contact direct des fournisseurs :

Les réponses lors de nos contacts avec les fournisseurs sont unanimes : aucun contrat négocié n'est envisageable dans ce contexte où le tarif réglementé du kWh est imposé par l'Etat à un prix trop bas pour permettre une quelconque marge de négociation.

Conclusion

L'obtention de tarifs négociés d'achat de l'énergie électrique et de gaz n'est pas du tout d'actualité compte tenu du contexte économique et politique actuel.

La crise actuelle a même obligé certains fournisseurs à stopper l'ouverture de nouveaux contrats (ces fournisseurs ne sont pas mentionnés dans le tableau de choix)

Quelles sont les pistes de gains restantes ?

Pour les fonsorbais

Remarques :

- Les consommateurs n'ont pas l'habitude de changer de fournisseur d'énergie
- Les abonnements ne sont pas toujours judicieusement dimensionnés
- L'abonnement jour/nuit est très souvent un surcoût pour l'abonné (rentabilité seulement si conso HC >40%)

Or

Changer de fournisseur est gratuit et peut se faire sans engagement de durée.

Les formalités sont très simples et peuvent être traitées par internet.

Le choix du fournisseur doit prendre en compte la spécificité du profil de consommation mais reste majoritairement orienté suivant 2 critères :

- Pour une consommation normale ou moyenne → Privilégier un prix d'abonnement le plus bas
- Pour une consommation élevée → Privilégier un prix du kWh le plus bas

Informé les utilisateurs sur ces différents aspects ouvrirait la possibilité à beaucoup de fonsorbais de réduire leur facture annuelle et de les sensibiliser à consommer « vert » et local pour le même prix.

Quelles sont les pistes de gains restantes ?



Pistes de gain pour la commune

Installation solaire photovoltaïques afin de réduire les charges en énergie de la commune (autoconsommation).

Ces installations pourraient être réalisées sur les toitures de bâtiments communaux ou par l'installation d'ombrières sur des parkings.

Ceci représente un investissement amortissable sous une durée de 5 ans.

Tout autre installation de plus grande envergure financière nécessiterait la mise en place de partenariat avec un tiers investisseur. Cela est complexe et ne semble pas garantir de rendement à moins de 15-20 ans.

Un contact avec un premier fournisseur d'énergie montre qu'il n'envisage pas de se positionner comme tiers investisseur. Il pourrait par contre être intéressé par l'achat de l'énergie produite.

