

Énergies Nouvelles Johannoises

Saint-Jean de Dieu, le 25 mars 2019

M. Jean-Pierre Naud

Président directeur général

Chambre de Commerce

Secteur Ouest de Portneuf

Projet centre d'expertise et de formation en combustion de biomasse

C'est avec beaucoup d'intérêt que j'ai pris connaissance de votre projet d'avoir un centre d'expertise et de formation en combustion de biomasse. Un projet qui aurait dû être en place il y a plusieurs années avant la mise en fonction de certains systèmes de chauffage. Cette nouvelle technologie n'était pas au point, et beaucoup de problèmes ont surgit, ce qui a mené à la mauvaise publicité pour ce type de chauffage.

Au Québec, nous avons la matière première pour diminuer nos coûts de chauffage, mais comme nous le constatons, nous n'avons pas l'expertise pour la mise en place et le fonctionnement de ces systèmes.

À St-Jean de Dieu, le projet est Municipal. nous avons 2 fournaies de 200 kw à la biomasse plus 1 fournaie à l'huile qui sert au besoin.

Le projet a été monté par un consultant, qui a mis en place plusieurs réseaux de chauffage. Mais quand vient le moment d'aller en soumission, les Municipalités sont obligées de s'en tenir à la soumission la plus basse

pour l'achat des fournaies. Ce qui amène certains problèmes auxquels nous avons dû faire face.

Nous, la Coop Énergies Nouvelles Johannoises avons le contrat pour l'entretien du Réseau chaleur de St-Jean de Dieu, la mise en copeaux et la livraison de la biomasse nécessaire pour le bon fonctionnement du Réseau.

Bien des contraintes sont survenues depuis l'installation du Réseau au printemps 2014.

Premièrement, comme les autres municipalités, nous n'avions aucune connaissance de ce genre de chauffage..

Nous avons reçu 2 heures de formation pour le fonctionnement de cette installation aussi complexe (Même les spécialistes en informatique ont de la difficulté à s'y reconnaître)

Le taux d'humidité suggéré de la biomasse à 35% est trop élevé, ce qui nous amenait des problèmes de combustion et détériorait notre matériel. Aujourd'hui, nous avons un roulement pour nos rondins de deux ans. Ce qui nous permet d'avoir entre 20 et 25% d'humidité.

Après un an, la compagnie de la programmation déclarait faillite et refusait de nous donner le mot de passe pour entrer dans le système. La Municipalité a donné un contrat à une entreprise de programmation pour entrer dans la programmation et repartir le système.

Il y aurait bien d'autres problèmes à citer, mais je m'arrête car on peut presque comparer cela à une histoire d'horreur. Si ça n'avait été du dévouement, de la persévérance, de la détermination de certaines personnes, le Réseau serait certainement fermé.

Tous ces problèmes et modifications ont amené des coûts d'entretien très élevés et des manques à gagner pour la Municipalité. Lorsque l'on fait l'analyse de la situation, nous pouvons comprendre le manque d'intérêt des municipalités à adhérer à ces nouvelles technologies vertes. Il faut leur

redonner confiance par de nouvelles façons de fonctionner et votre projet est un beau début.

Lors de notre rencontre en 2017, vous nous aviez donné certains conseils sur la combustion et le fonctionnement de nos chaudières. Même si nous n'avons pas le même système, cela nous a grandement aidés,

Cet automne, vous nous avez conseillé sur le matériel de remplacement d'un plancher mobile. Avec le temps, nous avons une meilleure connaissance du fonctionnement de notre Réseau, et cet apprentissage est encore en évolution. Il faut mentionner que nous sommes seulement 2 personnes qui assurent l'entretien et que la retraite arrive bientôt. J'espère que ceux qui auront la tâche de nous remplacer, pourront bénéficier de formation nécessaire.

Je crois qu'un centre d'expertise et de formation en combustion à la biomasse est une nécessité pour le développement de ce type de chauffage au Québec.

Le Québec possède une quantité phénoménale de biomasse, qui fait l'envie de certains pays, mais pourquoi n'est-il pas plus utilisé au Québec???

Je souhaite que vous soyez entendu par nos décideurs pour mener à terme votre projet....

Merci de votre aide

Réjean Côté

Énergies Nouvelles Johannoises

2, du Rampart

St-Jean de Dieu

GOL 3M0 418-963-2904

