

# Chauffer à la biomasse dans mon village : les vraies affaires

Par Jean-Pierre Naud, superviseur de l'implantation et opérateur des chaufferies à la biomasse de Saint-Gilbert

## Un peu d'histoire...

Après la Seconde Guerre mondiale, l'huile remplace le bois pour se chauffer. Sécuritaire, facile à entreposer, elle vient avec des coûts d'entretien moins élevés et surtout, elle ne nécessite aucune manipulation.

De nos jours, l'automatisation rend possible un retour vers le bois. On lui reconnaît de grands avantages, soit : un approvisionnement de proximité; des retombées économiques locales; le bois est une ressource renouvelable, écologique et abordable; menant à l'autonomie énergétique.

**Objectif :** Connaître les conditions pour réussir son projet d'implanter une chaufferie à la biomasse.

## Programme

### En salle (environ 3 h)

- Un peu d'histoire
- La biomasse : mythes et réalités
- L'acceptation du milieu, comment ?
- Développement durable, qu'est-ce que ça veut dire?
- L'assurance, permis et règlements
- La chaudière : type, efficacité, et laquelle choisir
- L'entretien et l'opération de la chaudière et du réseau
- Des économies? Oui mais...
- Les étapes : qui, quoi, comment

### Dans les chaufferies et chez le fournisseur de biomasse (environ 3 h)

- Bâtiment et espace requis
- Description des éléments et leurs fonctions
- Comment ça fonctionne
- Le démarrage de la chaudière
- L'entretien et ce qui use
- Calibration + propreté = performance
- La biomasse idéale
- Relation entre humidité et production d'énergie

Le formateur a supervisé les travaux d'implantation de 2 chaufferies dans le village de Saint-Gilbert (291 habitants). Il en est aussi l'opérateur depuis leur mise en marche. Impliqué dans chaque étape, il partage son expérience auprès des décideurs qui envisagent de se lancer dans un tel projet. L'atelier présente simplement les vraies affaires de façon concrète et réaliste.

*La difficulté n'est pas de comprendre les idées nouvelles, mais d'échapper aux idées anciennes.* John Maynard Keynes



Centre provincial d'expertise en  
**ÉNERGIE BIOMASSE**  
Desjardins

Formation – Accompagnement – Recherche & Développement

Jean-Pierre Naud  
Formateur et opérateur  
(418) 268-5747  
ccsop@portneufouest.com