



Foire régionale : La biomasse par et pour ICI

Pierre-Olivier Morency, Ing.f., M.Sc.
Rimouski - 10 février 2026



A large pile of wood pellets, which are small, cylindrical, light-brown granules, dominates the left and center of the frame. They are piled up, creating a sense of volume. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting with foliage.

CONTEXTE

Source: Prodesa

BIOMASSE

UNE SOLUTION CRÉDIBLE POUR
LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

UNE SOLUTION LOCALE AU
CŒUR D'UN MOUVEMENT
MONDIAL

- La biomasse c'est maintenant
- La biomasse ça fonctionne



POURQUOI ÇA FONCTIONNE? UN ARGUMENTAIRE BÉTON !

- Énergie locale
- Disponible
- Favorable au développement régional
- Rentable
- Efficace
- Environnementale



CONSEIL RÉGIONAL
DE L'ENVIRONNEMENT
DU BAS-SAINT-LAURENT

À PREUVE...



BIOMASSE
FORESTIÈRE
BSL



POUR LES ACTEURS DU MILIEU : COMMENT IMPLANTER UNE FILIÈRE CHAUFFAGE À LA BIOMASSE PÉRENNE ?



Ou comment bâtir une filière de chauffage à la biomasse prospère ?

Construire la filière, ensemble :

- Une vision partagée
- Des projets concrets, ici
- Des acteurs outillés
- Des marchés ciblés
- Des succès visibles
- Un leadership régional assumé
- Une volonté politique
- Et de la patience...



POUR LES PROMOTEURS : FACTEURS DE SUCCÈS DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À LA BIOMASSE



- 
- A photograph of a large stack of cut logs, likely from pine or spruce, piled up in the bottom right corner. The logs are light brown with visible bark and wood grain. The background is a vast, cloudy sky in shades of blue and grey, with some dark evergreen trees visible behind the logs.
- Travailler avec des entreprises expérimentées et choisir des fabricants reconnus;
 - Savoir se faire accompagner pour bien évaluer vos besoins : puissance, type de système, type d'approvisionnement ;
 - Trouver vos porteurs de projet pour faire avancer le dossier ;
 - Utiliser les ressources à votre disposition (notamment financière) ;
 - Porter votre volonté de faire autrement :
- ✓ réduire vos coûts énergétiques,
 - ✓ stimuler l'économie locale,
 - ✓ créer des emplois locaux.



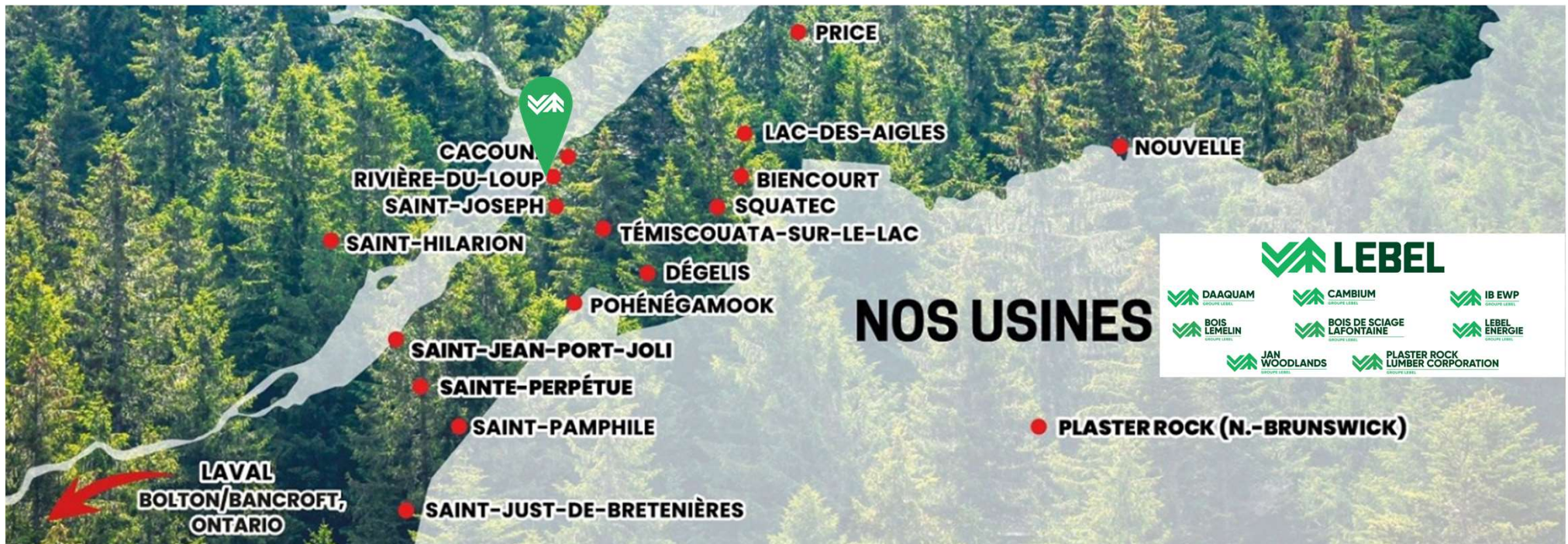
PENDANT
CE
TEMPS...



FIER DE NATURE • 1956

www.groupelebel.com





INVESTISSEMENT MAJEUR DANS LA FILIÈRE ÉNERGIE VERTE À CACOUNA



**LEBEL
ÉNERGIE**
GROUPE LEBEL



NOTRE RÉALITÉ RÉGIONALE

(EN PARTIE)





NOTRE RÉALITÉ D'ENTREPRISE

- Nous assumons notre rôle d'acteur majeur de la filière forestière régionale ;
- Nous avons investi dans la filière biomasse sans attendre que le marché existe ;
- Aujourd'hui, notre volonté est simple : vendre localement, ici, au Québec;
- Mais pour vendre localement, il faut des marchés locaux !



A scenic view of a village in the Haute-Autriche region, featuring a church, colorful houses, and mountains reflected in a lake. The image is split into two panels. The left panel shows a wide view of a lake with a church and mountains in the background. The right panel shows a closer view of the village houses and autumn foliage.

**Une inspiration :
le cas de la Haute-Autriche**

A nighttime photograph of a village, likely in the Alps, with traditional wooden houses and a church with a tall steeple. The village is situated on the edge of a calm lake, which reflects the lights from the buildings and the church. In the background, large, rugged mountains are covered in snow under a dark blue sky. The scene is illuminated by warm artificial lights from the village, contrasting with the cool blue tones of the night and the snow.

Population : 1,5 M d'habitants

Capitale : Linz

Population en partie rurale

79 000 systèmes automatiques à la biomasse installés :

- **49 000 aux granules**
- **30 000 aux copeaux (plaquettes) de bois**
- **370 réseaux de chaleur**

COMMENT ?

OÖ ENERGIESPARVERBAND !
L'AGENCE DE L'ÉNERGIE DE LA HAUTE-AUTRICHE



- Agence publique qui travaille à la transition énergétique vers les énergies vertes : solaires, biomasse, efficacité énergétique
- 30 ans d'actions ! Services et accompagnement (des milliers)
- Comment : Conseils techniques, information, financement et subventions, cours, recherche
- Plus d'info: <http://www.oec-en.at/>

UNE INSPIRATION : LE CAS DE LA HAUTE-AUTRICHE

LE BÂTON, LA CAROTTE ET LE TAMBOURIN



Le bâton

Mesures réglementaires :

- Normes d'émissions et d'efficacité
- Exigences relatives aux combustibles
- Obligations de chauffage à partir d'énergies renouvelables
- Exigences minimales pour le chauffage et la climatisation



La carotte

Mesures financières :

- Programmes de subventions à l'investissement
- Le chauffage à partir d'énergies renouvelables comme critère des programmes
- Programme de contractualisation
- Programmes régionaux de R&D et projets pilotes



Le tambourin

Information et formation :

- Conseils en matière d'énergie
- Programmes de formation
- Publications, campagnes et concours
- Plans d'action énergétique locaux
- Réseau d'entreprises pour l'énergie durable

UNE INSPIRATION : LE CAS DE LA HAUTE-AUTRICHE

SURMONTER LE DILEMME : LA POULE OU L'ŒUF

Équipements

- des chaudières fiables, respectant des normes d'émissions strictes;
- facile d'utilisation pour le client ;
- des techniciens formés pour l'installation et l'entretien des équipements (essentiel).

Approvisionnement

- Qualité du combustible ;
- Qualité du combustible ;
- Qualité du combustible ;
- Disponibilité.

Informations et sensibilisation

- une nouvelle approche du chauffage exige information, sensibilisation et formation pour ;
 - producteurs et distributeurs potentiels, les entreprises de chauffage, les installateurs, l'administration publique et les clients potentiels



UNE INSPIRATION : LE CAS DE LA HAUTE-AUTRICHE

LE réseau des entreprises de technologies de l'énergie et de l'environnement en Haute-Autriche

250 entreprises partenaires dont:

Les fabricants de chaudières et d'équipements

25 % de l'ensemble des chaudières modernes de petite puissance installées dans l'Union Européenne sont fabriquées par des entreprises de Haute-Autriche !

Pour info: www.ctc-energy.at

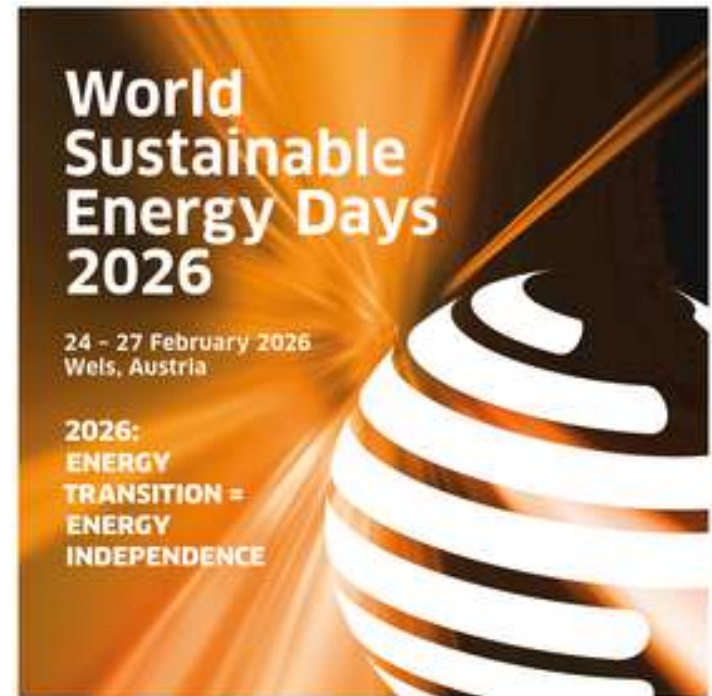


UNE INSPIRATION : LE CAS DE LA HAUTE-AUTRICHE

Un événement de calibre international

6 thématiques sous un même événement
650+ participants
Foire commerciale (73 000 visiteurs en 2025)
80 conférenciers

Pour info: www.wsed.at





Une inspiration : le cas de l'Italie

UNE INSPIRATION : PROGETTO FUOCO



Le salon du chauffage au Bois ! 15e édition cette année

Pourquoi c'est important ?

- Salon professionnel majeur dédié aux technologies de chauffage à la biomasse
- Présente toute la chaîne de valeur : poêles, chaudières (granules ou bois), innovations techniques, marchés et ventes, etc.
- Devient un hub international pour le réseautage
- Plus de 550 exposants
- 45 000 visiteurs présents de plus de 60 pays
- Événement structuré autour de conférences techniques, ateliers et tables-rondes

Pour info: www.progettofuoco.com

QUELQUES RÉFLEXIONS

- Où en est la volonté (et les moyens) gouvernementale ?
- Stratégie gouvernementale : aider le gouvernement à nous aider.
- Conversion mazout oui mais ouvrons le débat sur la gestion de la pointe! Dialogue avec Hydro-Québec (?)
- Exemplarité de l'État pour les bâtiments publics ?
- Loi plus contraignantes ?



JAMAIS LES CONDITIONS N'ONT ÉTÉ AUSSI FAVORABLES

- Ressource disponible
- Technologies éprouvées
- Marchés structurés
- Besoins énergétiques clairs
- Soutien financier existe

La question n'est plus « *est-ce possible ?* »
Le chauffage à la biomasse, ce n'est pas une idée.
C'est une solution. Et les conditions sont réunies.

MERCI

groupelebel.com

