

PROFIL D'ENTREPRISE

Sequoia mise sur une énergie propre... et locale

MARIANNE DANDURAND

marianne.dandurand@latribune.qc.ca

ST-DENIS-DE-BROMPTON — «Une énergie propre, c'est celle qui demande le moins de transformation possible, et qui est la plus locale possible.»

C'est une partie de la large vision environnementaliste de René Couture, président-fondateur de l'entreprise Sequoia de Saint-Denis-de-Brompton. C'est aussi la vision dont il a fait son cheval de bataille.

Fondée il y a trois ans, son entreprise fabrique des générateurs d'énergie qui fonctionnent avec les rebuts de la forêt. «On récolte des arbres sains pour nos besoins de papeterie ou de construction. Quand c'est bien fait, c'est ce que j'appelle faire le jardinage dans la forêt, ça laisse la place à d'autres arbres pour grandir. Mais les têtes des arbres, ou encore la croûte, on laisse ça pourrir sur place.»

Bien que du bois sain puisse être utilisé pour faire fonctionner son générateur, il souhaite que les utilisateurs y mettent «du bois coti, du bois humide, du bois avec des champignons, des palettes de bois, des retailles de construction», cite M. Couture en exemple.

Pour lui, utiliser la combustion du bois pour produire de la

chaleur est une méthode beaucoup plus saine que l'utilisation de sources fossiles. «Le bois que l'on brûle ne produit pas d'émanations de gaz à effet de serre supplémentaires, argue le président. La même quantité de carbone serait libérée dans l'atmosphère par la décomposition. La combustion de l'huile par contre, qui devrait rester enfouie dans le sol, produit des gaz à effet de serre qui ne devraient pas être libérés.»

**Fondée il y a trois ans,
Sequoia fabrique
des générateurs d'énergie
qui fonctionnent avec
les rebuts de la forêt.**

Loin de lui l'idée de militer pour l'étendue du chauffage au bois partout, surtout pas dans les villes où la fumée pourrait incommoder. Sa cible est le milieu rural, grâce à la proximité de la matière première.

L'autonomie est peut-être le mot qui revient le plus souvent dans la bouche de René Couture. «Je n'aime pas le terme indépendance, parce que dans un sens, nous sommes tous dépendants

les uns des autres. Mais nous devons être autonomes, localement, pour respecter l'environnement», estime-t-il.

Expansion de l'entreprise

Depuis trois ans, il a réussi à convaincre de nombreux agriculteurs des avantages de son système. De 30 Générateurs d'énergie Sequoia fabriqués à l'an un, il prévoit cette année en fabriquer près de 200. «Et quand le prix du gaz augmente, le téléphone sonne.»

L'entreprise, qui embauche sept personnes en plus d'une dizaine en sous-traitance, est présentement en train d'agrandir ses locaux.

Chauffage de résidences, de garages, de bâtiments agricoles, de serres, de piscines, chantiers de construction, sont quelques-uns des usages que les utilisateurs ont trouvé au générateur jusqu'à maintenant.

Alexandre Couture et René Couture, respectivement vice-président et président de Sequoia, ont mis au point un générateur d'énergie qui fonctionne avec du bois non valorisé. La chaudière chauffe un fluide caloporteur qui emmagasine et transporte la chaleur. Le plus petit modèle produit 200 000 BTU.

