

## Biomasse forestière

Une solution inscrite dans le développement durable

Par Mélanie Côté, rédactrice publicitaire

De nombreux défis se posent présentement à la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Des fluctuations imprévisibles des coûts de l'énergie ainsi que les problématiques d'approvisionnement et de dépendance en combustible fossile obligent la société en général à se tourner vers différentes alternatives.

Des raisons environnementales, sociales et économiques incitent différentes organisations à opter pour l'exploitation des résidus de biomasse, essentiellement forestière. «En connaissant le potentiel de la ressource territoriale, la région pourrait se distinguer en développant une économie de proximité autour de cette source énergétique en rendant la ressource collective. C'est une des missions de l'Agence de gestion intégrée des ressources (AGIR). Les nombreuses évaluations de potentiel permettent d'espérer la mise en place d'une véritable industrie locale en lien avec le développement de la filière biomasse-énergie», explique l'aménagiste en gestion intégrée des ressources de l'AGIR, Michel Bouchard.

Les scientifiques membres du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) recommandent fortement une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre, ce qui pourrait limiter les hausses de températures globales prévues. «Dans cette optique, le remplacement de système de production d'énergie à partir de carburant fossile par la biomasse serait une possibilité, soutient M. Bouchard. D'autant plus intéressante que cette approche est reconnue par le protocole de Kyoto, car cette bioénergie a un bilan en gaz à effet de serre neutre.»

### Plusieurs avantages

La biomasse forestière, exploitée à des fins énergétiques, représente une nouvelle opportunité pour les régions ressources. Celles-ci (dont le Saguenay-Lac-Saint-Jean), durement touchées par la crise forestière, ont un fort sentiment d'appartenance sur cette ressource naturelle territoriale. M. Bouchard croit d'ailleurs qu'une adaptation à cette filière, en collaboration avec l'industrie déjà en place, serait d'autant plus pertinente.

### La biomasse en rafale

- Il existe trois types de biomasse : forestière, agroalimentaire (végétal, animal et aquatique) et urbaine. La plus importante source de biomasse dans le monde est le bois et de nombreux pays l'utilisent toujours comme principale source d'énergie.
- Il s'agit d'une énergie renouvelable, la consommation ne dépassant pas l'accroissement naturel de la ressource.

- La biomasse forestière, c'est aussi des emplois en région, une expertise industrielle exportable et un apport économique considérable.
- Si les normes établies sont respectées et si des technologies de pointe sont utilisées, il est possible de réduire l'émission des gaz à effet de serre venant de la biomasse.
- Le Saguenay-Lac-Saint-Jean représente un des pôles majeurs de récolte de biomasse forestière au Québec.
- Considérant l'augmentation de la population mondiale, les besoins d'énergies renouvelables, dont la biomasse, ne pourront qu'aller en augmentant.
- Le développement de l'énergie de biomasse est favorisé étant donné la hausse du prix du pétrole et les problèmes préoccupants de pollution.