

## ANNEXE 1

### SECTEURS SAVOIR AFFAIRE LANAUDIÈRE- LAURENTIDES

#### **Agroalimentaire et bioproduits végétaux - lundi 10 février 2014**

On parle ici de l'industrie de la première, deuxième et troisième transformation du secteur agroalimentaire et des bioproduits végétaux. L'enjeu de ce thème est de mieux positionner les entreprises sur les marchés locaux et internationaux par l'élaboration de nouveaux produits à valeur ajoutée, l'optimisation des processus débouchant sur une réduction des pertes et du gaspillage des ressources ainsi que la valorisation de la biomasse ou de toute autre ressource alimentaire et biovégétale mettant en valeur la richesse des ressources agricoles et forestières

#### **Technologies et design durable (au service de la diversification) – mardi 11 février 2014**

Dans un contexte de globalisation des marchés où la compétitivité est grandissante et l'adoption de pratiques écoresponsables représentent un enjeu, les entreprises se doivent d'opter pour le développement de produits novateurs et différenciés et l'implantation de procédés plus efficaces. Le design industriel à cet égard est un atout dans le développement ou l'amélioration du produit, mais demeure sous-utilisé au Québec. Le design-durable qui prend plusieurs appellations connexes : écoconception, design responsable, design écologique permet de réduire les impacts négatifs sur l'environnement tout au long du cycle de vie du produit pendant la phase de conception. Si la réduction des coûts de fabrication et l'augmentation de la productivité demeurent des préoccupations constantes, dans le contexte actuel, la réduction de l'impact environnemental de sa production et la reconnaissance des qualités écologiques de ses produits sont de puissants outils de compétitivité des entreprises locales face à la concurrence étrangère. Alors, comment intégrer le design durable au service de la diversification?

#### **Matériaux composites, bois et métaux – mercredi 12 février 2014**

Les composites sont constitués de 3 éléments. Le premier étant le renfort qui peut être, soit une fibre de verre, une fibre de carbone, une fibre synthétique ou une fibre de source végétale (tels que du chanvre, du lin ou de la cellulose). Le deuxième élément, appelé matrice ou résine durcissante, peut être du polyester ou de l'époxy, mais aussi des biorésines qui proviennent de sources renouvelables. Enfin, les composites contiennent également différents additifs leur conférant différentes propriétés chimiques, mécaniques ou esthétiques (tels que la résistance au feu, la masse et la couleur). En associant ces 3 éléments dont les qualités respectives se complètent, le produit solide obtenu a des performances globales améliorées.

Les artisans qui façonnent cette industrie sont présents dans des secteurs aussi diversifiés que l'aéronautique (aérospatiale), le transport, l'automobile, la construction civile et industrielle et les sports et loisirs.

#### **Tourisme de villégiature 4 saisons – jeudi 13 février 2014**

Le produit touristique est un ensemble de services uniques, assemblés pour être offerts à une clientèle ciblée. Il propose des prestations bien distinctes (transport, hébergement, restauration, loisirs et autres) selon une thématique précise (ex. gastronomie, aventure, santé, etc.). L'offre de produits 4 saisons et le développement de produits ou services complémentaires sont des grands défis actuels.