

EN ÉVALUATION

Meuble

Le comité ACCORD Mauricie a reconnu le potentiel du créneau du meuble sous deux aspects : la fabrication de produits de milieu et de haut de gamme ainsi que le développement d'activités de R-D visant à optimiser les procédés industriels. Cette industrie, qui exporte près de 80 % de sa production, comporte plusieurs donneurs d'ordres, dont quatre majeurs, et une cinquantaine de sous-traitants. La base industrielle du créneau est bien structurée et peut compter sur la présence du Centre d'information et de valorisation du meuble (CIVAM). Le rôle de cet organisme consiste, notamment, à améliorer la compétitivité des entreprises liées à la production de meubles. Les différents éléments du système productif québécois de ce créneau se retrouvent plus particulièrement dans quatre régions, soit la Mauricie, Lanaudière, le Centre-du-Québec et la Chaudière-Appalaches. Celles-ci ont donc convenu de travailler en étroite collaboration et d'établir une vision commune de l'avenir de l'industrie, appuyée par des orientations qui permettront de positionner le Québec comme un leader dans ce créneau.

Les acteurs du développement de la Mauricie peuvent également compter sur la présence active de la Technopole Vallée du Saint-Maurice pour les soutenir dans l'émergence, la structuration et le développement des créneaux d'excellence de la région, ainsi que la mise en oeuvre d'une véritable stratégie de l'innovation.



EN ÉVALUATION

Bioprocédés industriels

Le créneau des bioprocédés industriels en Mauricie est actuellement en pleine effervescence avec ses nombreuses entreprises et la présence du Centre national en électrochimie et en technologies environnementales (CNETE), d'où l'importance de sa reconnaissance comme créneau émergent dans le projet ACCORD. Ces entreprises œuvrent principalement dans la production de biomolécules, la conception des molécules et l'amélioration de leurs propriétés, les nouveaux bioprocédés et les technologies de contrôle de la qualité. Ce secteur offre plusieurs applications dans les domaines, entre autres, des pâtes et papiers, de l'énergie et de l'environnement. Plus d'une centaine de chercheurs sont regroupés dans les centres et unités de recherche de la région, et autant d'étudiants obtiennent chaque année à l'UQTR ou au Collège Shawinigan un diplôme les préparant à travailler dans ce domaine. Enfin, avec l'arrivée à maturité de technologies ayant un potentiel commercial, les partenaires réunis autour du projet ACCORD identifient la Mauricie comme un contributeur incontournable au développement de la biotechnologie au Québec.



Développement
économique, Innovation
et Exportation

Québec



ACCORD

Mauricie

Devenir maître
de son développement
en misant sur ses
créneaux d'excellence
La force des régions

INFORMATION

(819) 371-6617

Direction régionale de la Mauricie
Ministère du Développement économique,
de l'Innovation et de l'Exportation

100, rue Laviolette, bureau 114
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9

www.mdeie.gouv.qc.ca/accord

PHOTOS : Gilles Roux, J.-G. Lavoie, Kruger Wayagamack inc., CNETE



ACCORD : une démarche axée sur la mobilisation des leaders industriels et de leurs partenaires, qui vise à permettre aux régions de se positionner comme le siège de compétences spécifiques et de relever les défis de la mondialisation et de l'économie du savoir.

Québec



Un **créneau d'excellence**, c'est un ensemble d'activités économiques interreliées pour lesquelles une région a pour projet de se démarquer de façon compétitive, par rapport aux autres régions et sur les marchés internationaux, sur la base des compétences qui lui sont spécifiques. Ces créneaux peuvent être :

LEADER

Papiers à valeur ajoutée et technologies associées

Devenir un leader international en innovation dans le domaine des papiers à valeur ajoutée et technologies associées, voilà ce à quoi la Mauricie aspire. Comment ? En misant sur la recherche, le développement et l'interaction entre les différents acteurs. Outre la présence de grandes papetières qui ont façonné l'histoire régionale, ce créneau peut compter sur la présence d'un équipementier d'envergure internationale ainsi que d'établissements de recherche (Chaire de recherche sur les papiers à valeur ajoutée et Centre international de couchage) et d'enseignement mondialement reconnus. Notons également la synergie que créera le regroupement au sein du Centre intégré en pâtes et papiers, des deux établissements trifluviens que sont le Centre de recherche en pâtes et papiers de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) et le Centre spécialisé en pâtes et papiers du Cégep de Trois-Rivières. Fort de ces atouts, le comité ACCORD a élaboré une stratégie et un plan d'action grâce auxquels cette industrie, moteur de l'économie régionale, consolidera et renforcera son potentiel dans la recherche de produits à valeur ajoutée. De plus, les orientations retenues favorisent l'innovation non seulement dans l'amélioration des processus, mais également dans les partenariats et la gestion des relations entre les nombreux acteurs de ce créneau.



LEADER : créneau dans lequel la région est en mesure de jouer un rôle de leader nord-américain ou mondial

ASSOCIÉ : créneau dans lequel la région peut être un associé déterminant avec une ou d'autres régions possédant des atouts complémentaires

ÉMERGENT : créneau qui possède un fort potentiel de croissance et dans lequel la région estime pouvoir assurer à terme un rôle de leader

EN ÉVALUATION : créneau dont la région souhaite circonscrire ultérieurement le véritable potentiel de croissance à l'échelle mondiale



ÉMERGENT

Hydrogène et électrotechnologies

Nous vivons une période de transition en matière d'énergie. Les sources énergétiques renouvelables deviendront incontournables, à la fois comme solution alternative dans certaines zones géographiques et comme solution au problème de la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Le protocole de Kyoto, ratifié par le Canada, prévoit en effet une diminution de 6% de ces émissions comparativement à l'année 1990. Puisque l'hydrogène est un carburant propre pouvant, de surcroît, être produit à partir de sources d'énergie renouvelables, les technologies visant son utilisation comme vecteur énergétique suscitent un énorme intérêt. Dans cette optique, les travaux ACCORD ont permis de confirmer comme créneau émergent celui de l'hydrogène et des électrotechnologies, permettant ainsi à la Mauricie de se positionner favorablement dans un secteur prometteur. Le créneau s'articule plus particulièrement autour d'une infrastructure de recherche et développement qui comprend l'Institut de recherche sur l'hydrogène (IRH) de l'UQTR, dont les activités portent essentiellement sur quatre domaines, soit le stockage, la sécurité, le transport et les utilisations de l'hydrogène, et le Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE) d'Hydro-Québec.



Tous les acteurs de ce créneau s'affairent donc à développer et commercialiser des technologies uniques dans toute la chaîne d'approvisionnement : production, transport-distribution et utilisation. Ainsi, maximiser la réduction des GES, accroître la sécurité d'approvisionnement énergétique et favoriser la diversification des systèmes énergétiques figurent parmi les objectifs à propos desquels la région entend se faire reconnaître comme chef de file international. La réalisation de ces objectifs fait partie de la mise en œuvre d'une économie axée sur les technologies de l'énergie et de l'hydrogène comme vecteur énergétique durable.

ASSOCIÉ

Technologies de transformation des métaux (magnésium et titane)

La Mauricie compte également sur une industrie de transformation des métaux légers, bien implantée et en pleine expansion, dont dépendent plus de 3000 emplois directs répartis dans une quarantaine d'organisations des plus dynamiques. De ce fait, il n'est pas étonnant que la région ait identifié les technologies de transformation des métaux (magnésium et titane) comme créneau d'excellence. Le savoir-faire régional en matière de transformation des métaux légers est reconnu. Il offre d'ailleurs plusieurs possibilités de transfert technologique aux entreprises du secteur. Le créneau se caractérise également par un système productif régional complet. Celui-ci comprend, entre autres, plusieurs multinationales, des sous-traitants spécialisés, des établissements de formation et de transfert technologique tels que le Centre intégré de fonderie et métallurgie (CIFM). Ce dernier a pour mission de favoriser l'émergence et la croissance d'entreprises québécoises de fabrication de produits métallurgiques à haut contenu technologique. Le maillage entre les différents acteurs régionaux et internationaux ainsi que leur présence au sein de divers regroupements, dont l'Association des métaux légers (AML), le Réseau Trans-Al, le Centre québécois de recherche et développement de l'aluminium (CQRDA) et le Regroupement des chercheurs universitaires sur l'aluminium (Régal) démontrent que la Mauricie possède tous les outils stratégiques pour innover et assurer son leadership dans la transformation des métaux légers.