

## EN ÉVALUATION

### Matériel de transport et produits métalliques

Ces deux champs d'activité, qui ont été regroupés, possèdent un excellent potentiel de développement dans la région du Bas-Saint-Laurent. La présence de donneurs d'ordres importants, surtout de Bombardier Transport, une entreprise de classe mondiale qui emploie plus de 1 100 personnes, est spécialisée dans la production ferroviaire et exporte majoritairement aux États-Unis, est, sans aucun doute, une locomotive pour le développement de ce créneau.

Ce créneau en évaluation est constitué de plus de 30 entreprises dites *stratégiques*, qui emploient 2 200 personnes, génèrent des ventes d'environ 342 millions de dollars, dont 68 % sont réalisées à l'exportation. Globalement, environ 70 % des 130 millions de dollars d'achats de ces entreprises proviennent du Québec. Outre la production de matériel ferroviaire, les principales activités du créneau sont les suivantes :

- l'usinage;
- la fabrication de pièces coulées en fonte ou en acier allié;
- la fabrication d'équipements de tourbières et de palettiseurs;
- la production de pièces moulées en aluminium;
- la fabrication de presses et vérins hydrauliques, et de cônes de broyage.

La région du Bas-Saint-Laurent se positionne avantageusement dans ce créneau pour les raisons suivantes :

- la présence d'une entreprise de classe mondiale;
- la forte croissance de la demande de véhicules légers sur rails, de voitures de métros, de trains de banlieues et de trains interurbains;
- la présence d'entreprises et d'entrepreneurs qui ont une grande capacité d'innovation;
- la présence d'un réseau d'établissements de formation de qualité;
- les possibilités de développer de nouveaux marchés et de diversifier la production des entreprises de cette filière.



## EN ÉVALUATION

### Habitat-construction

Le créneau « Habitat-construction » occupe une place prépondérante dans l'économie du Bas-Saint-Laurent. En effet, avec plus de 200 entreprises, qui génèrent au-delà de 5 200 emplois directs, il se situe au premier rang de l'activité manufacturière de la région.

Les entreprises et organismes qui composent ce créneau offrent une vaste gamme de produits et services. Parmi ceux-ci, on retrouve les suivants :

- bois de sciage (résineux et feuillus), bois traité, bois torréfié, parquets de bois dur, moulures, armoires de cuisine, portes et fenêtres, éléments de structure, maisons préfabriquées, verre architectural, ardoise, meubles et ameublement, ainsi que des bureaux d'architectes et d'ingénieurs.

Ce créneau, actuellement en évaluation, possède un système productif élaboré et est porteur d'avenir pour la région pour les raisons suivantes :

- base industrielle importante, innovante, diversifiée et implantée solidement;
- proximité d'importants marchés cibles à l'exportation dans lesquels plusieurs entreprises sont déjà présentes;
- disponibilité régionale de matières premières (bois et ardoise);
- expertise régionale dans le secteur du bois (main-d'oeuvre qualifiée);
- présence d'une unité de recherche dans le secteur du bois (SEREX);
- présence d'un réseau régional pour le développement de la deuxième et troisième transformation des produits du bois, incluant des activités de veilles stratégiques et commerciales;
- programmes de formation spécialisés dans le secteur de la transformation des produits du bois et des disciplines connexes (UQAR et cégep).

# ACCORD

Bas-Saint-Laurent

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

## INFORMATION

(418) 727-3566

Direction régionale du Bas-Saint-Laurent  
Ministère du Développement économique,  
de l'Innovation et de l'Exportation

92, 2<sup>e</sup> rue Ouest, bureau 103  
Rimouski (Québec) G5L 8B3

[www.mdeie.gouv.qc.ca/accord](http://www.mdeie.gouv.qc.ca/accord)

PHOTOS : Jean Albert, Richard Fournier, Yves Goudreau Premier Tech, Goscobec, Jacques Paquin, Jean Lacroix



**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.



Développement  
économique, Innovation  
et Exportation

Québec



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 :

#### COLEADER

## Ressources, sciences et technologies marines

La région du Bas-Saint-Laurent est un des pôles d'ancrage du créneau des ressources, sciences et technologies marines. Il assure, avec les régions de la Côte-Nord et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, un rôle de coleader afin d'assurer le positionnement avantageux de ce créneau d'excellence québécois en Amérique du Nord et dans le monde.

La stratégie « Plein cap sur la mer » adoptée en 2001 par le gouvernement du Québec est à l'origine de la synergie et de l'approche réseau qui sont au cœur de la construction de ce créneau. Il réunit quatre filières complémentaires et interdépendantes : les biotechnologies marines, les technologies marines, la transformation des produits de la mer et l'aquaculture. Il s'inscrit dans l'espace économique du Québec maritime, qui s'étend sur trois régions.

Le créneau prend appui sur les forces de chacune des régions : des entreprises, des infrastructures de recherche et de transfert technologique, la disponibilité et la qualité des ressources humaines, des établissements de formation, des avantages réglementaires et fiscaux et les trésors encore insoupçonnés dont regorgent les eaux froides du fleuve, de l'estuaire et du golfe Saint-Laurent.

- Pour le Bas-Saint-Laurent, les biotechnologies marines et les technologies marines sont assurément les filières les plus porteuses. La présence d'environ 600 personnes dans une dizaine de centres de recherche et de transfert technologique constitue une masse critique et une assise puissante pour leur développement.



**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

La filière des biotechnologies marines au Québec maritime utilise les molécules extraites des poissons, crustacés et algues provenant des eaux froides du Saint-Laurent pour fabriquer des produits pharmaceutiques, nutraceutiques et cosméceutiques. La demande mondiale de produits et services issus des biotechnologies marines passera de 2,2 milliards de dollars américains en 2001 à 3,2 milliards de dollars américains en 2007.

Quant à la filière des technologies marines, à l'intérieur de laquelle se retrouvent les segments des services et technologies de l'information maritime, le segment le plus développé dans le Bas-Saint-Laurent, du transport maritime (architecture, construction et réparation navales), des systèmes intelligents de transport, de l'environnement marin, de l'exploration et de l'exploitation et des travaux sous-marins ainsi que de la géomatique marine. Tous ces segments présentent de vastes domaines d'application, dont principalement les systèmes de navigation et communication maritimes, les systèmes d'acquisition et de gestion de données, de cartographie maritime et les applications géomatiques, l'intégration de systèmes de technologies de l'information et autres applications informatiques, le développement et la gestion portuaires, la gestion du transport maritime, la production et l'exploitation halieutiques, la sécurité et la sûreté, la protection environnementale, l'industrie pétrolière, l'industrie de l'aquaculture, l'industrie des biotechnologies marines, l'énergie renouvelable, les câbles et télécommunications sous-marins.

La filière des technologies marines a été le principal moteur de croissance de l'industrie maritime canadienne au cours des 10 dernières années. Les services et

**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

technologies de l'information maritime représentaient en 1999 un marché mondial de 12,8 milliards de dollars et on prévoit une croissance moyenne annuelle de l'ordre de 5 % dans les prochaines années.

- Pour la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, l'aquaculture et la transformation des produits de la mer, appuyées par l'industrie de la pêche et de la construction et de la réparation navales, représentent des bases solides pour le positionnement du créneau, tandis que les biotechnologies marines, particulièrement l'extraction des bio-molécules et le développement de leur utilisation, ainsi que les technologies marines sous l'angle de la conception et la fabrication d'équipements de pêche et d'aquaculture ainsi que des technologies de production, ont un potentiel certain.
- Pour la Côte-Nord, la pêche, l'aquaculture, la transformation des produits de la mer et les biotechnologies sont actuellement les filières du créneau qui s'imposent et celles qui présentent le plus de possibilités de développement.

Ainsi, les trois régions du Québec maritime s'engagent solidairement dans le développement d'un créneau d'excellence autour d'une ressource qu'elles ont en commun. Cette solidarité s'est bâtie grâce aux forces de chacune des régions et se traduit par la volonté de tous les acteurs de déployer, tant les composantes du système productif que les retombées, sur l'ensemble du territoire du Québec maritime.

Le grand défi est de tirer parti de cette ressource des eaux froides, du savoir qui y est associé, ainsi que de la connaissance de ce cours d'eau unique qu'est le Saint-Laurent. Tous ces facteurs, combinés à l'innovation, se traduiront en activité économique porteuse pour les populations du Québec maritime.

#### LEADER

## Valorisation de la tourbe et des technologies agroenvironnementales

L'industrie de la tourbe connaît un essor sans précédent. Le Bas-Saint-Laurent compte une vingtaine d'entreprises de ce créneau, dont Premier Tech, Groupe Berger et Tourbières Lambert, qui agissent comme locomotives. À l'intérieur et autour de ces entreprises se greffent des centres de savoir et de transfert technologique, qui contribuent à stimuler constamment l'innovation. Le Bas-Saint-Laurent se classe au premier rang des régions productives de tourbe avec 45 % de la production québécoise. Les entreprises exportent plus de 85 % de leurs produits vers les marchés étrangers. Elles génèrent des ventes de plus de 243 millions de dollars et représentent plus de 1 200 emplois dans la région.

Au cours des années, la mutation de l'approche traditionnelle d'exploitation de la tourbe a favorisé le développement de bio-industries. Des domaines d'application sont en pleine croissance. Notons particulièrement la protection des cultures et la fertilisation, l'utilisation des biofiltres dans divers systèmes de traitement des liquides, la gestion et le traitement des effluents d'élevage, la protection des sols, l'élimination ou la réduction des métaux lourds et la gestion des lieux contaminés. Par ailleurs, les lois environnementales dans le domaine du traitement décentralisé des eaux usées en Amérique du Nord et dans les secteurs domiciliaire et agroalimentaire en région périurbaine permettent de croire en un développement majeur de la filière des technologies agroenvironnementales appliquées à la valorisation de la tourbe.

Tous les facteurs de succès sont réunis pour que le créneau de la tourbe et des technologies agroenvironnementales soit pour la région du Bas-Saint-Laurent un créneau leader : la disponibilité de biomasse végétale, la présence d'entreprises phares, la capacité d'innovation, un bassin important de chercheurs dans le secteur privé, le développement d'une gamme de produits diversifiés, un marché international en pleine expansion, surtout aux États-Unis, en Asie et même en Afrique et la préoccupation pour la protection de l'environnement et le développement durable.

D'ici 2015, l'industrie de la valorisation de la tourbe et des technologies agroenvironnementales du Bas-Saint-Laurent se donne comme défi d'être reconnue comme leader sur les marchés internationaux pour la gestion durable de ses ressources, ses technologies innovantes, son offre diversifiée de produits et ses effets positifs sur l'environnement.