

LE MAGAZINE

MÉTAL

RTMQ

RÉSEAU DE LA
TRANSFORMATION
MÉTALLIQUE DU QUÉBEC

NUMÉRO 1 | JUILLET 2018

DÉCOUVREZ VOTRE
**PREMIER
MAGAZINE**
DÉDIÉ À LA
TRANSFORMATION
MÉTALLIQUE!

REGARD SUR LES
PROJETS DU RTMQ
EN 2017-2018

LES MATÉRIAUX AVANCÉS :
UN SECTEUR STRATÉGIQUE
POUR LE QUÉBEC

EN ROUTE VERS LA
QUATRIÈME RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE



PHOTOS : ISTOCK

RTMQ

**RÉSEAU DE LA
TRANSFORMATION
MÉTALLIQUE DU QUÉBEC**

Présentation du RTMQ

Le Réseau de la Transformation Métallique du Québec (RTMQ) est le créneau d'excellence ACCORD Transformation Métallique. Le RTMQ soutient le développement et l'innovation des entreprises du secteur, en particulier grâce à des projets collaboratifs. Le RTMQ fait la promotion des meilleures pratiques et des entreprises innovantes afin d'améliorer la compétitivité des entreprises et de tous les partenaires du secteur de la transformation métallique. La démarche Accord vise quant à elle à favoriser le regroupement des entreprises d'un même secteur afin de positionner les régions du Québec comme des sièges de compétences industrielles spécifiques reconnues mondialement.

Le RTMQ a pour but de participer à la consolidation des entreprises en supportant une logique manufacturière axée sur la coopération ainsi que de supporter le développement des entreprises en facilitant l'accès aux nouveaux marchés et à la commercialisation. Il aide les entreprises à améliorer leur productivité et continue à développer un réseau efficace et mobilisateur. Finalement le RTMQ favorise l'adoption des principes d'écologie industrielle.

Face à l'actualité économique, les entreprises manufacturières en transformation métallique ont été confrontées à de nombreuses incertitudes au cours des années 2017 et 2018. En effet, alors que le taux de chômage demeure constant au Québec depuis quelques mois, soit environ 5 %, de nombreuses entreprises éprouvent de la difficulté à trouver de la main-d'œuvre. À cela s'ajoute les négociations sur l'Accord de libre-échange nord-américain (ALENA) et les répercussions potentielles sur les échanges commerciaux entre les États-Unis et le Canada.



Considérant ces faits, cette année, le créneau transformation métallique RTMQ a lancé plusieurs programmes afin de contrer ces problématiques. En collaboration avec des commissions scolaires et des organisateurs d'événements pour les jeunes, le RTMQ a en effet instauré des programmes pour promouvoir les métiers en transformation métallique. Par ailleurs, l'industrie 4.0 et notamment la numérisation des procédés représentant l'avenir de demain, plusieurs projets ont été lancés en partenariat avec des centres de recherche et d'innovation (CRIQ, CEFRIQ, INRS, Université Laval...) pour améliorer la rentabilité des entreprises.

Du fait des incertitudes politiques, économiques et commerciales, le créneau a entrepris diverses études sur le développement du marché, la commercialisation et les opportunités d'affaire. Pour ce faire, le RTMQ s'est associé avec plusieurs grands cabinets spécialisés en finance, gestion de risques, stratégie d'affaires et planification stratégique (Deloitte, Dancause, E&B data, Celsius Solutions Ventes...).

Le créneau demeure constamment à l'affût de l'actualité et cela qu'il s'agisse de politique, d'économie, de recherche ou d'innovation. Aussi, le RTMQ implante ses stratégies mobilisatrices et structurantes en fonction des enjeux que subissent nos entreprises.

Renée Demers

Présidente du Créneau Transformation Métallique RTMQ
Présidente Atelier d'usinage Quenneville

Mot de la Présidente 3

À propos du RTMQ 4

Rétrospective sur l'année 2017-2018
au RTMQ

Portrait d'entreprise 12

Regard sur une entreprise de la Montérégie :
Atelier d'usinage Quenneville

Dossier partenaire 14

Les matériaux avancés :
un secteur stratégique pour le Québec

Actualité 16

En route vers la quatrième révolution
manufacturière
L'implantation des usines intelligentes
au Québec



PHOTO : ISTOCK

Promotion des métiers auprès des jeunes

Le taux de chômage est à son plus bas niveau depuis 40 ans et avoisine actuellement au Québec les 5 %. Si cela signifie que l'économie se porte bien, il n'en est pas moins que les entreprises manufacturières éprouvent de plus en plus de difficulté à trouver de la main-d'œuvre. Cela est particulièrement vrai dans le domaine de la transformation métallique. Conscient de cette problématique, le RTMQ a élaboré et mis en pratique un plan de promotion afin d'aider les PME du Québec à surmonter cette difficulté récurrente. Concrètement, l'équipe du RTMQ a entrepris une tournée de promotion dans les écoles secondaires environnant l'Île de Montréal. L'objectif était de faire découvrir aux jeunes les métiers en transformation métallique et de discuter avec les parents des besoins du secteur et du haut taux d'embauche. Pour susciter l'intérêt des travailleurs de demain, nous avons fait l'acquisition d'un simulateur de soudage Arc+ que tous pouvaient alors tester. Quant aux personnes les plus intéressées, il leur était possible de démontrer leur habileté au soudage en participant au concours organisé par le RTMQ dans différentes villes du Québec. Face à l'intérêt démontré par les jeunes pour les métiers relatifs à la transformation métallique, nous reconduirons ces événements durant

toute l'année 2018. Le RTMQ en partenariat avec AluQuébec a déjà entamé sa tournée de promotion à Sorel-Tracy où l'événement a d'ailleurs connu un véritable succès. Nous programmons un championnat de soudage dans quatre centres de formation professionnelle québécois d'ici la fin de l'année.



Les finalistes du championnat de Sorel-Tracy

Développement de marché et commercialisation

Pour soutenir le développement de nouveaux marchés et favoriser l'amélioration des compétences en vente des entreprises manufacturières, le RTMQ a instauré au cours de l'année 2017-2018 plusieurs projets :

Maillage autochtone

Maillage autochtone est un programme du RTMQ visant à aider une cohorte d'entreprises de la Montérégie à établir des partenariats avec des communautés autochtones canadiennes. À cet effet, nous organisons une activité de maillage au Nunavut avec Agnico Eagle.



Recherche d'opportunités d'affaires Nord-Est et Midwest Américain

Ce projet visait à évaluer l'intérêt des acheteurs américains à rencontrer des fournisseurs québécois. Pour ce faire, le RTMQ a effectué une recherche sur les opportunités d'affaires auprès des grands chantiers industriels du Nord-Est et Midwest américain. À court terme, il ne semble pas y avoir d'opportunités d'affaires entre les américains et le Québec, aussi, notre étude se poursuivra vers l'analyse du marché européen.

Croissance des marchés

Le RTMQ, en partenariat avec Expansion PME, a initié au courant de l'année 2017 un programme de commercialisation pour les entreprises en transformation métallique de la Montérégie. Ces dernières ont alors pu assister à des formations sur le coût de revient et la prise de décision stratégique, le marketing stratégique et le plan d'affaires international.



Conférence sur la substitution des importations manufacturières

Recherche de nouvelles opportunités d'affaires

Suite à une étude menée par Deloitte et E&B data, 40 opportunités d'affaires ont été définies pour le Québec. Il a en effet été démontré que la province abrite un gisement potentiel de 9 milliards de dollars canadiens de substitutions d'importations manufacturières. Cela permet alors aux gestionnaires d'entreprises de saisir des opportunités pour diversifier leur marché et ce à moindre coût grâce aux dispositions d'aides financières mises en place par le gouvernement. Cela étant, le RTMQ a alors mandaté ces cabinets pour approfondir la recherche sur les opportunités d'affaires en focalisant davantage sur le secteur du métal, cette étude a alors révélé 15 opportunités pour ce secteur.