



## Chaîne du polyester : unique au Canada

Lorsque vous enfilez un chandail ou chaussez une paire de chaussures de sport, lorsque vous vous servez un verre d'eau ou que vous agrémentez vos plats avec du ketchup, vous êtes en contact direct avec le fruit de la production de la chaîne du polyester. Autant dire que les applications de cette production sont multiples et font partie de notre quotidien.

Depuis environ une décennie, quatre grandes entreprises montréalaises se sont regroupées afin de créer ce que l'on appelle aujourd'hui la Chaîne du polyester, un véritable fleuron de l'industrie. Cette chaîne a su, grâce aux compétences de chacun, se tailler une part de marché importante dans le domaine sur le plan international.

### Suncor : fournisseur de matière première

La raffinerie de Suncor à Pointe-aux-Trembles est aujourd'hui la seule en activité à Montréal-Est et possède la sophistication nécessaire pour produire la matière première requise par la chaîne du polyester.

Plus de 750 millions de dollars ont été investis au cours des 10 dernières années dans les installations de Pointe-aux-Trembles qui raffinent jusqu'à 140 000 barils/jour; ce qui en fait la deuxième plus importante installation de Suncor au Canada. Suncor continue d'ailleurs d'investir



tir chaque année dans sa raffinerie pour conforter sa position de leader.

Premier maillon de la chaîne de production du polyester, Suncor offre sa matière première, le xylène, qui est acheminée au second maillon de la chaîne, Chimie ParaChem.

### Chimie ParaChem S.E.C., bien positionnée pour l'écologie industrielle

Chimie ParaChem S.E.C. bénéficie d'une position géographique idéale pour échanger des produits et services avec ses voisins industriels. La raffinerie Suncor Énergie lui assure en continu son approvisionnement en matière première, le xylène, produit de première transformation du pétrole. Celui-ci subit chez Chimie Parachem une étape de transformation en cristaux, ensuite fondu pour donner du paraxylène de

haute pureté. L'usine de Montréal-Est produit environ 6 % de la production de paraxylène de l'Amérique du Nord et environ 1 % de la production mondiale. Elle emploie plus de 65 travailleurs qui veillent au maintien et au développement de ces installations uniques au Canada.

Initialement, la production de paraxylène chez Chimie ParaChem était destinée au marché extérieur jusqu'à la venue de Interquisa Canada (CEPSA Chimie Montréal), dont l'usine a été mise en service en 2003.

### CEPSA Chimie Montréal, un heureux partenariat

L'entreprise située au cœur de la zone industrielle de Montréal-Est, dispose d'installations imposantes. Fondée en 2001 et en exploitation depuis 2003, elle est l'un des quatre producteurs d'acide téréphtalique purifié (PTA) en Amérique du Nord. Cette substance, très importante au niveau commercial, est principalement utilisée comme matière première dans l'industrie des polyesters. La majorité de la production de CEPSA Chimie Montréal (1 700 tonnes/jour) est utilisée comme matière première pour la fabrication de polymères, particulièrement le polyéthylène téréphtalate (PET), un plastique recy-

clable utilisé dans la fabrication des bouteilles de boissons gazeuses. Ces polymères servent aussi à produire des fibres textiles, pellicules et résines pour les peintures.

### Selenis : le maillon ultime

Selenis Canada est née en 2009, suite à l'achat des installations de PTT Poly Canada, S.E.C., dont la fermeture avait été annoncée. Ayant maintenu à l'emploi quelques individus clés, l'entreprise a pu enclencher le processus de la transformation des installations. En effet, l'usine, qui produisait à l'époque un polymère du nom de PTT, nécessitait l'ajout d'une unité de cristallisation, laquelle permettrait la production de PET. Selenis Canada est la seule entreprise canadienne à produire du PET. 25 % de la production est destinée au marché canadien (environ 10 % au Québec) et 75 % de cette dernière au marché américain et outre-mer.

La force indéniable de la chaîne du polyester demeure la proximité physique des installations et le partage des matières et des services. Le produit transformé de l'une devient la matière première de l'autre et ce principe d'écologie industrielle, concrétisé avec le temps, est une réelle source de fierté de l'industrie au Québec.

Jean-Claude Bataille

## Fleurarôme Limitée

Collection de plus de 2000 fragrances qui évolue selon les tendances.

Création de fragrances personnalisées selon vos attentes.

www.fleurarome.com • courrier@fleurarome.com  
Tel.: 450 491-3000 • Sans frais : 1 800 361-4093

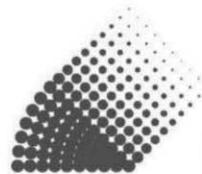


BITUMAR INC.

11 155, Ste-Catherine Est,  
Montréal-Est (Québec) H1B 0A4  
Téléphone : (514) 645-4561  
Télécopieur : (514) 645-6978  
www.bitumar.com

### NOTRE MISSION :

Produire, de manière efficace et sécuritaire et en tout respect de l'environnement, des produits asphaltiques de qualité générant de la valeur ajoutée pour notre clientèle. Opérer dans un esprit d'excellence et mettre à profit nos forces pour offrir un service supérieur à nos clients et assurer notre croissance.



ParaChem

Chimie ParaChem s.e.c.  
3,500 avenue Broadway  
Montréal-Est, Qc  
H1B 5B4

Chimie ParaChem s.e.c., à titre de producteur de paraxylène, est un maillon important de la chaîne du polyester dans l'est de Montréal.

JD LA DISTINCTION  
Jacques Desrosiers  
PEINTRE & PLÂTRIER

PAS DE DÉPÔT ! PAS D'EXTRA !  
Paiement après satisfaction  
Depuis 1981

514 773-4525

www.jacquesdesrosiers.com

## L'ÉTG, l'école du bleu

### Êtes-vous prêts ?

De nouvelles exigences sur les certificats de qualification pour les travailleurs de l'industrie gazière sont en vigueur.

Laissez nos experts vous guider

Composez le 450 449-6960 ou visitez le www.etg.gazmetro.com.

GazMétro  
la vie en bleu

École de  
Technologie  
Gazière