

BÉTON PROVINCIAL

DEPUIS 1960





Fondée en **1960**,

Notre entreprise emploie plus de **1600 PERSONNES**.

Nous exploitons nos activités dans **3 PROVINCES**
et sommes **CHEF DE FILE** dans l'Est du Canada.

90 % DE NOS APPROVISIONNEMENTS
sont effectués **AU QUÉBEC**.

Nous sommes

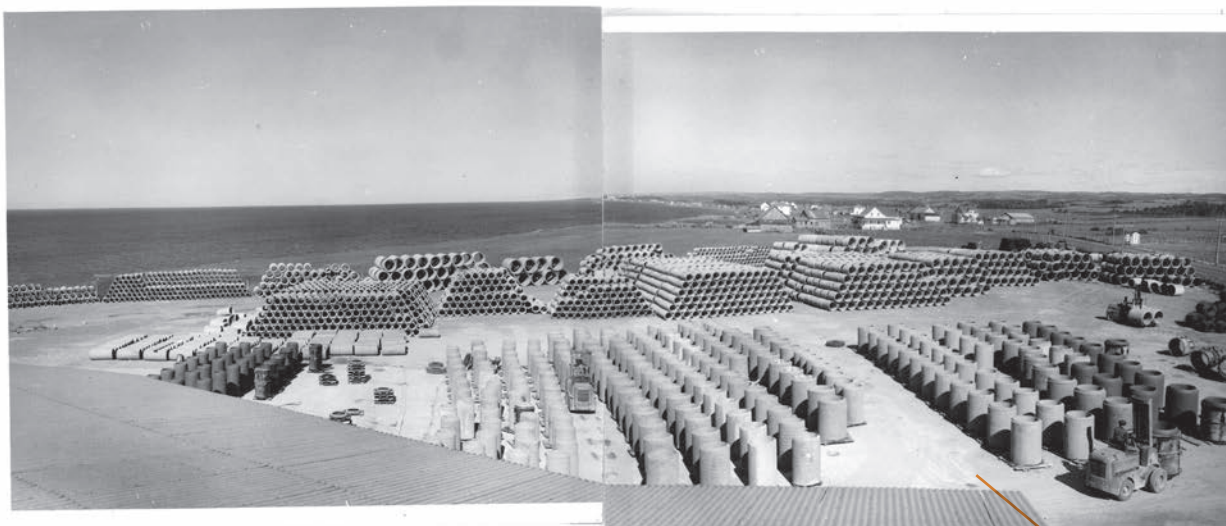
**UNE PROPRIÉTÉ
QUÉBÉCOISE À
100 %**



BÉTON PROVINCIAL EN UN COUP D'OEIL

D'HIER À AUJOURD'HUI

BÉTON PROVINCIAL EST UN GROUPE INTÉGRÉ, ACTIF DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION ET SOLIDEMENT IMPLANTÉ DEPUIS PLUS D'UN DEMI-SIÈCLE DANS L'EST DU CANADA. FONDÉE EN 1960, L'ENTREPRISE EST CONSTAMMENT À L'AFFÛT DE MEILLEURES SOLUTIONS POUR SES CLIENTS SITUÉS AU QUÉBEC ET DANS LES MARITIMES.



Cour à Matane - 1960

UNE HISTOIRE QUI DURE DEPUIS PLUS DE 55 ANS

Originaire de Matane, Walter Bélanger s'intéresse très tôt aux affaires et, à l'âge de 20 ans, possède déjà son propre commerce de chevaux de trait. Homme d'intuition s'il en est, il flaire que la mécanique remplacera le cheval et acquiert, en avril 1960, l'entreprise Deschênes et Bernier, fabricant de produits de béton.

La compagnie est renommée Béton Provincial ltée (BPL), un nom prédestiné qui témoigne de l'ambition de son fondateur et de l'envergure que l'entreprise va prendre. Fait d'exception, M. Bélanger est récipiendaire des prestigieux prix de l'Ordre du Canada et de l'Ordre national du Québec pour ses réalisations, ses valeurs et ses idéaux, qui contribuent au rayonnement du Québec et du Canada.

Rapidement, Béton Provincial construit et acquiert des usines en Gaspésie, sur la Côte-Nord, dans le Bas-Saint-Laurent et au Nouveau-Brunswick. En 1973, Béton Provincial obtient un contrat majeur pour la fourniture du béton de la centrale hydroélectrique Outardes-2 (Hydro-Québec). Ce projet nécessitant 260 000 m³ de béton marque un tournant dans l'expansion de l'entreprise et est le premier d'une longue liste de contrats avec Hydro-Québec jusqu'à aujourd'hui : Manic-5 (1985), SM-3 (2000), Grand-Mère (2002), Eastmain-1 (2005), Chute-Allard (2010), Rapide-des-Cœurs (2010), La Romaine (2014), pour ne nommer que ceux-ci. Mais tout ne se limite pas à l'hydroélectricité : depuis quelques années, Béton Provincial réalise de nombreux parcs éoliens au Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie et au Nouveau-Brunswick.

En 1992, fort d'une formation d'ingénieur civil et d'une maîtrise en administration des affaires, André Bélanger fait son entrée dans l'entreprise. Béton Provincial étend ses activités jusqu'à Trois-Rivières, Drummondville, Saint-Hyacinthe, Sorel, Québec, Lévis et Granby, et fait l'acquisition de nombreuses usines dans la grande région de Montréal, des Laurentides et de la Montérégie. Cette arrivée est soutenue par la campagne publicitaire « L'Orange arrive en ville », clin d'œil aux origines et couleurs de Béton Provincial. C'est également au cours de cette période que l'entreprise met en place son propre terminal dans le Port de Québec pour l'importation de poudre de ciment. Parallèlement, Béton Provincial entreprend l'exploitation d'une station de malaxage dotée d'une technologie de classe mondiale qui permet de fabriquer des ciments « à la carte ». Les ciments de Béton Provincial répondent à toutes les normes CSA et ASTM. De plus, grâce à la qualité supérieure de ses ciments (basse teneur en alcalis), Béton Provincial peut offrir des solutions de béton à moindres coûts.

>



M. André Bélanger
Président de Béton Provincial



M. Walter Bélanger
Fondateur de Béton Provincial

NOTRE MISSION

« Fournir à nos clients des solutions qui dépassent leurs attentes en matière de qualité et de compétitivité en travaillant en étroite collaboration avec les intervenants de l'industrie et tous nos partenaires dans un environnement performant, sécuritaire et enrichissant, et ce, peu importe l'ampleur ou l'emplacement du projet. »



Baie-Comeau - 1963

En parallèle, l'entreprise s'implante solidement dans le pavage au Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie, sur la Côte-Nord et dans la région de Québec, et renforce sa présence au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Durant cette période, Béton Provincial devient un acteur majeur dans le domaine du béton préfabriqué avec l'implantation et l'acquisition d'usines à Trois-Rivières et procède à des agrandissements importants aux usines de l'est de la province. Parmi les projets majeurs, notons celui de Muskratt Falls au Labrador, un mandat de plus de 500 000 m³ de béton.

Béton Provincial offre un amalgame de produits de béton garantissant une qualité exceptionnelle et répondant aux plus ambitieux projets de construction. Que ce soit pour des besoins en béton préparé, préfabriqué ou bitumineux, en produits de concassage ou en granulats, Béton Provincial se distingue par un service hors pair et des matériaux modernes, performants et durables.

L'entreprise québécoise est présente dans tout l'Est du Canada, possède plus de 75 usines de béton préparé – dont 15 usines portatives, 17 usines de pavage, 5 usines de béton préfabriqué – ainsi qu'un grand nombre de carrières, gravières et sablières. À cela s'ajoute une imposante flotte de plus de 450 bétonnières, en plus des équipements de transport routier. Mais avant tout, le succès de l'entreprise repose sur son équipe de direction dynamique et expérimentée ainsi que sur son personnel hors pair composé de plus de 1600 employés. Par leur souci de la clientèle et de la qualité, ils font de l'entreprise un leader et, ensemble, ils sont les artisans du succès de Béton Provincial.

Mais avant tout, le succès de l'entreprise repose sur son équipe de direction dynamique et expérimentée ainsi que sur son personnel hors pair composé de plus de 1600 employés.

The background of the entire page is a close-up, slightly blurred photograph of numerous stacked concrete pipes. The pipes are arranged in a staggered pattern, creating a series of circular openings. The lighting is soft, highlighting the texture of the concrete and the depth of the pipe interiors. Two short, horizontal orange lines are positioned above and below the central text.

BÉTON PRÉFABRIQUÉ

5

BÉTON PRÉFABRIQUÉ

Tous nos produits de béton préfabriqué sont élaborés à nos usines dans un environnement contrôlé. Béton Provincial est certifié CSA et BNQ. Un système ISO assure le suivi du système de gestion. En effet, les ingénieurs et techniciens affectés au contrôle de la qualité s'assurent de répondre aux différentes exigences rattachées à chaque projet. Nous avons cinq usines installées au Québec afin de répondre adéquatement à tous vos besoins. Nous avons d'ailleurs su nous adapter aux demandes de plus en plus exigeantes des normes en vigueur et nous pourrions ainsi relever tous les défis d'ingénierie qui nous seront présentés.



- 1 Déversoir
- 2 Opti-cadre
- 3 Opti-cadre







- 1 Ponceau rectangulaire
- 2 Polyvoûte
- 3 Installation d'une structure polyvoûte
- 4 Polyvoûte (avec portée de 12 m)
- 5 Opti-cadre





Nos produits de béton préfabriqué

TUYAUX DE BÉTON ARMÉ

- › Égout sanitaire
- › Égout pluvial
- › Ponceaux circulaires

Diamètre de 250 mm jusqu'à 2400 mm dans les classes III, IV et V

REGARDS D'ÉGOUT

- › Égout sanitaire
- › Égout pluvial

Diamètre de 900 à 2400 mm

PUISARDS

- › Puits circulaires (diamètre de 600 à 900 mm)
- › Réceptacles de puits
- › Puits de fossé

GESTION DES EAUX PLUVIALES

- › Captation de sédiments (technologie CDS)

Cette technologie brevetée répond aux exigences du MDDEFP relatives aux performances des séparateurs hydrodynamiques. Elle élimine également tous les débris flottants (de plus de 2,4 mm de diamètre) provenant du ruissellement des eaux de pluie. Le système combine d'une manière unique plusieurs principes hydrauliques.

CONDUITES RECTANGULAIRES EN BÉTON ARMÉ

- › Ponceaux rectangulaires homologués MTQ
- › Ponceaux rectangulaires sur mesure

PONCEAUX HOMOLOGUÉS MTQ

- › Ponceaux voûtés Polyvoûte (portée jusqu'à 12 m)
- › Ponceaux voûtés Matière (portée de plus de 13 m)
- › Ponceaux rectangulaires sans goussets
- › Opti-cadre (portée jusqu'à 10 m)

MURS

- › Verti-Block
- › Stone Strong System
- › Murs berlinois
- › Porte-à-faux
- › Murs séparateurs
- › Murs Ter-Voile

DIVERS

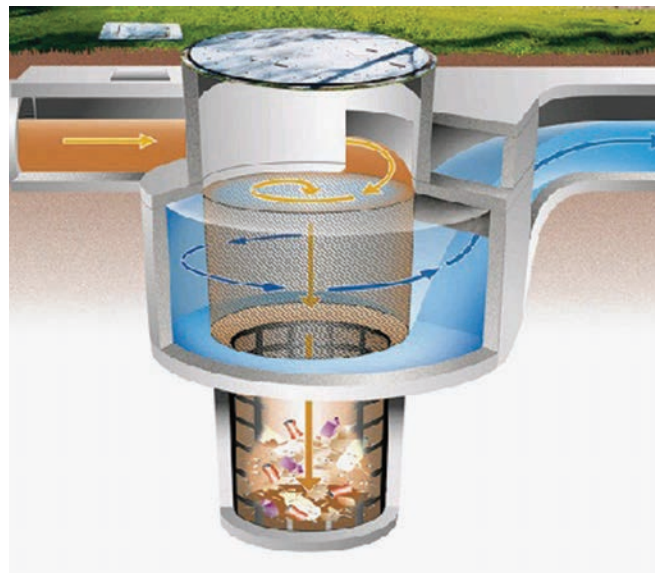
- › Glissières de sécurité (vente et location)
- › Massifs
- › Chambres préfabriquées
- › Chambres de rétention
- › Postes de pompage
- › Fosses septiques
- › Buses
- › Tétrapodes
- › Dollos
- › Bases de signalisation
- › Arrêts d'auto
- › Produits sur mesure





- 1 Mur Stone Strong System
- 2 Mur Stone Strong System
- 3 Mur Verti-Block





- 1 Technologie CDS, captation de sédiments
- 2 Pose d'un regard
- 3 Tuyaux de béton armé



BÉTON PRÉPARÉ

13



BÉTON PRÉPARÉ

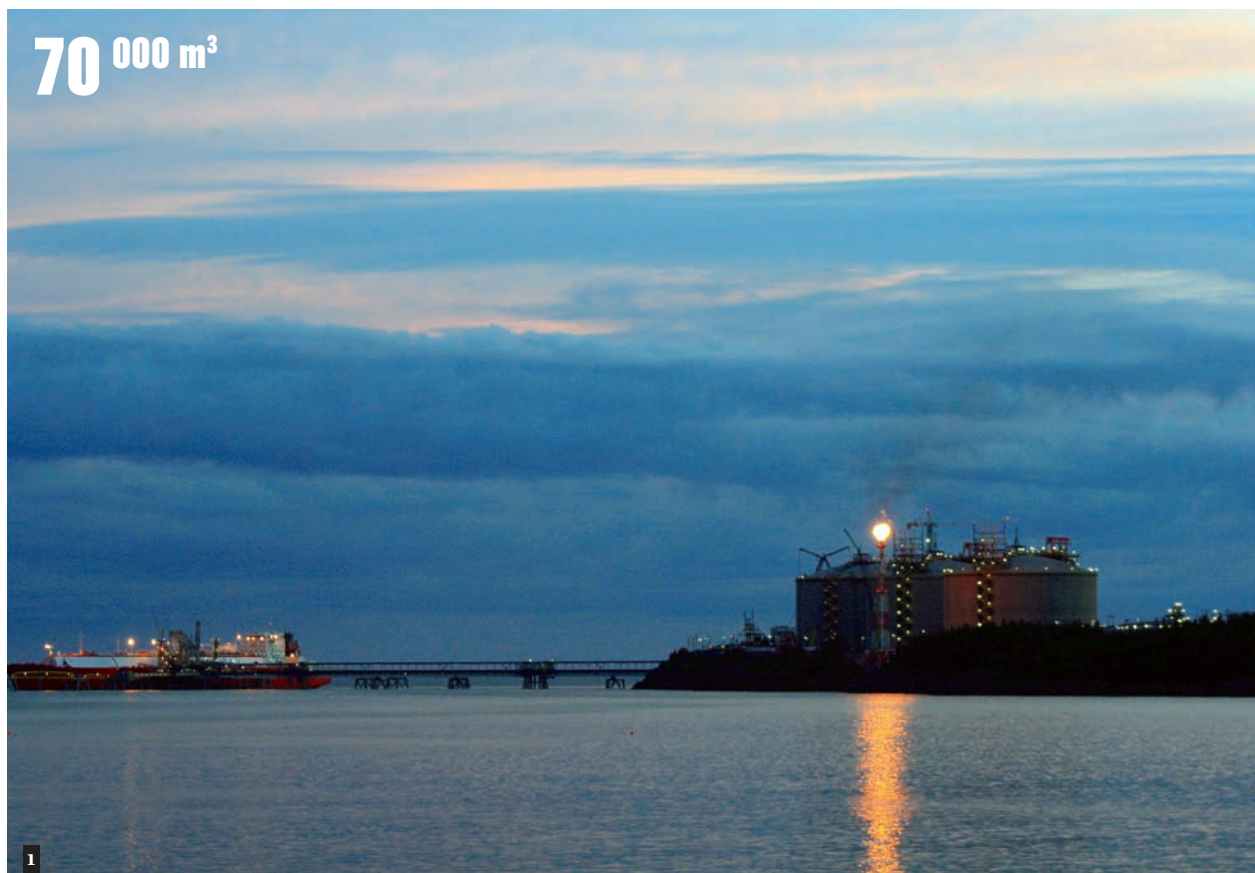
Fabriqués à partir de liants hydrauliques contenant entre 10 % et 30 % d'ajouts minéraux, les bétons de Béton Provincial se distinguent par les propriétés suivantes:

- › faible perméabilité
- › bonne protection des armatures contre la corrosion
- › diminution du risque de réaction néfaste entre les alcalis et les granulats (RAG)
- › réduction de la fissuration
- › élévation de température faible ou modérée (chaleur d'hydratation) lors de la prise initiale et du durcissement
- › performance et durabilité accrues

Le service technique de Béton Provincial adapte la composition du béton en fonction des besoins particuliers de chaque projet, sous l'égide du service du contrôle qualité.

La gamme de produits de béton préparé offerte par Béton Provincial comprend :

- › béton résidentiel
- › béton standard
- › béton de haute performance
- › béton à prise rapide
- › béton léger
- › bétonnage par temps froid  **ACCEL^{MIX}**
- › bétonnage par temps chaud  **COOL^{MIX}**
- › béton lourd
- › béton coloré architectural
- › béton avec fibre
- › béton autoplaçant
- › béton cryogénique
- › béton à faible retrait
- › béton projeté



1

- 1 Port méthanier Canaport LNG, Saint-Jean, Nouveau-Brunswick
- 2 Autoroute Fredericton-Moncton
- 3 Condos Vert Mezzanine, Québec



2

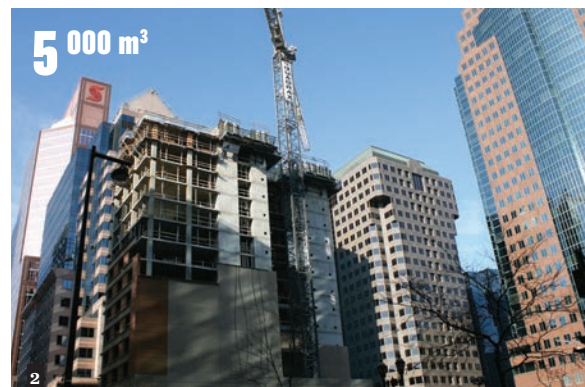


3

220 000 m³



- 1 Romaine
- 2 Hotel Le St-Martin, Montréal
- 3 Centrale de la Chute-Allard, La Tuque
- 4 Centrales-de l'Eastmain I et de l'Eastmain IA et travaux connexes
- 5 Aluminerie Alouette, phases 1 et 2, Sept-Îles



5 000 m³

2



40 000 m³

3





15 000 m³



- 1 Condos Logix, Laval
- 2 Quai multiusagers, Pointe-Noire
- 3 Projet G, Melatti Constructions, Montréal
- 4 Centre d'affaires Henri-IV, Québec
- 5 Stationnement étagé, Aéroport international Jean-Lesage, Québec

14 000 m³



15 000 m³





- 1 Muskrat Falls
- 2 Parcs éoliens de Gros-Morne et de Montagne-Sèche
- 3 Condos M9, phase 3, Montréal



PAVAGE

21



PAVAGE

Notre division de pavage ne cesse de croître depuis ses débuts en 1984 grâce à la compétence de notre personnel et à l'étendue de nos services, qui sont offerts partout au Québec, au Nouveau-Brunswick et au Labrador. Nos installations nous permettent d'exécuter autant des projets d'importance que des travaux dans des zones difficiles d'accès en région éloignée. Qu'il soit question de procédés de fabrication, de pose, de planage ou de pulvérisation, l'entreprise dispose d'équipements à la fine pointe de la technologie.

Nos mélanges bitumineux sont issus d'une technologie moderne et d'une connaissance profonde en matière de pavage.

Béton Provincial possède 17 usines de pavage, dont 9 usines portatives avec contrôles informatisés. Une synergie avec notre propre production de concassage et de granulats nous assure des résultats de grande qualité.

Nos divisions dans le domaine du pavage :

- › Pavex
- › Entreprises Mont-Sterling
- › Pavage UCP
- › Les Pavages des Monts

Usines certifiées ISO 9001 : 2000

Quelques projets majeurs

- › Autoroute 85, Dégelis (200 000 tm)
- › Aéroports en région : Saint-Augustin, Sept-Îles, Natashquan, Goose Bay, etc.
- › Autoroute des Laurentides : 350 000 tm
- › Route 389 : 200 000 tm





2

1-2 Usines portatives de 300 à 400 tm de capacité
3-4 Pavage de l'autoroute 85



3



4



1

- 1-2 Pavage de l'autoroute 85
- 3 Pavage du boulevard Champlain



2



3

TERCIM

25

TERCIM

Près de 10 millions de m³ de béton ont été fabriqués en utilisant les ciments de haute qualité de Tercim. Le terminal Tercim produit des ciments haute performance qui respectent et dépassent toutes les normes canadiennes et américaines de l'industrie, telles que ASTM, CSA et BNQ. Ces ciments de grande qualité sont adaptés pour nos conditions nordiques et conçus pour tous les types d'ouvrages résidentiels, commerciaux, industriels, miniers et énergétiques.

Tercim compte aussi sur des ciments à basse teneur en alcalis, ce qui, dans certaines régions, permet l'utilisation de granulats locaux. Tercim compte entre autres sur les ciments suivants :

- › GU
- › GUb-SF (Binaire)
- › GUb-F/SF (Ternaire)

Tercim est une entreprise familiale et 100 % québécoise.

Quelques projets majeurs

› Terminal méthanier Canaport, St-Jean, Nouveau-Brunswick

Travaux de bétonnage complexes de 70 000 m³, dont 30 000 m³ avec un béton cryogénique, imperméable, sans fissuration, issu d'un ciment binaire, sans fumée de silice et conçu pour résister à des chocs thermiques allant jusqu'à -169°C.

› Icône - Projets résidentiels, Montréal

28 000 m³, mélange cimentaire Tercim pour un béton haute performance de 35 à 65 MPA

› Port de mer en eaux profondes, Pointe-Noire, Sept-Iles

25 000 m³ de béton, dont 15 000 m³ avec un ciment Tercim contenant de la fumée de silice pour la fabrication de pieux de béton d'une profondeur jusqu'à 100 m en mer.

› Cimenterie Mc Innis, Port Daniel

Travaux de bétonnage avec un ciment ternaire pour la fabrication d'un béton imperméable et durable de neuf silos d'une hauteur moyenne de 243 pieds en coulée continue.



- 1 Terminal méthanier Canaport, St-Jean, Nouveau-Brunswick
- 2 Icône - Projets résidentiels, Montréal
- 3 Port de mer en eaux profondes, Pointe-Noire, Sept-Iles





1 Cimenterie Mc Innis, Port-Daniel

The background image is a grayscale photograph of a large industrial site. A massive, conical pile of crushed stone or gravel dominates the left and center of the frame. In the upper right, a long, elevated conveyor belt system, supported by a complex metal lattice structure, extends across the sky. The overall scene is industrial and suggests a quarry or aggregate processing plant.

CONCASSAGE ET GRANULATS

29

CONCASSAGE ET GRANULATS

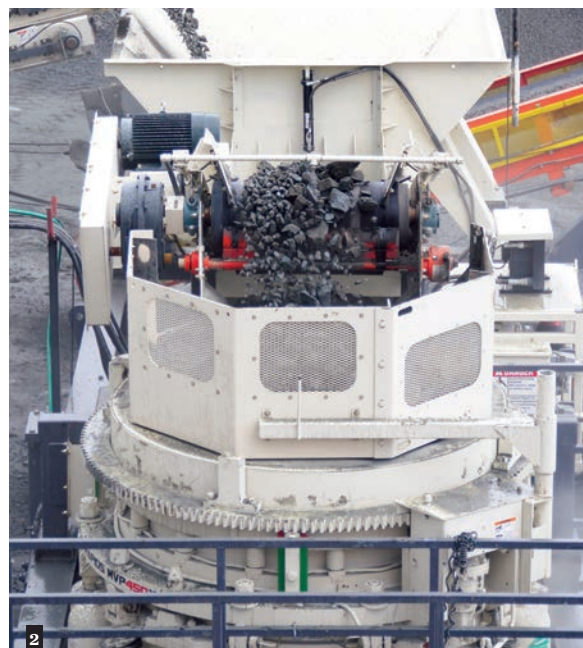
La fabrication des granulats de Béton Provincial est issue de l'exploitation de près de 100 sites partout en province, comprenant carrières et gravières, et ce dans le respect de l'environnement. Des matériaux diversifiés pour combler tous les besoins sont produits dans nos sites : abrasifs, sable tamisé, matériaux granulaires pour construction routière, granulats lavés, granulats classifiés pour le béton de ciment et les enrobés bitumineux. La production de ces matériaux est réalisée entre autres à partir de nos quatre usines de concassage et de tamisage portatives à la fine pointe de la technologie.

- › Plusieurs sites situés dans l'est de la province
- › Grande diversité de produits
- › Service de concassage partout au Québec

Certification ISO 9001 : 2000

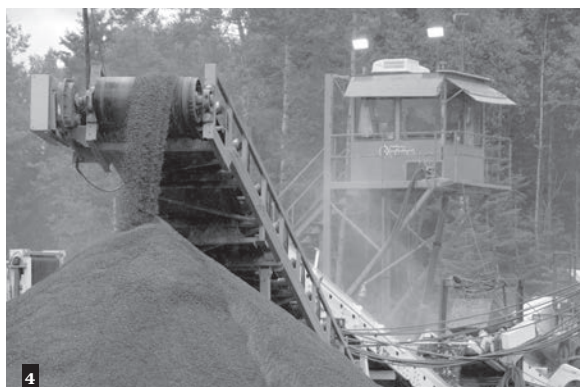
Quelques projets majeurs

- › Muskrat Falls (1 500 000 tm)
- › Projet ArcelorMittal au nord de Port-Cartier (500 000 tm)





- 1 Usine de concassage portable
- 2 Production de granulats classifiés
- 3 Pierre dynamitée chargée au concasseur primaire
- 4 Tour de contrôle
- 5 Unité portative







Nous célébrons en 2015 notre

55^e ANNIVERSAIRE

Toujours en évolution depuis 1960

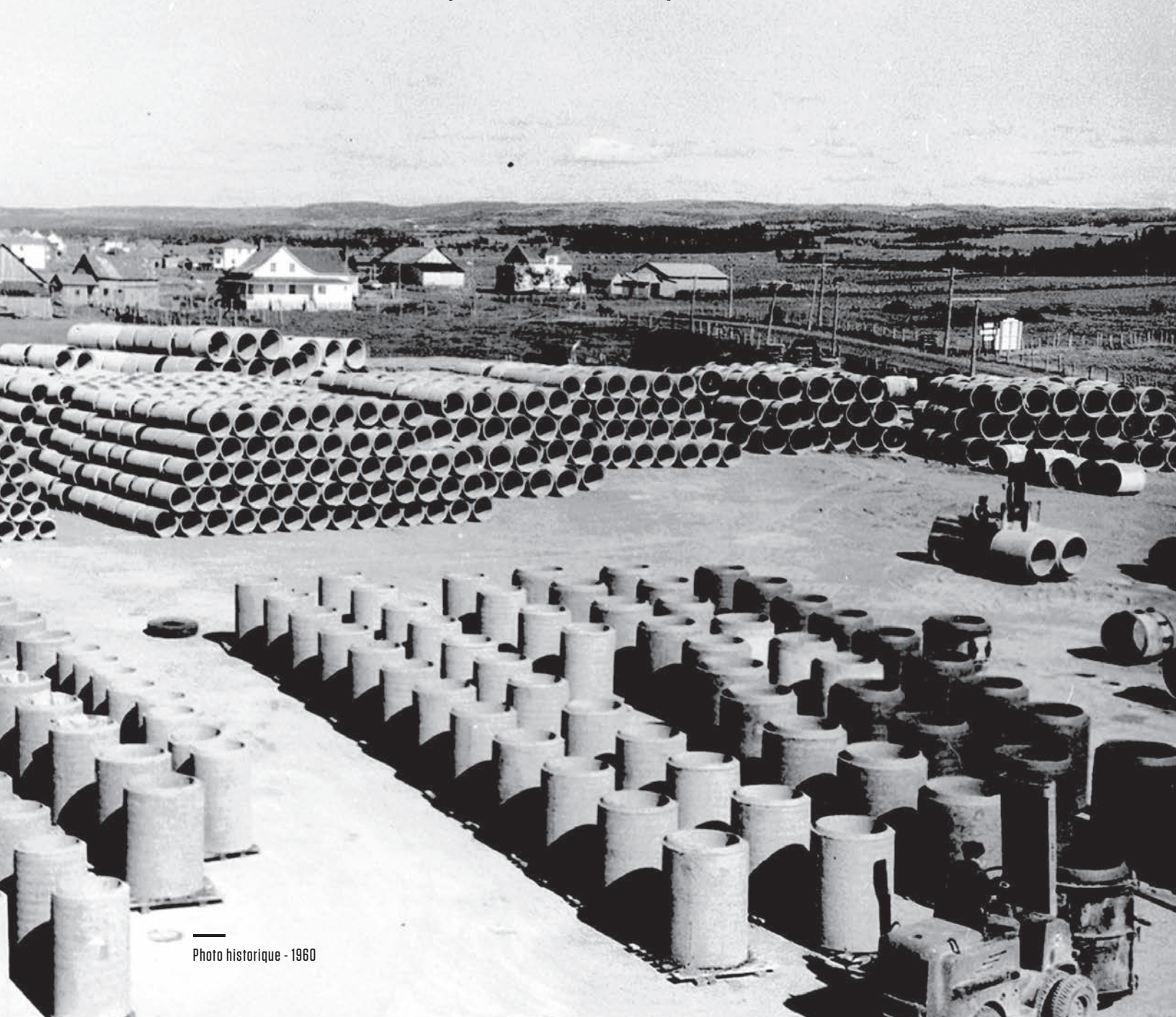


Photo historique - 1960



Bureau administratif (Québec)
8090, rue Boyer / Québec (Québec) G2K 1S9
T 418 627-7242 F 418 627-9168

Siège social (Matane)
1825, avenue du Phare Ouest / Matane (Québec) G4W 3N1
T 418 562-0074 F 418 562-0081

betonprovincial.com

