

**Matériaux de construction et pierres  
industrielles****15 de 16**

**NUMÉRO FEUILLET SNRC** : 31H06  
**NOM GISEMENT OU CARRIÈRE** : CAR. DE SAINT-PHILIPPE-DE-LAPRAIRIE  
**NOM COMMERCIAL POUR LA PIERRE** :  
**ARCHITECTURALE**  
**NUMÉRO COGÎTE** : 31H/06-0014  
**ÉTAT DU GISEMENT OU DE LA CARRIÈRE** : Carrière active  
**FUSEAU** : 18  
**ESTANT** : 622677  
**NORDANT** : 5018255  
**PROVENANCE** : Installation minière  
**RÉFÉRENCE DE LOCALISATION** : CARRIÈRE  
**COMMENTAIRE - LOCALISATION** : Canton/seigneurie: LA PRAIRIE, Rang(s): CÔTE SAINT-MARC  
**MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ** : Roussillon  
**(MRC)**  
**HISTORIQUE DES TRAVAUX** : En 1965, MÉGANTIC CONSTRUCTION INC. - Mise en production pour la construction locale.  
**NUMÉRO DOCUMENT** : MM 84-03, RG 197, tous  
**DOCUMENT EXTRA-EXAMINE** : Goudge, M. F., 1935 - Les calcaires du Canada gisements et caractéristiques. Partie III Québec. Ministère des Mines, Canada; Publication 758, p. 219  
**COMMENTAIRE - USAGE PRODUIT** : Utilisée pour la production de béton ciment. Goudge (1935, p. 219)  
**EXTRAIT** : rapporte que la pierre qui a servi à la construction de l'église de Saint-Philippe fut extraite d'une carrière située au nord de Saint-Jacques-le-Mineur.  
**DATE DE LA VISITE DE TERRAIN** : 19900406  
**VOLUME EXTRAIT** :  
**ACCÈS À LA RESSOURCE** :  
**DESCRIPTION TRAVAUX MISE EN** :  
**VALEUR INFRASTRUCTURE** :  
**DESCRIPTION GÉOLOGIQUE** : Les calcaires appartiennent à la Formation de Laval du Groupe de Chazy. La roche exploitée est une calcarénite gris pâle, en lits épais, renfermant localement des lentilles et des passées dolomitiques à couleur d'altération brun chamois. On remarque aussi des couches et des passées de calcaires argileux, à texture nodulaire.  
**COMMENTAIRE - ÉLÉMENT NUISIBLE** :  
**COMMENTAIRE - AUTRES** : La roche exploitée dans cette carrière est semblable à celle de la carrière  
**RENSEIGNEMENTS** : De-Mix à peu de distance au sud-est.  
**DATE COMPILATION** : 1990-04-06  
**DATE DERNIÈRE MISE À JOUR** : 2005-03-29

**Substance****SUBSTANCE**

Calcaire

**Produit extrait****PRODUIT EXTRAIT**

Pierre concassée

**Usage produit extrait****USAGE DU PRODUIT EXTRAIT**

Granulat (assiet., voirie, bêt., bitum., bêt. ciment)

**Matériaux de construction et pierres  
industrielles****16 de 16**

**NUMÉRO FEUILLET SNRC** : 31H06  
**NOM GISEMENT OU CARRIÈRE** : CAR. DE SAINT-JACQUES-LE-MINEUR  
**NOM COMMERCIAL POUR LA PIERRE** :  
**ARCHITECTURALE**  
**NUMÉRO COGÎTE** : 31H/06-0010  
**ÉTAT DU GISEMENT OU DE LA CARRIÈRE** : Carrière active

**FUSEAU** : 18  
**ESTANT** : 622842  
**NORDANT** : 5018057  
**PROVENANCE** : Installation minière  
**RÉFÉRENCE DE LOCALISATION** : CENTRE DE LA CARRIÈRE PRINCIPALE  
**COMMENTAIRE - LOCALISATION** : Canton/seigneurie: LA PRAIRIE, Paroisse: SAINT-JACQUES-LE-MINEUR, Rang(s): SAINT-MARC, Lot(s): 5-8  
**MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ (MRC)** : Roussillon  
**HISTORIQUE DES TRAVAUX** : En 1960, LES CALCAIRES SALABERRY INC. - Ouverture de la carrière Sur le lot 6. En 1964, LES CARRIÈRES UNIES INC. - Ouverture de la carrière sur les lots 7-8. En 1966, DE-MIX LTÉE - Achat de la carrière de Carrières Unies. En 1971, DE-MIX LTÉE - Achat de la carrière de Calcaires Salaberry (devenue entre-temps propriété de Carrières Richelieu).  
**NUMÉRO DOCUMENT** : GM 13547, MB 87-46, MM 84-03, RG 066, RG 197, tous  
**DOCUMENT EXTRA-EXAMINE** : Goudge, M. F., 1935 - Les calcaires du Canada gisements et caractéristiques. Partie III Québec. Ministère des Mines, Canada; Publication 758, p. 219  
**COMMENTAIRE - USAGE PRODUIT** : Utilisée pour la production de béton bitumineux et de béton ciment.  
**EXTRAIT** : Production de chaux agricole aussi. Goudge (1935, p. 219) rapporte que la pierre qui a servi à la construction de l'église de Saint-Philippe fut extraite d'une carrière située au nord de Saint-Jacques-le-Mineur.  
**DATE DE LA VISITE DE TERRAIN** : 19870401  
**VOLUME EXTRAIT** :  
**ACCÈS À LA RESSOURCE** : Localisée à 3,5 km au nord-ouest du village de Saint-Jacques-le-Mineur.  
**DESCRIPTION TRAVAUX MISE EN VALEUR INFRASTRUCTURE** : La carrière couvre une superficie de 1 km par 250 m; l'exploitation se fait sur un seul gradin de 10 à 15 m de hauteur.  
**DESCRIPTION GÉOLOGIQUE** : Il s'agit d'une séquence de 30 m et plus d'épaisseur constituée de lits épais de calcaire cristallin (calcarénite) de la Formation de Laval, gris médium foncé, à grain variant de moyen ou grossier, parsemés irrégulièrement de lentilles ou couches erratiques de matériel dolomitique et siliceux, gris foncé, à grain fin, s'altérant brunâtre. À certains niveaux, ces couches ou lentilles sont assez abondantes pour donner au calcaire un aspect schisteux et nodulaire. La séquence est inclinée vers le nord-est; les pendages sont faibles (2-3 degrés) dans la partie sud-ouest de la carrière, plus prononcés (5-10 degrés) à l'extrémité nord-ouest. Le calcaire est coupé par des dykes de roche trachytique. De la fluorite accompagne ces dykes. Elle se présente sous forme de minces couches parallèles aux épontes des dykes ainsi que sous forme d'imprégnation sur 1 m dans le calcaire.  
**COMMENTAIRE - ÉLÉMENT NUISIBLE** : Dyke à peu près vertical de roche intrusive, de 1 à 2 m d'épaisseur, coupant les lits de calcaire dans la partie sud-ouest de la carrière.  
**COMMENTAIRE - AUTRES RENSEIGNEMENTS** : Cette carrière regroupe les Carrières Unies et celle de Calcaire Salaberry. L'épaisseur de dépôts meubles varie de 2 m dans la partie sud-ouest de la carrière à plus de 5 m à l'extrémité nord-est. La quantité de fluorite n'est pas très considérable (RG-197). Une petite carrière de 250 m par 150 m d'ouverture est aussi visible sur le lot 5, immédiatement au nord de la carrière De-Mix. Cette carrière aurait été exploitée par la compagnie Mégantic Construction en 1965 pour un contrat de construction dans la région. La lithologie semble identique à celle de la Carrière De-Mix, mais seuls 1 ou 2 m de strates sont observés, la carrière étant maintenant noyée. Analyses lithogéochimiques (%) effectuées au Centre de Recherches Minérales du Québec (C. R. M.) ; 75-3111 79-2196 SiO<sub>2</sub> 1,90 1,25 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,40 0,31 MgO 5,55 2,50 CaO 47,00 50,79 Na<sub>2</sub>O 0,00 0,04 K<sub>2</sub>O 0,13 0,19 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0,02 0,02 S 0,20 0,11 Fet en Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,90 0,30 P. A. F. 41,10 39,90 75-3111 - Calcaire concassé utilisé pour la fabrication de chaux agricole. 79-2196 - Calcaire cristallin, en lits épais; échantillon prélevé sur plus de 5 m à l'extrémité nord de la carrière.  
**DATE COMPILATION** : 1979-12-01  
**DATE DERNIÈRE MISE À JOUR** : 2005-03-29

*Substance***SUBSTANCE**

Calcaire

*Produit extrait***PRODUIT EXTRAIT**

Pierre concassée

Pierre industrielle

*Usage produit extrait*

**USAGE DU PRODUIT EXTRAIT**

Granulat (assiet. voirie,bét. bitum.,bét. ciment)

Poudre (amendement des sols, charge minérale)

✶ *Précédent*

Québec 

© Gouvernement du Québec, 2003

**e-sigeom**  
à la carte

Résultats de la requête

précédent suivant

**Requête 2**

- Nouvelle requête
- Raffiner requête
- Historique
- Commander résultats
- Caisse
- Voir carte

format

- sommaire
- complet



Aide

**e-sigeom**  
à la carte

Résultats de la requête

précédent suivant

**Requête 2**

- Nouvelle requête
- Raffiner requête
- Historique
- Commander résultats
- Caisse
- Voir carte

format

- sommaire
- complet



Aide