



Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars


Travaux été 2010 – été 2011



ENTENTE SUR LE DÉVELOPPEMENT CULTUREL DE **MONTRÉAL**

Montréal 

*Culture,
Communications et
Condition féminine*

Québec 





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars



Extrait d'une aquarelle de James Peachey, Vue de la ville de Montréal, octobre 1784, Archives nationales du Canada



Champ-de-Mars 1860, Archives de la Ville de Montréal



Champ-de-Mars 1920, Archives de la Ville de Montréal





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

L'histoire des fortifications de Montréal

- Entre 1687 et 1689, une palissade de bois est érigée pour assurer la protection des habitants de Montréal.
- Cet ouvrage défensif est remplacé par une fortification maçonnée conçue par l'ingénieur Gaspard-Joseph Chaussegros de Léry entre 1717 et 1744.
- D'une hauteur de 6 mètres et couvrant un périmètre de 3,5 kilomètres, l'enceinte est construite selon le système des fortifications bastionnées développé par Vauban.
- Les remparts sont démantelés entre 1804 et 1817 pour faire place à l'expansion de la ville, toutefois les vestiges des fondations de ces maçonneries subsistent toujours.
- Le Champ-de-Mars fut ensuite le site d'un champ de parade, puis d'un marché et finalement d'un stationnement jusqu'au début des années 1990.
- Depuis les années 1980, de nombreuses campagnes de fouilles archéologiques ont permis de documenter la construction, l'occupation et l'abandon des fortifications à plus d'un endroit dans le Vieux-Montréal, notamment au parc du Champ-de-Mars.





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

Objectifs spécifiques des travaux

- Solutionner les problèmes ayant causé la dégradation des maçonneries tout en respectant les chartes internationales et les normes de conservation du patrimoine archéologique en vigueur;
- Assurer la protection des vestiges archéologiques des fortifications et de ses sections reconstruites en 1992;
- Mettre en valeur et conserver un patrimoine exceptionnel: les vestiges d'un front complet des fortifications;
- Assurer une intégration harmonieuse des vestiges et du paysage urbain du Champ-de-Mars par l'utilisation de matériaux compatibles à la maçonnerie ancienne;
- Construire un couronnement privilégiant l'utilisation de matériaux contemporains tranchant sans équivoque avec les sections des vestiges d'origine et les sections reconstruites en 1992;





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars



Vue artistique du Champ-de-Mars après les travaux



Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

Principes de conservation

- Assurer l'intégrité de l'ouvrage;
- Maintenir l'ouvrage maçonné dans son emplacement et sa géométrie actuelle;
- Conserver, stabiliser, réparer et entretenir tous les éléments de la période de référence de 1717 à 1812;
- Remplacer les pierres endommagées par des éléments facilement distinguables;
- Corriger les problèmes de structure tout en préservant les caractéristiques, proportions et détails de l'ouvrage;
- Respecter les techniques d'origine;
- Concevoir et installer de nouveaux systèmes, tel le couronnement et l'éclairage en minimisant l'impact des travaux sur l'ouvrage;
- Intégrer harmonieusement les interventions contemporaines qui se démarquent de l'ouvrage d'origine;
- Assurer la réversibilité des interventions.

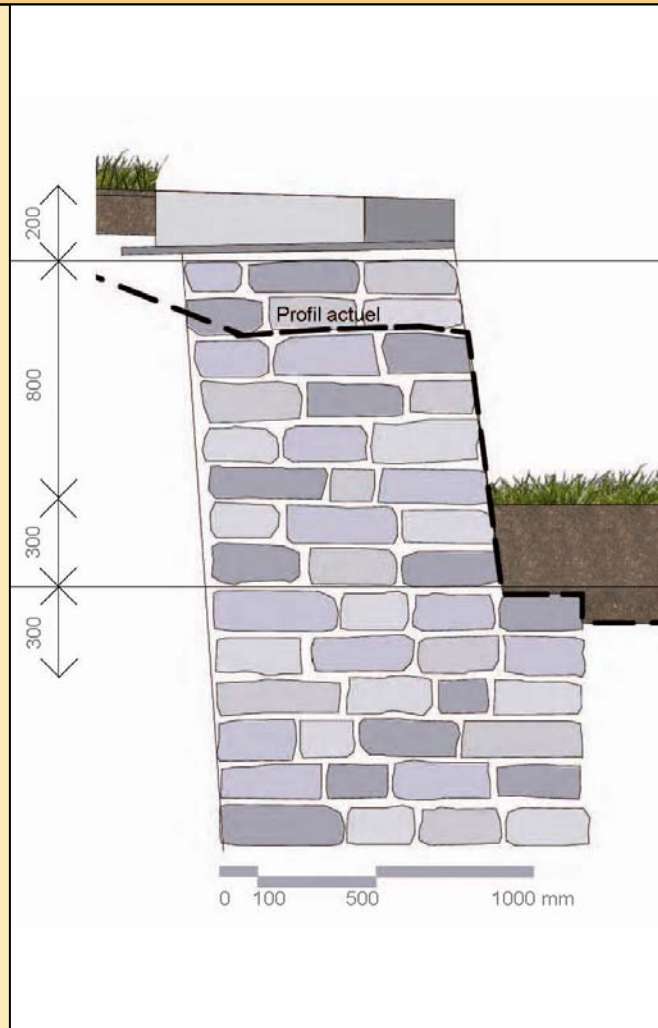




Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

Principes pour chaque section du mur

- Couronnement:
 - Protection des vestiges;
 - Intégration à la maçonnerie ancienne;
 - Intégration paysagère au Champ-de-Mars;
 - Recherche d'intelligibilité: arasement des murs;
 - Intervention contemporaine distincte des vestiges.
- Murs:
 - Respecter la géométrie, les matériaux, l'appareillage et les techniques de construction d'origine;
 - Intégration de nouvelles pierres compatibles avec les pierres existantes.
- Empattement:
 - Réparation et consolidation;
 - Récupération des pierres existantes;
 - Accroissement de la protection contre le gel.





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

Un couronnement intégré

- L'intervention assure la lisibilité des murs témoins des fortifications;
- L'intervention s'inscrit comme un geste contemporain qui se distingue de l'opération de stabilisation et de réparation des murs;
- Le matériau confirme la valeur patrimoniale des vestiges et de l'ensemble du Champ-de-Mars et son encadrement architectural;
- La forme et la matérialité du couronnement traduisent l'arasement des anciennes fortifications qui à l'origine avaient 6 mètres de haut;
- La mise en lumière est le moyen privilégié de mettre en valeur le Champ-de-Mars.





Stabilisation et mise en valeur des vestiges archéologiques du Champ-de-Mars

- ~ **Conception et surveillance de chantier:**
Urban Soland; Lafontaine & Soucy, architectes; Genivar
- ~ **Entrepreneur général:**
Maçonnerie Rainville et Frères Inc.
- ~ **Supervision archéologique:**
Yanik Blouin, archéologue

