



MISE À JOUR COMMUNAUTAIRE

Projet de reconstruction de l'édifice Macdonald

Aperçu

Les travaux sur le chantier avancent bien.

Comme mentionné dans notre dernière Mise à jour communautaire en [juin 2020](#), la COVID-19 continue de poser un défi alors que nous devons adapter notre façon de travailler. La sécurité et le bien-être de notre personnel et de leurs familles, ainsi que ceux de nos partenaires et de la collectivité demeurent notre priorité absolue alors que nous revitalisons le complexe de l'édifice Macdonald.

Plus de plus amples renseignements sur la manière dont PCL Construction, notre concepteur-constructeur, répond à la COVID-19 et assure la sécurité des chantiers et des bureaux tout au long de la pandémie, veuillez consulter leur site Web à www.pcl.com.

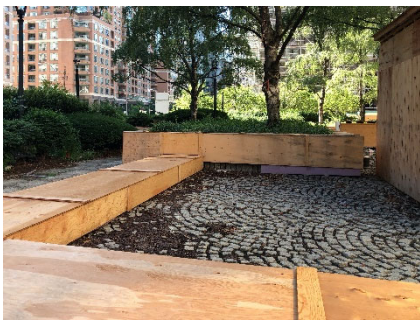


Image : Protection de la fontaine de la rue Bay

Aperçu des progrès

- Les travaux de génie civil sur le côté sud et nord-est du chantier seront terminés ce mois-ci. Ces travaux visant à moderniser le système d'évacuation des eaux de pluie comprennent la conception, la construction et l'entretien de l'environnement physique et naturel, ainsi que l'infrastructure de soutien.
- Le système d'échafaudage et de bache érigé sur les tours Mowat et Ferguson est terminé et approuvé aux fins d'accès. Les travailleurs peuvent ainsi avoir accès en toute sécurité à l'extérieur de l'édifice lorsqu'ils accomplissent leurs travaux de restauration patrimoniale de l'enveloppe, tout en étant protégés contre les intempéries.



Image : Échafaudage de l'enveloppe de la tour Ferguson

Tâches du projet en cours

- Au cours des 20 prochains mois, les activités de construction continueront d'être axées sur les travaux de démolition intérieure, de dépollution, de restauration et de préservation du patrimoine aux tours Ferguson et Mowat.
- Avec le démontage des échafaudages sur ces édifices, vous remarquerez que l'accent sera mis sur les édifices Hearst et Hepburn.
- Une nouvelle toiture sera installée sur la basilique de l'édifice Macdonald de deux étages et des préparatifs sont en cours en vue de la pose d'un nouveau toit vert.

Faits intéressants

Depuis le début des travaux de construction, nous avons :

- Comptabilisé plus de 424 520 heures sans accident avec arrêt de travail. 260 000 de ces heures concernaient des travaux de dépollution et de démolition.
- Utilisé 325 000 pieds carrés de bache pour recouvrir les deux tours afin de protéger l'environnement, les travailleurs et le public.
- Retiré 3 800 tonnes (600 conteneurs) de déchets et de matières recyclables.

Travaux de construction à venir

- Des travaux de terrassement et d'imperméabilisation sur le côté ouest de la propriété située entre l'édifice Macdonald et l'édifice Whitney sont requis afin de renouveler la durée de vie du parc de stationnement couvert sous cette zone. Dans le cadre de leur planification de ces travaux, PCL a stratégiquement choisi d'utiliser de l'équipement plus petit avec des chenilles en caoutchouc afin de réduire le bruit pour l'agglomération voisine.
- Le processus visant à préparer le secteur de la colonnade de l'édifice Hearst en vue de la dépollution a été entrepris. Veuillez prendre note que les travailleurs qui réalisent les travaux de dépollution portent un équipement de protection individuelle, dont une combinaison Tyvek et un masque complet. PCL a recouvert ce secteur d'une bâche pendant l'exécution des travaux.

Plus d'informations

Si vous avez des questions concernant les activités de construction sur les chantiers, veuillez communiquer avec : MBRproject@pcl.com

Des renseignements concernant le projet de reconstruction de l'édifice Macdonald sont accessibles sur le [site Web d'Infrastructure Ontario](#).

Pour des questions ou commentaires liés à l'ensemble du projet de reconstruction de Queen's Park (PRQP), une initiative visant la réfection complète du complexe de l'édifice Macdonald et la restauration de l'édifice Whitney, veuillez communiquer avec : QPRP@infrastructureontario.ca

À propos du projet

Le complexe de l'édifice Macdonald est le centre administratif des activités du gouvernement de l'Ontario. Le complexe se compose de cinq bâtiments : quatre tours de bureaux reliées par une basilique de deux étages.

Ce complexe n'a jamais fait l'objet d'une rénovation majeure depuis son achèvement en 1971. Le projet de reconstruction permettra de moderniser tous les systèmes centraux des bâtiments (électricité, eau, refroidissement, chauffage, etc.) qui ont atteint la fin de leur vie utile et qui doivent être remplacés. Les locaux à bureaux seront aussi améliorés afin d'atteindre les normes d'accessibilité modernes.

Chaque bâtiment du complexe sera ramené à son état original et les bâtiments seront reconstruits et assainis à l'aide de technologies, de systèmes et de matériaux modernes tout en préservant l'intégrité de ses nombreuses caractéristiques patrimoniales. Le complexe nouvellement reconstruit répondra aux normes actuelles en matière de construction, de santé, de sécurité et d'accessibilité et accueillera beaucoup plus d'employés grâce à une utilisation plus efficace de ces locaux à bureaux appartenant au gouvernement.

La construction devrait être substantiellement achevée au printemps de 2024 et sera suivie peu après de l'arrivée échelonnée des usagers.

