

# COMPTE RENDU COMMUNAUTAIRE

## Projet de reconstruction du bloc Macdonald

JUIN 2022

Depuis le dernier bulletin communautaire publié en mars 2022, nous avons le plaisir de vous annoncer que nous avons franchi des étapes cruciales dans ce grand projet.

### Travaux de construction récents

Les changements physiques continueront à prendre forme à l'extérieur du bâtiment alors que nous finalisons la transition de la bâche et des échafaudages des tours Ferguson et Mowat vers les tours Hearst et Hepburn, permettant ainsi à l'équipe de poursuivre les travaux de restauration de l'extérieur en calcaire.

Nous progressons dans la pose de nouvelles fenêtres et de la façade du podium, qui gagneront en efficacité et qui satisferont davantage aux exigences de sécurité et d'économie d'énergie.

À lui seul, le bâtiment Ferguson comptera 1 496 nouvelles fenêtres!

### À l'intérieur

Alors que l'importante restauration patrimoniale se poursuit, beaucoup de travaux intérieurs sont en cours pour

déconstruire et rétablir des caractéristiques essentielles du bâtiment.

Il s'agit notamment de la finalisation de la démolition et de l'atténuation, en mettant l'accent sur les finitions intérieures telles que la pose de cloisons sèches, de portes, de plafonds, etc.

Nous venons de franchir une étape importante : l'alimentation permanente en électricité du complexe.

La mise en place de cette nouvelle source d'énergie améliorée constitue une étape majeure de la réalisation des objectifs d'efficacité énergétique du projet.

### Sûreté

La sûreté et le bien-être de nos ouvriers et de nos communautés demeurent notre priorité absolue. En mai dernier, l'équipe du projet et tout le personnel ont participé à la



*Photo : Des travailleurs signent une bannière et s'engagent à respecter la santé et la sécurité.*

semaine de la santé et de la sécurité.

Il s'agit d'une initiative annuelle organisée par solidarité avec le secteur de la construction au début du mois de mai de chaque année, dans le but de sensibiliser les gens et de faire en sorte que chacun se sente lié aux autres, bien soutenu et en sécurité.

En plus d'appliquer des mesures de sécurité tout au long de l'année, le projet a également tenu une campagne

« Rentrez sain et sauf », à l'occasion de laquelle des représentants du gouvernement et des partenaires industriels se sont joints au personnel pour s'engager à ce que chacun rentre chez lui sain et sauf à la fin de chaque journée.

## Jalon de l'industrie

Grâce à l'engagement de tous en matière de sécurité, nous avons récemment atteint un jalon important : deux millions d'heures de travail sans absence résultant de blessure (ARB), et ce, moins d'un an après avoir atteint un million d'heures sans ARB! Il s'agit d'une réalisation marquante qui reflète les efforts consentis par l'ensemble du personnel pour travailler en toute sécurité.

## Faits saillants

- 2 106 184 heures sans absence résultant de blessure (en date du 26 mai 2022)
- 740 travailleurs sur le site en moyenne par jour
- 2 660 séances d'orientation sur la sécurité du chantier
- 495 inspections de sécurité

## Respect de l'environnement

Le projet accorde également la priorité à un autre aspect important de la santé et de la sécurité : l'environnement. Une fois terminé, le complexe pourra se targuer d'une réduction de 80 % des émissions de gaz à effet de serre.

Les bâtiments existants émettaient 7 750 tonnes métriques de CO<sub>2</sub> par an, ce qui sera considérablement réduit une fois le projet achevé. Cette réduction est attribuable à la grande efficacité énergétique du bâtiment et à de nouveaux systèmes mécaniques et électriques.

## Réduction des perturbations

En collaboration avec nos partenaires, l'équipe du projet est déterminée à réduire les répercussions de la construction sur la communauté environnante.

Sur la base des commentaires reçus, nous nous efforçons de réduire le nombre d'éclairages intérieurs qui sont nécessaires en soirée pour des raisons importantes de sûreté et de sécurité.

Pour ce faire, notre équipe va échelonner l'éclairage et utiliser des minuteries placées à des endroits stratégiques.

Alors que le temps se réchauffe, il n'est plus nécessaire d'assurer un chauffage temporaire dans les bâtiments. Par conséquent, nous n'aurons pas besoin d'utiliser les chauffages extérieurs temporaires sur le chantier avant l'automne.

À ce moment-là, notre équipe ramènera les chauffages temporaires, y compris les écrans acoustiques, afin de réduire les nuisances sonores pour la communauté environnante.

## Fin de semaine de la fête du Canada

Vendredi 1<sup>er</sup> juillet 2022

L'entretien général aura lieu à l'intérieur du bâtiment entre 6 h 30 et 16 h. Aucun bruit excessif ni travail extérieur ne sont prévus.

Samedi 2 juillet 2022

En fonction de la météo, des couvreurs pourraient être sur place samedi pour pomper l'eau des toits afin qu'ils soient secs pour les travaux prévus lundi.

Dimanche 3 juillet 2022

Aucune activité de construction prévue.

## Plus d'informations

Si vous avez des questions concernant les activités de construction sur le chantier, écrivez à l'adresse suivante : [MBRproject@pcl.com](mailto: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) y compris la réfection complète du complexe de l'édifice Macdonald et la restauration de l'édifice Whitney, écrivez à l'adresse suivante : [QPRP@infrastructureontario.ca](mailto:QPRP@infrastructureontario.ca)

## Le projet

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

Ce complexe n'a pas fait l'objet d'une rénovation majeure depuis sa construction en 1971. Le projet de reconstruction met à niveau 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 aménagements de bureaux seront également améliorés pour répondre aux normes d'accessibilité modernes.

Chaque bâtiment du complexe est ramené à son état d'origine et reconstruit 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, en plus d'accueillir 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.

