

Pont International Gordie Howe

MOMENTUM

publié par : L'AUTORITÉ DU PONT WINDSOR-DÉTROIT

WDBA APWD



PONT INTERNATIONAL
**GORDIE
HOWE**
INTERNATIONAL BRIDGE

Le projet du Pont international Gordie-Howe entre Windsor, en Ontario, et Détroit, au Michigan, facilitera le déplacement de biens et de gens à ce passage commercial important. Géré par l'Autorité du Pont Windsor-Détroit (APWD), en collaboration avec l'État du Michigan, ce projet est livré par l'entremise d'un partenariat public-privé (PPP), dans le cadre duquel un partenaire du secteur privé concevra, construira, financera, exploitera et maintiendra le pont.

DANS CE NUMÉRO

- La rue Sandwich se prépare à la construction
- Profil
- Reconnaître l'excellence
- Fondations des tours
- Dans la communauté
- Rencontre communautaire en ligne
- Bâtir une collaboration de rêve
- Zone enfants

LA RUE SANDWICH SE PRÉPARE À LA CONSTRUCTION

Au cours de l'été 2020, les résidents et les entreprises de la rue Sandwich ont pu remarquer les équipes qui effectuent des travaux d'arpentage et des recherches archéologiques, marquant ainsi les premiers préparatifs pour la réfection de la rue Sandwich dans le cadre du projet du Pont international Gordie-Howe. Afin de souligner le rôle de Sandwich en tant que communauté passerelle vers le Canada et suite à une consultation publique, environ 3 km de la rue Sandwich seront reconstruits, depuis l'intersection de la rue Sandwich et de la promenade Ojibway jusqu'à la rue Detroit, près du rond-point de l'avenue Rosedale.

Bridging North America est responsable de la réalisation de ces améliorations et d'autres travaux devant être effectués dans le cadre du plan d'avantages pour la communauté. Les modifications apportées à la conception, à l'aménagement des rues, au repavage et aux trottoirs de la rue Sandwich seront conformes au plan d'amélioration de la communauté de Sandwich, au plan de protection du patrimoine de Sandwich, et aux lignes directrices en matière d'aménagement urbain de Sandwich et les normes municipales et en matière d'accessibilité.

CONTACTEZ-NOUS



Vous avez des questions sur le projet du Pont international Gordie-Howe? Vous pouvez nous contacter de différentes façons.

Appelez-nous sans frais au 1 844 322-1773

Écrivez-nous au info@wdbbridge.com

Envoyez-nous un message par le biais de l'un des comptes de médias sociaux du projet.

Le Bureau communautaire de Sandwich est situé au 3201 rue Sandwich.*

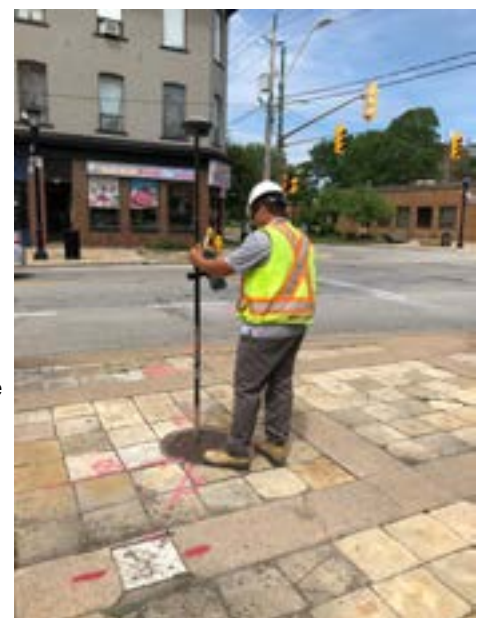
Le Bureau communautaire du sud-ouest de Détroit est situé au 7744 W Vernor Hwy.*

*Les bureaux communautaires sont actuellement fermés en raison de la COVID-19

Des infrastructures cyclables, notamment des pistes cyclables et un sentier multi-usage doté de panneaux d'interprétation qui honorent la culture et l'histoire de la région, relieront le corridor de la rue Sandwich au point d'entrée canadien du Pont international Gordie-Howe et au sentier multi-usage pour les piétons et les cyclistes sur le nouveau pont.

L'équipe du projet travaille en étroite collaboration avec la ville de Windsor et d'autres fournisseurs de services publics qui prévoient également de mener des travaux dans le corridor de la rue Sandwich avant la reconstruction de la route. Les travaux de la ville devraient commencer à l'automne 2020 et se terminer à la fin de 2021. Bridging North America continuera à travailler sur la conception et d'autres travaux préparatoires jusqu'à la fin de 2021, date à laquelle ils devraient commencer la reconstruction réelle de la route.

Au fur et à mesure de l'avancement du processus de conception, les détails seront communiqués à la communauté pour qu'elle puisse les commenter. Les renseignements préliminaires sont disponibles sur le site GordieHoweInternationalBridge.com.



RENCONTREZ ANDREA PEAK

Andrea est la responsable de l'aménagement de l'environnement aux États-Unis pour AECOM, un consultant de Bridging North America (BNA). Après avoir obtenu son diplôme du programme d'ingénierie environnementale de l'Université de Windsor, Andrea a déménagé dans le Michigan en 2014. En tant qu'ingénieure professionnelle en Ontario, au Canada et au Michigan, Andrea travaille sur les programmes environnementaux américains et canadiens pour le projet.

Q. Quel type de travail réalisez-vous dans le cadre de ce projet?

Je suis la responsable de l'aménagement de l'environnement aux États-Unis. Je suis à la tête d'un groupe de professionnels de l'environnement qui ont contribué à l'élaboration de plans environnementaux et du système de gestion environnementale pour le chantier américain du projet. Je participe également aux demandes de permis environnementaux aux États-Unis, je fais partie de l'équipe de conception d'AECOM et j'apporte un soutien environnemental aux équipes de construction de la BNA selon les besoins.

Q. Qu'est-ce qui est le plus enrichissant dans le fait de travailler sur ce projet?

L'aspect le plus gratifiant de mon travail est de faire partie d'un vaste effort d'infrastructure qui permettra d'améliorer le transport dans la région. Je me sens incroyablement privilégiée de faire partie de ce projet et de travailler à soutenir ses efforts en matière d'environnement. C'est toujours formidable de faire partie de quelque chose de plus grand que soi et de savoir que son travail a contribué à la réalisation d'un projet.

Q. Que souhaiteriez-vous que les gens sachent sur ce projet?

J'aimerais que les gens en dehors du Michigan et de l'Ontario découvrent ce projet et qu'un jour il soit reconnu mondialement comme un corridor de transport très important. Les efforts déployés pour la construction de ce pont et des nouveaux points d'entrée sont colossaux et doivent être reconnus.



ANDREA PEAK

l'aménagement de l'environnement aux États-Unis, AECOM

RECONNAÎTRE L'EXCELLENCE

En reconnaissance de l'importance des travaux réalisés dans le cadre de cette entreprise exceptionnelle, le projet du Pont international Gordie-Howe a reçu de nombreuses récompenses de la part de l'industrie. Parmi les récompenses récentes, citons:

- Prix Or de la SCRP - Meilleure campagne de responsabilité sociale pour la conception du plan d'avantages pour la communauté
- Prix du mérite pour les relations communautaires Virtuoso 2020 de l'IABC en reconnaissance de l'engagement envers le public dans le cadre du plan d'avantages pour la communauté

De plus, le projet a été sélectionné pour les prix suivants:

- Prix d'excellence Autodesk 2020 AEC pour la conception d'infrastructures dans la catégorie des grands projets
- Prix CanBIM 2020 pour la conception et l'ingénierie
- Finaliste du prix P3 2020 pour l'environnement, le social et la gouvernance de l'année
- Finaliste du prix P3 2020 pour la meilleure structure financière



ÉTAT D'AVANCEMENT DES FONDATIONS DES TOURS

La construction continue de s'accélérer, les fondations des tours du pont principal étant désormais visibles et construites en surface sur les chantiers canadien et américain.

Deux grues à tour et deux grues mobiles sur chenilles plus petites percent désormais la ligne d'horizon, une de chaque côté de la rivière Détroit. D'une hauteur actuelle de 81 mètres ou 265 pieds, elles seront télescopées tous les quelques mois avant d'atteindre leur hauteur finale de 250 mètres ou 822 pieds, soit plus que les 73 étages du GM Renaissance Center de Détroit.

Chaque fondation de tour nécessite un total de plus de 1 910 mètres cubes/67 450 pieds cubes de béton, 440 tonnes de barres/970 000 livres d'armature et 1 600 mètres/5 250 pieds de câbles de précontrainte qui relient les fondations d'un bout à l'autre.

Une vidéo et une galerie de photos illustrant ce travail sont disponibles sur le site GordieHoweInternationalBridge.com.



DANS LA COMMUNAUTÉ

Friends of the Detroit River : Projet d'art du parc du pont de la rue Fort



Dans le cadre du plan d'avantages pour la communauté, **125 000 dollars canadiens ont été versés aux Friends of the Detroit River pour la réalisation d'une sculpture centrale dans le nouveau parc du pont de la rue Fort**, une initiative du partenariat Fort Rouge Gateway (FRoG). Ce nouveau parc offre à la communauté un nouvel espace de rassemblement qui relie le sud-ouest de Détroit aux communautés situées en aval.

La sculpture nommée « March On » a été dévoilée le 22 octobre 2020. Cette œuvre d'art est fabriquée à partir de matériaux métalliques récupérés de l'ancien pont basculant historique qui enjambait la rivière sur le site du parc d'interprétation du pont de la rue Fort. Symbolisant la Marche de la faim de 1932, la sculpture a été conçue par les frères Nordin du sud-ouest de Détroit.

Investissement dans les organismes communautaires

Au cours de sa première année, l'initiative d'investissement dans les organismes communautaires a fourni un total de 100 000 dollars canadiens à neuf organismes de Sandwich et de l'ouest de Windsor ou de Delray et du sud-ouest de Détroit pour soutenir des événements, des programmes et des améliorations d'infrastructure. L'équipe du projet est impatiente de lancer la deuxième année de financement à la mi-novembre. Les organisations à but non lucratif ou caritatives enregistrées qui desservent les résidents de Sandwich et de l'ouest de Windsor ou de Delray et du sud-ouest de Détroit peuvent en apprendre davantage sur le programme à l'adresse GordieHoweInternationalBridge.com.

Projet d'art communautaire de Sandwich

Le **West End Art Project**, organisé par **Life After Fifty**, a reçu **20 000 dollars** afin de mobiliser les jeunes du quartier et la communauté environnante pour honorer la culture et le patrimoine de Sandwich et de l'ouest de Windsor par le biais d'une initiative d'art public. La participation du public a mené à l'installation de quatre œuvres d'art fonctionnelles, dont deux nouvelles tables de pique-nique et deux panneaux d'orientation, trois d'entre elles étant situées à Queen's Dock Park et une à la Dominion House de Sandwich à Windsor.



Programme de développement des entreprises de Sandwich

Vous êtes une entreprise existante ou vous envisagez de créer une entreprise dans la région de Sandwich à Windsor? Le programme de développement des entreprises de Sandwich a été élaboré pour aider à stimuler les possibilités économiques des entreprises situées dans la région de Sandwich ou des entrepreneurs envisageant d'y investir. **Ce programme quinquennal de 500 000 dollars canadiens offre aux entreprises et aux entrepreneurs l'accès à des programmes de soutien gratuits comme le mentorat commercial personnalisé, l'élaboration d'analyses de rentabilité et de stratégies de marketing** en partenariat avec le Windsor Essex Small Business Centre et le Downtown Windsor Accelerator en partenariat avec BakerTilly Live. Le programme a été lancé lors du sommet sur le développement des entreprises de Sandwich le 27 octobre 2020. Cet événement virtuel a attiré plus de 60 participants qui se sont renseignés sur la revitalisation des rues principales, l'exploitation des possibilités associées aux grands projets d'infrastructure et le marketing des petites entreprises. Un deuxième sommet aura lieu en 2023. Pour plus de renseignements sur l'accès aux aides gratuites aux entreprises, visitez le site GordieHoweInternationalBridge.com.



Bridging North America organise des sommets de rencontre avec les entrepreneurs

Il y a un an, Bridging North America a démontré son engagement à s'approvisionner et à embaucher localement lors des sommets des fournisseurs à Windsor et à Détroit. **Pour aider les fournisseurs et les sous-traitants à rester informés des possibilités de marchés publics dans le cadre du Pont international Gordie-Howe, Bridging North America a organisé des sommets virtuels intitulés « Rencontre avec les entrepreneurs » les 28 et 29 octobre 2020.** Des conférenciers de l'équipe d'approvisionnement de Bridging North America ont fait le point et répondu aux questions des 123 participants aux deux événements. Pour en savoir plus sur les possibilités actuelles de marchés publics, consultez la page des possibilités sur le site Web du projet.

RENCONTRE COMMUNAUTAIRE EN LIGNE

L'Autorité du pont Windsor-Détroit et Bridging North America organiseront une réunion communautaire en ligne le 2 décembre 2020, sur la page Facebook du projet. La réunion présentera les dernières mises à jour sur les activités de construction au Canada et aux États-Unis et sur la mise en œuvre du plan d'avantages pour la communauté du Pont international Gordie-Howe. La présentation débutera dès 16 h et durera environ 25 minutes. Elle sera suivie d'une séance de questions et réponses en direct. L'APWD acceptera les questions à l'avance et lors de la rencontre. Pour soumettre vos questions à l'avance, envoyez-nous un courriel à l'adresse info@wdbridge.com. Pour les gens qui participent via Facebook Live, vos questions seront acceptées au cours de la rencontre dans la section des commentaires.



BÂTIR UNE COLLABORATION DE RÊVE

L'équipe du projet est fière de soutenir le projet Build A Dream de Windsor, par le biais d'initiatives lancées cet automne qui continuent à encourager les jeunes femmes à envisager des métiers spécialisés et des carrières liées aux STIM.



En octobre, l'organisation locale à but non lucratif a lancé un concours novateur à l'intention des écoles afin qu'elles développent des solutions créatives pour la distribution de bonbons d'Halloween tout en favorisant la distanciation sociale. L'APWD a soumis une vidéo dans le cadre du concours et s'est également portée volontaire pour aider à remplir les sacs de bonbons d'Halloween qui seraient distribués en mode service au volant par Build A Dream.

Le 24 novembre 2020, l'équipe du projet participera également de manière virtuelle à l'exposition sur les carrières #DREAMWINDSOR de Build A Dream, en partenariat avec le conseil scolaire du district du comté du Grand Essex, au sein d'un panel visant à faire connaître les possibilités et les options de carrière sur des projets d'infrastructure de cette ampleur.

ZONE ENFANTS

Vous êtes enseignant à Windsor ou à Détroit? Votre classe aimerait en savoir plus sur ce projet d'infrastructure unique en son genre? L'équipe du projet du Pont international Gordie-Howe est à votre disposition pour présenter virtuellement des contenus adaptés aux enfants dans votre classe. Que votre classe étudie les questions environnementales, les espèces en péril, les ponts, la construction ou qu'elle explore différents parcours professionnels, le projet du Pont international Gordie-Howe comporte un volet qui peut être adapté à votre programme scolaire. Demandez une présentation virtuelle ici : GordieHoweInternationalBridge.com/fr/demandes-de-sensibilisation

La section de La zone de construction des enfants du site Web du projet comprend également des activités liées au projet qui mettent l'accent sur l'ingénierie et la protection de l'environnement. Considérez cette zone comme une ressource pour vos cours de sciences et de technologie.

