SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Mobilité : Verdun et L'Île-des-Sœurs

Projet de corridor du nouveau pont Champlain

Mise à jour du 26 novembre 2018

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Points à couvrir

1. Vue d'ensemble

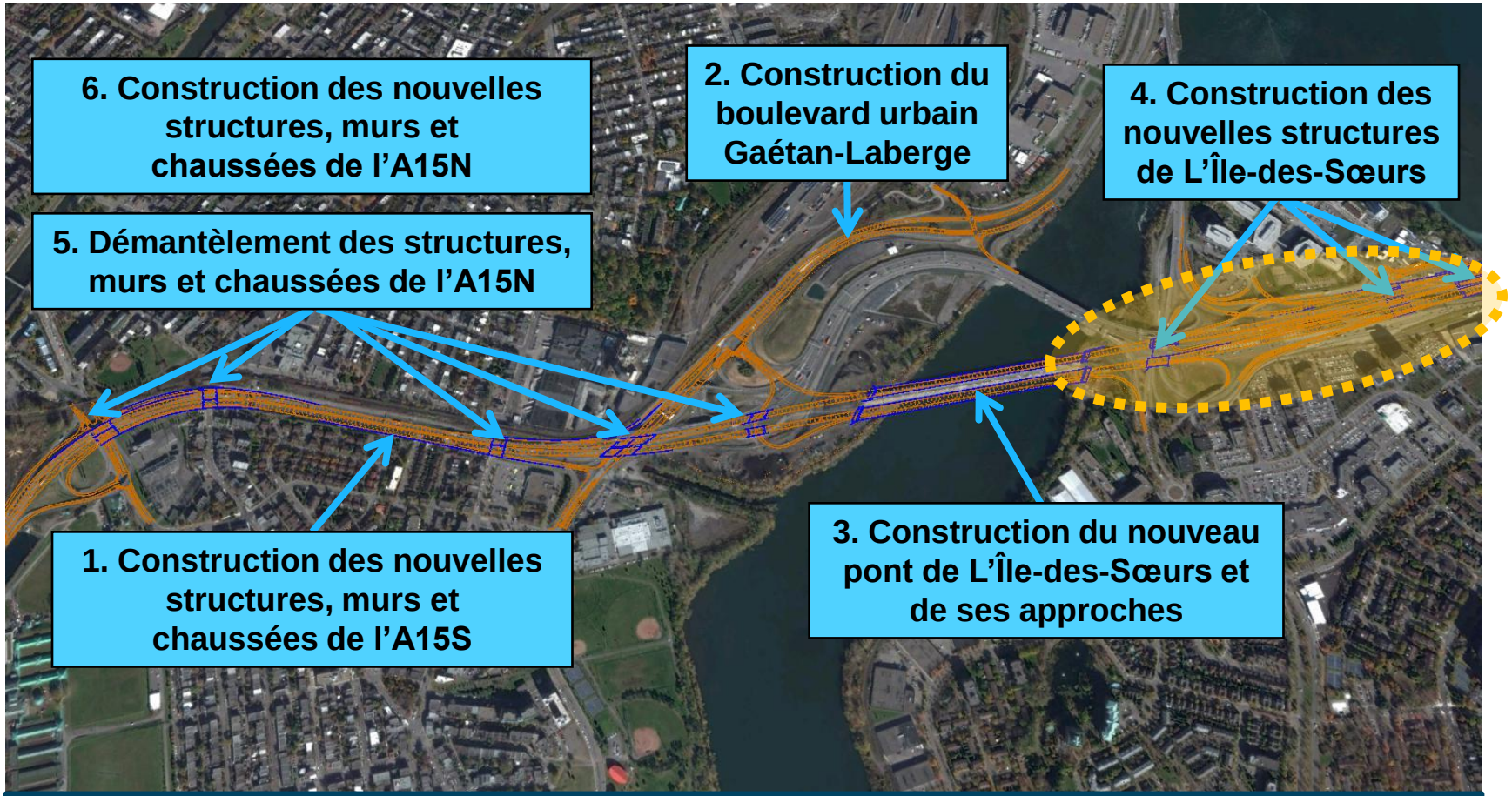
2. Activités récentes en matière de mobilité
   - Relocalisation de la sortie 58
   - Ouverture du nouveau pont de L'Île-des-Sœurs
   - Trouver l'équilibre jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain

3. La suite des choses en matière de mobilité

Focus de la présentation : L'Île-des-Soeurs

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

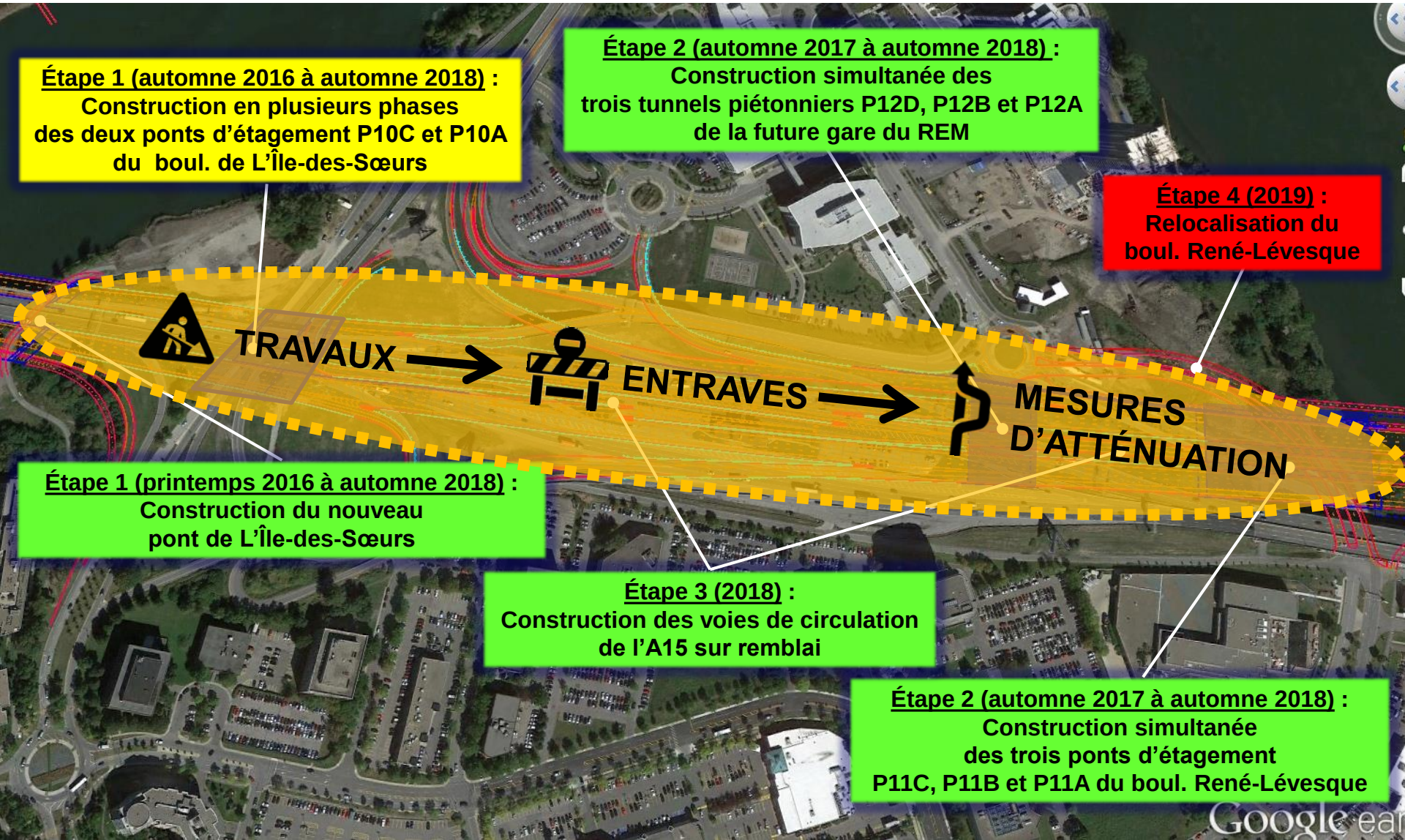
Planification d'ensemble : 2016 à 2019



Ouverture partielle de la direction sud à l'automne 2017 et complète à l'automne 2018, et de la direction nord en 2019

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Séquence des travaux : L'Île-des-Sœurs



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Tableau récapitulatif de la mobilité dans le secteur de L'Île-des-Sœurs

- fin 2018 à l'ouverture du nouveau pont Champlain -

Date	Entrave	Durée
1er octobre	Reconfiguration du boulevard René-Lévesque et du boulevard de l'Île-des-Sœurs	
3 octobre	Fermeture de l'entrée vers l'A15 Nord depuis L'Île-des-Sœurs	Jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain
9 octobre	Sortie 58 – Centre-Ville de Montréal / Pointe-Nord de L'Île-des-Sœurs relocalisée	Jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain
15 octobre	Ouverture du nouveau pont de L'Île-des-Sœurs direction Sud	
17 octobre	Ouverture de la nouvelle entrée de l'A15 Sud depuis le boulevard Gaétan-Laberge	
29 octobre	Optimisation du rond-point Claude-Robutel et du boulevard René-Lévesque	
12 novembre	Ouverture du nouveau pont de L'Île-des-Sœurs direction Nord	
12 novembre	Mise en service de la voie réservée pour autobus sur l'A10 Est en pointe du soir	Jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain
12 novembre	Optimisation du boulevard Gaétan-Laberge	
Jusqu'au 26 novembre	Période d'ajustement normale des usagers sur une période de deux semaines	

Par la suite, stabilité relative jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Tableau récapitulatif de la mobilité dans le secteur de L'Île-des-Sœurs

- fin 2018 à l'ouverture du nouveau pont Champlain -

Date	Entrave	Durée
3 décembre	Ouverture d'un nouvel accès à l'A15 Sud depuis Verdun via l'avenue Atwater	
10 décembre	Ouverture de la sortie Atwater de l'A15 Nord	
10 décembre	Ouverture de l'entrée Atwater vers l'A15 Nord	

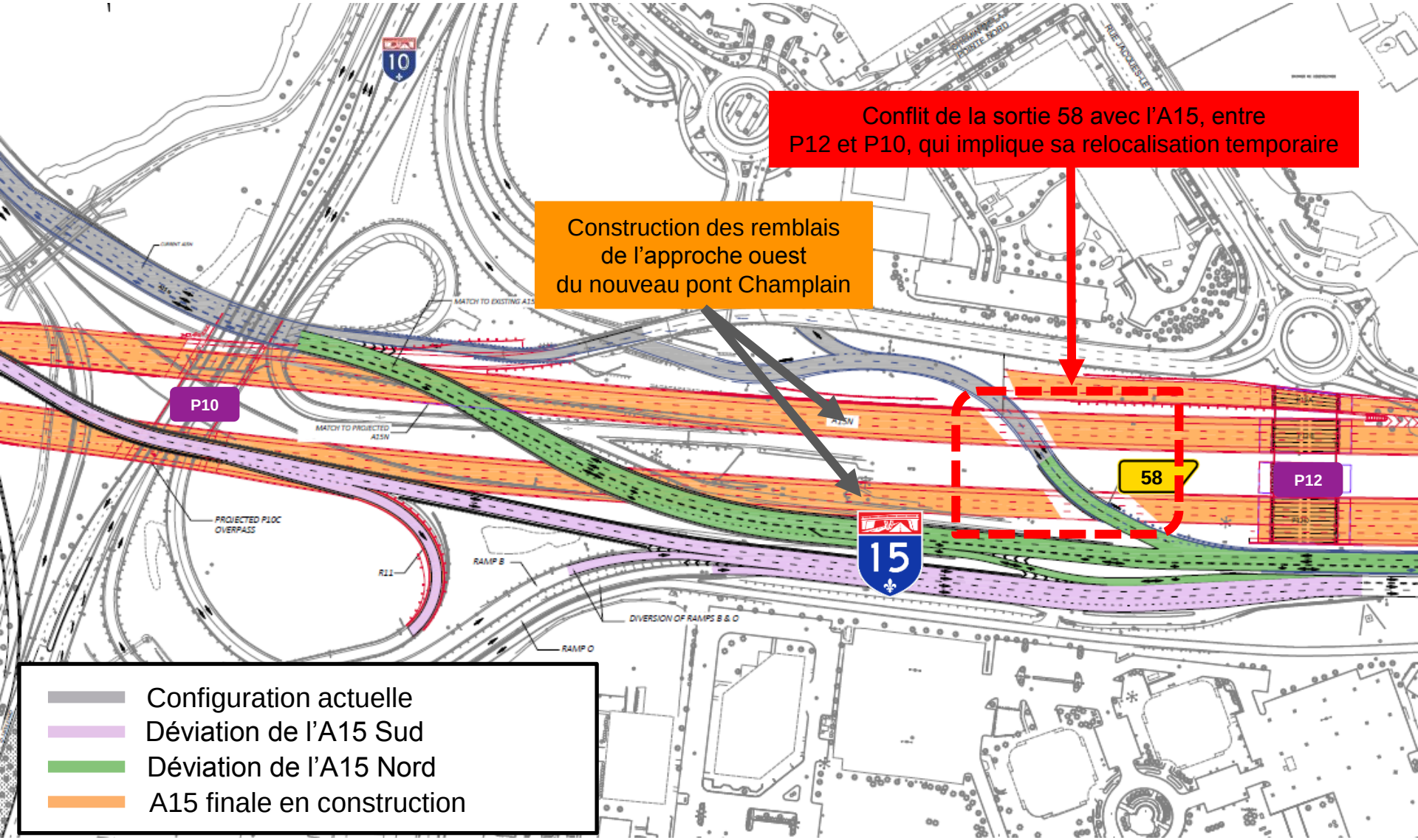
Possibilité de délai en raison du bris d'aqueduc récent

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

RELOCALISATION TEMPORAIRE DE LA SORTIE 58

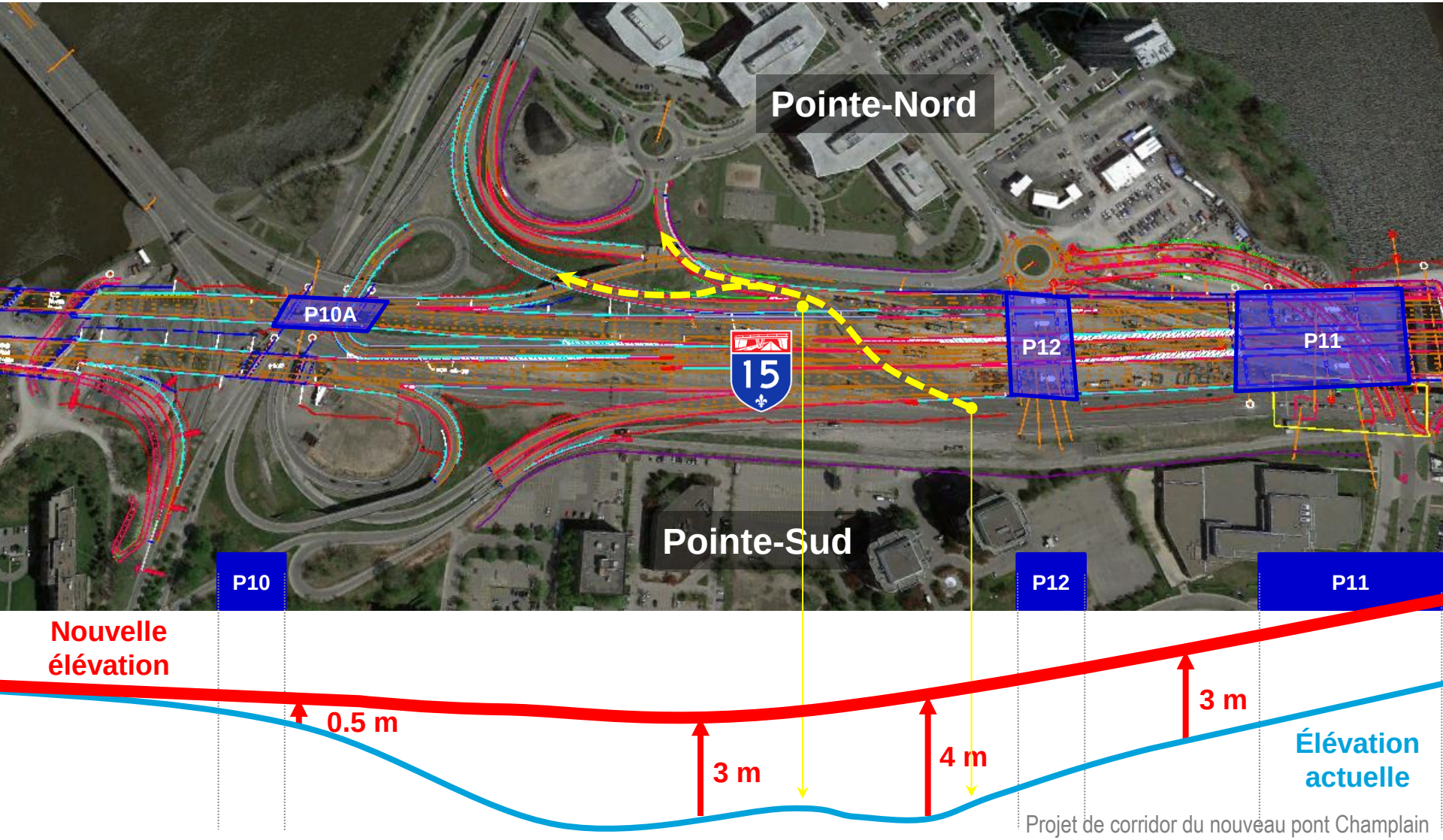
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

L'Île-des-Sœurs : août à octobre 2018



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Conflit de la sortie 58 avec l'A15, qui implique sa relocalisation temporaire



Choix du nouveau scénario de mobilité dans le secteur de L'Île-des-Sœurs

- Mise en contexte -

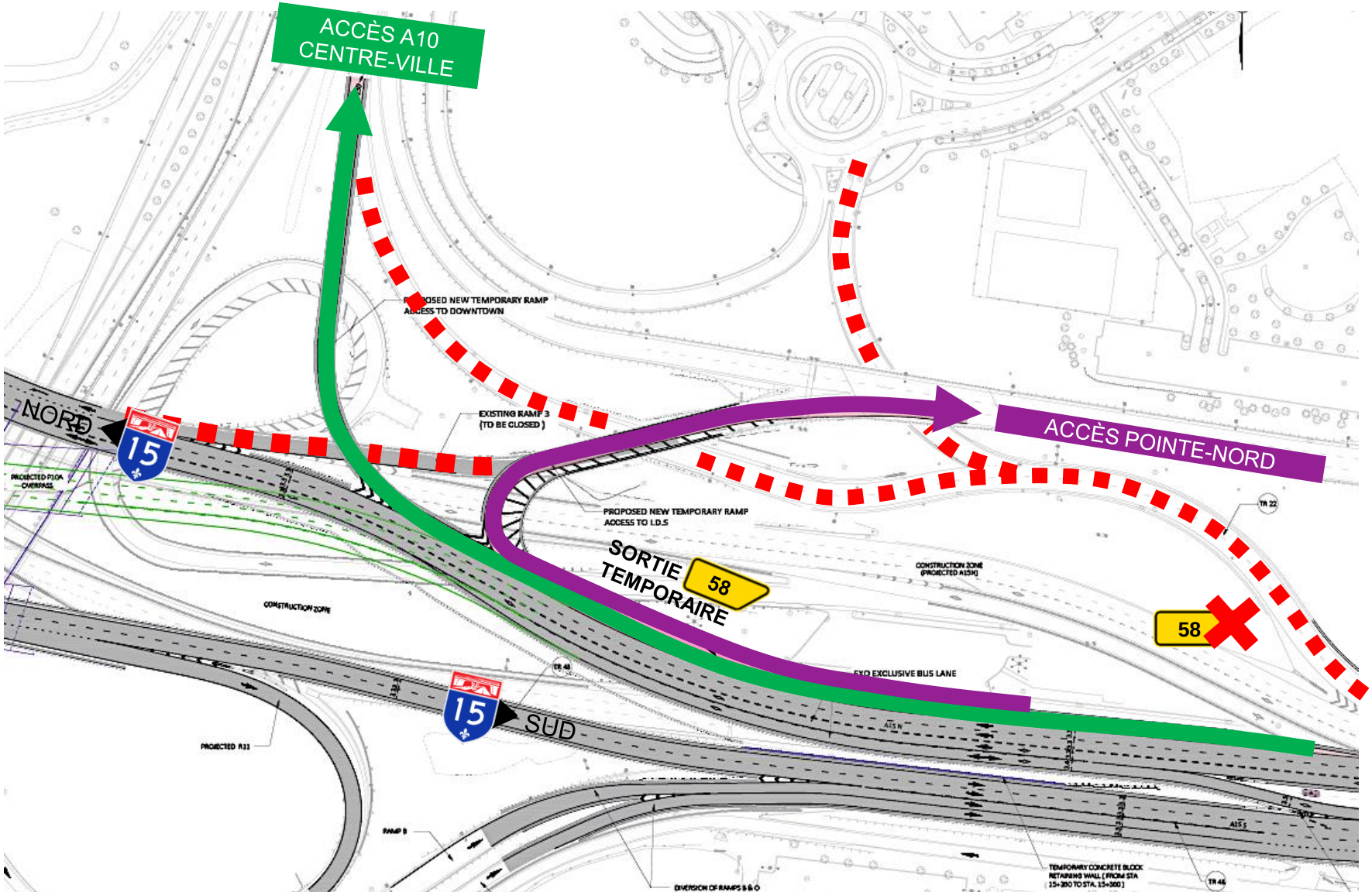
- **Afin de ne pas impacter l'ouverture du pont, relocalisation de la sortie 58** avec maintien d'une **fluidité comparable** :
  - Accès à l'A10 Ouest – Direction Centre-Ville
  - Accès à la Pointe-Nord de L'Île-des-Sœurs

- **L'entrée à l'A15 Nord depuis la Pointe-Nord de L'Île-des-Sœurs sera fermée jusqu'à l'ouverture du nouveau pont Champlain,** pour permettre son utilisation à titre de sortie de l'A15 Nord. Le détour passe par l'A10 Ouest.

- En collaboration avec Verdun, SSL a travaillé à améliorer la fluidité sur L'Île-des-Sœurs en remettant **le boulevard René-Lévesque et le boulevard de l'Île-des-Sœurs dans une configuration similaire à l'avant projet.**

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Relocalisation temporaire de la sortie 58 : 9 octobre



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Relocalisation temporaire de la sortie 58 : 9 octobre

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Publicité : Mobilité générale dans le secteur de L'Île-des-Soeurs

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Accès à l'A15 Nord à partir de L'Île-des-Sœurs

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

NOUVEAU PONT DE L'ÎLE-DES-SOEURS

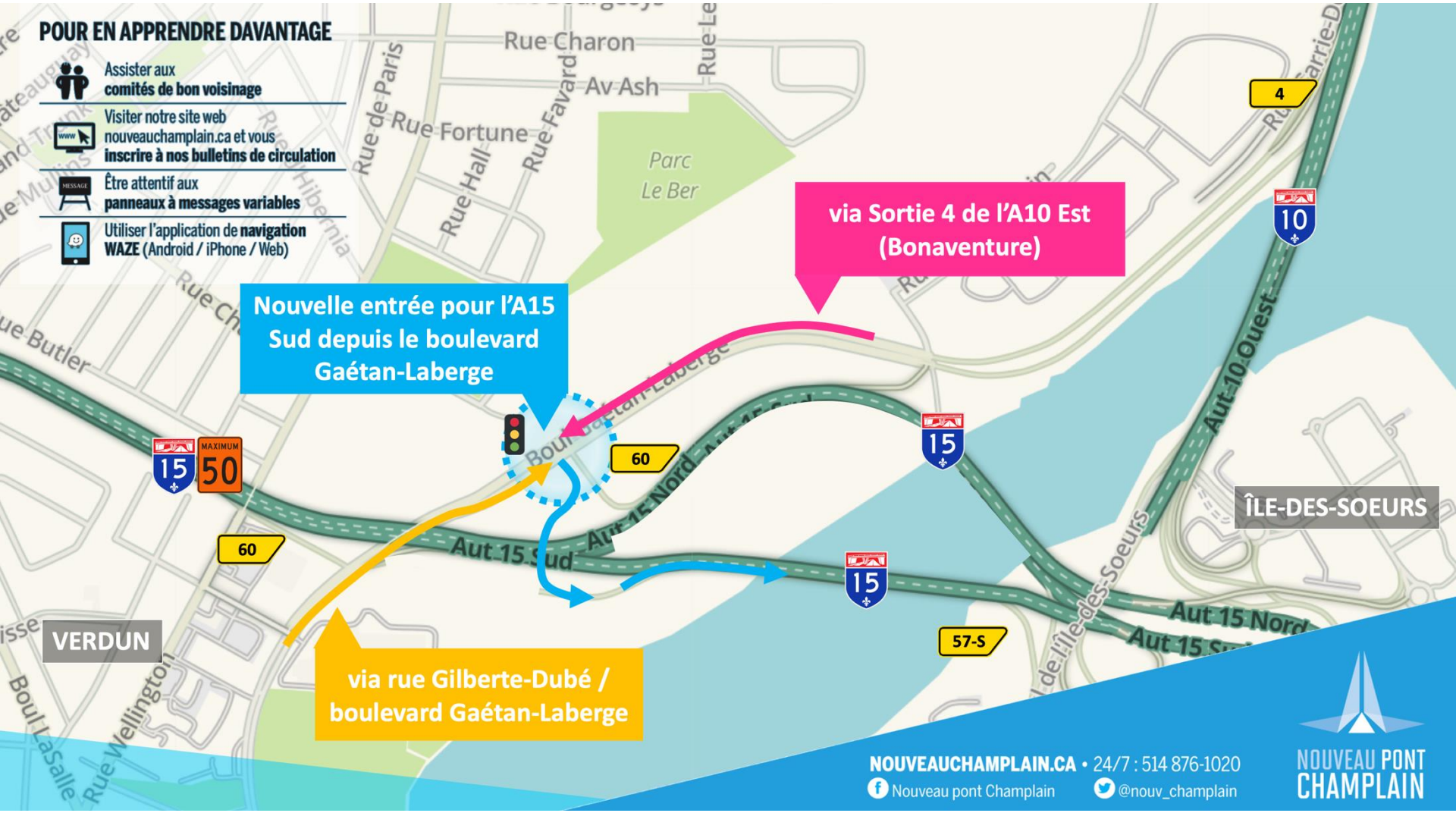
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Ouverture complète du nouveau pont de L'Île-des-Sœurs en deux étapes

Étape 1 : direction A15 Sud – 15 octobre

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Ouverture 17 octobre : nouvelle entrée pour l'A15 Sud depuis le boulevard Gaétan-Laberge



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Ouverture complète du nouveau pont de L'Île-des-Sœurs en deux étapes

Étape 2 : direction A15 Nord – 12 novembre

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

SCÉNARIOS DE MOBILITÉ : TROUVER L'ÉQUILIBRE À PARTIR DU 12 NOVEMBRE 2018 JUSQU'À L'OUVERTURE DU NOUVEAU PONT CHAMPLAIN

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

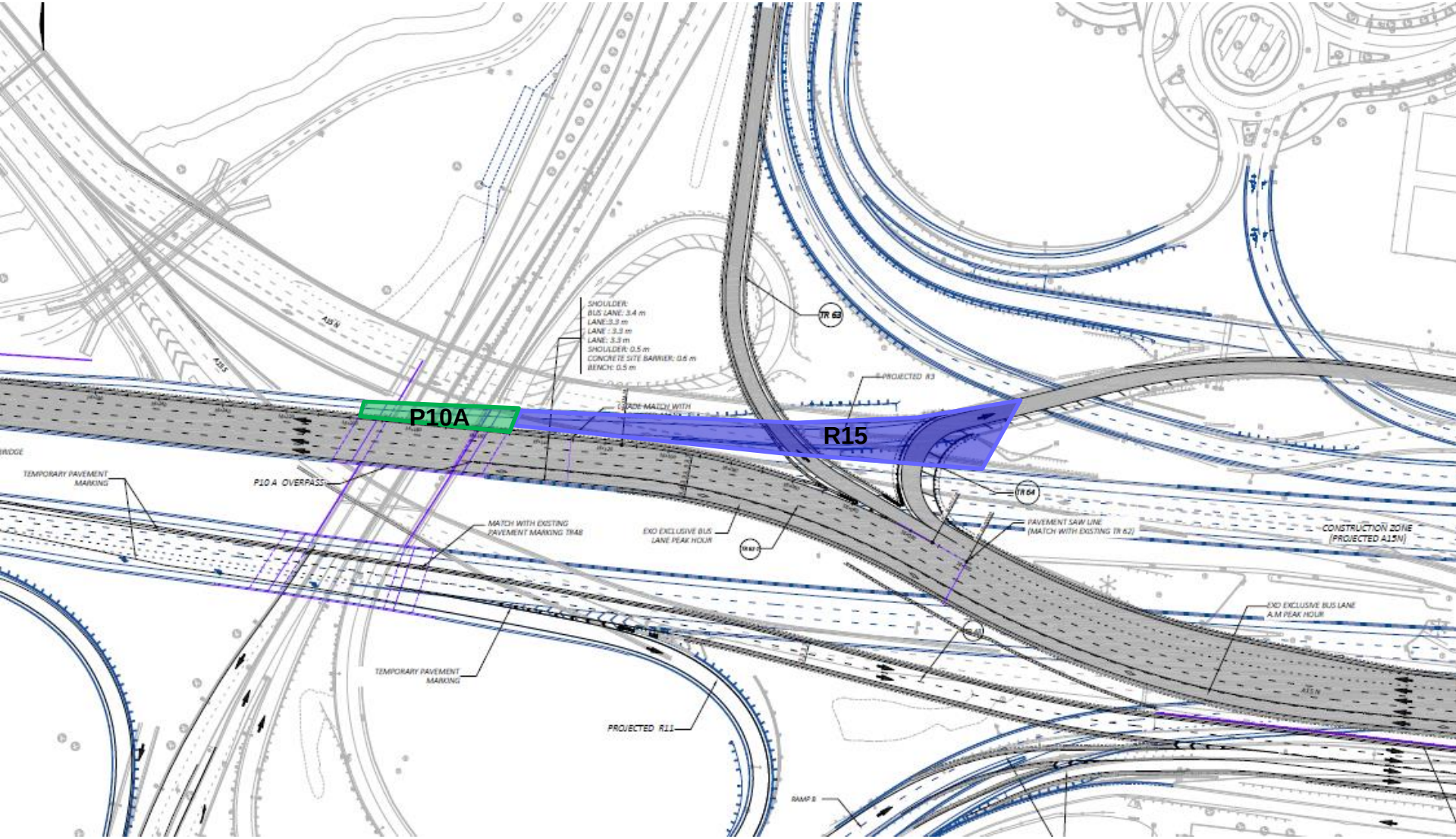
Travaux majeurs à venir

- Construction de la deuxième phase du pont d'étagement P10A au-dessus du boulevard de l'Île-des-Sœurs, dans l'axe de l'A15 Nord

- Construction de la nouvelle bretelle d'entrée R15, de la Pointe-Nord vers l'A15 Nord, le plus rapidement possible après l'ouverture du nouveau pont Champlain

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Travaux majeurs à venir



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu

- 460 autobus par période de pointe dans chaque sens
- Environ 24 000 usagers par période de pointe

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

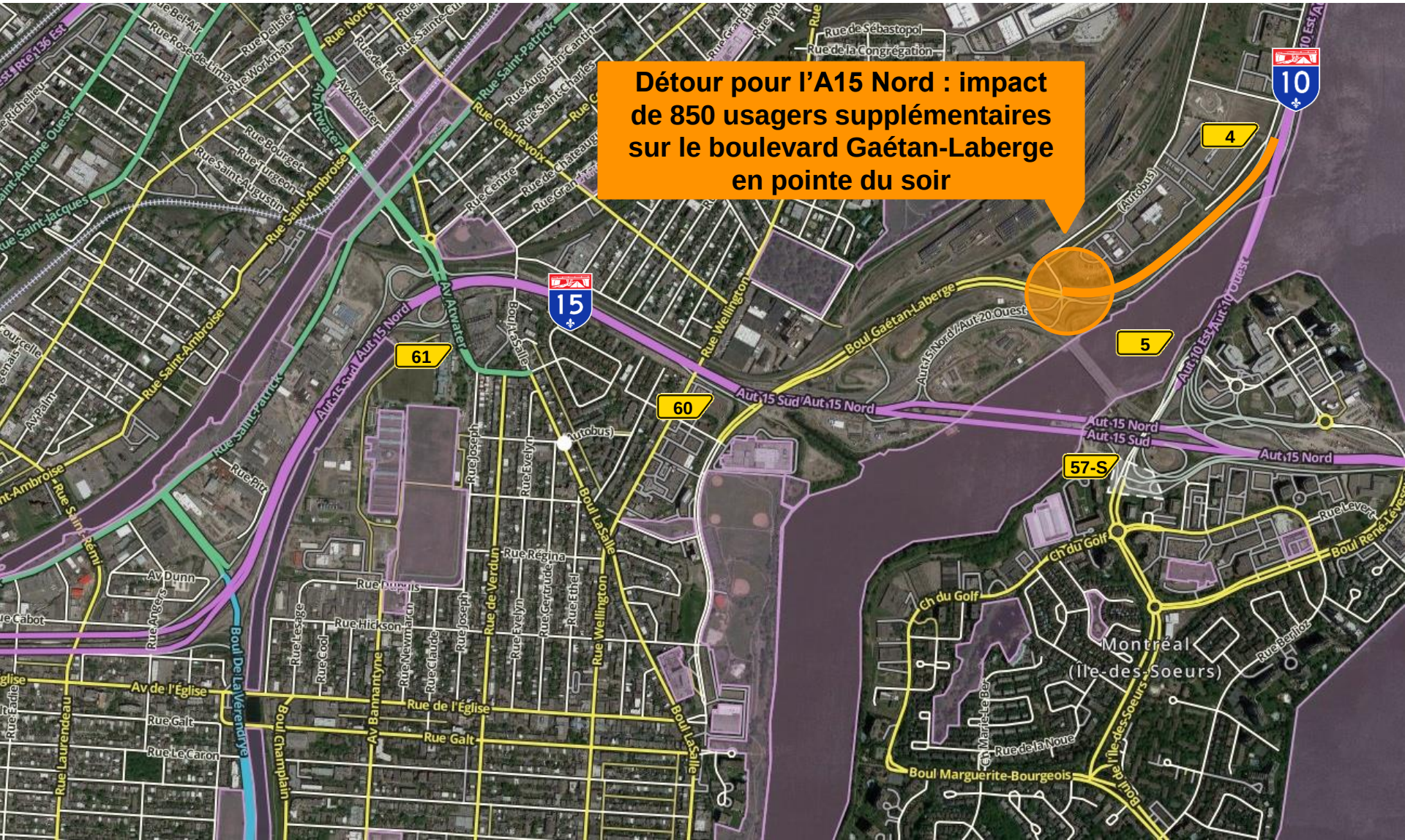
État du milieu

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu

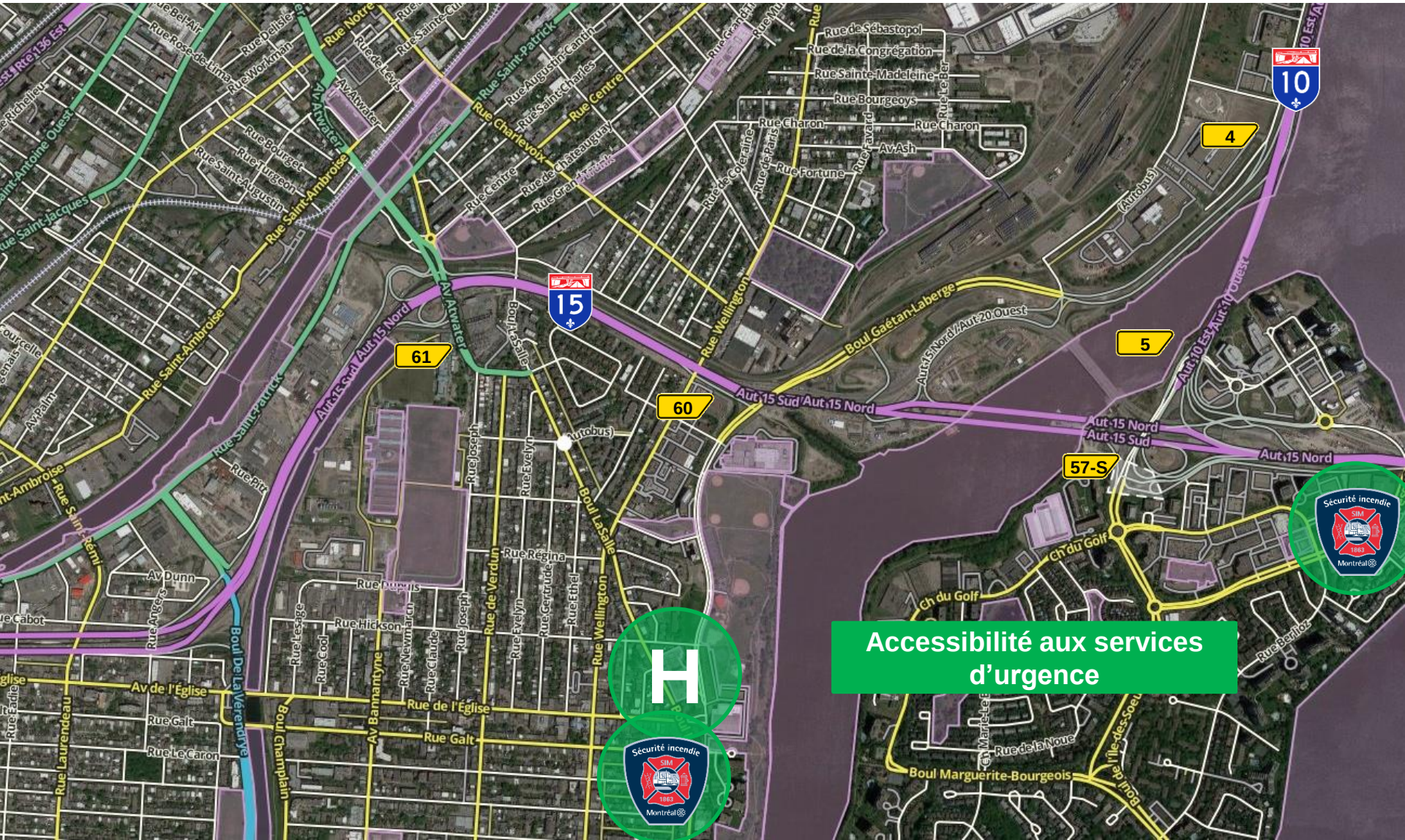
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu



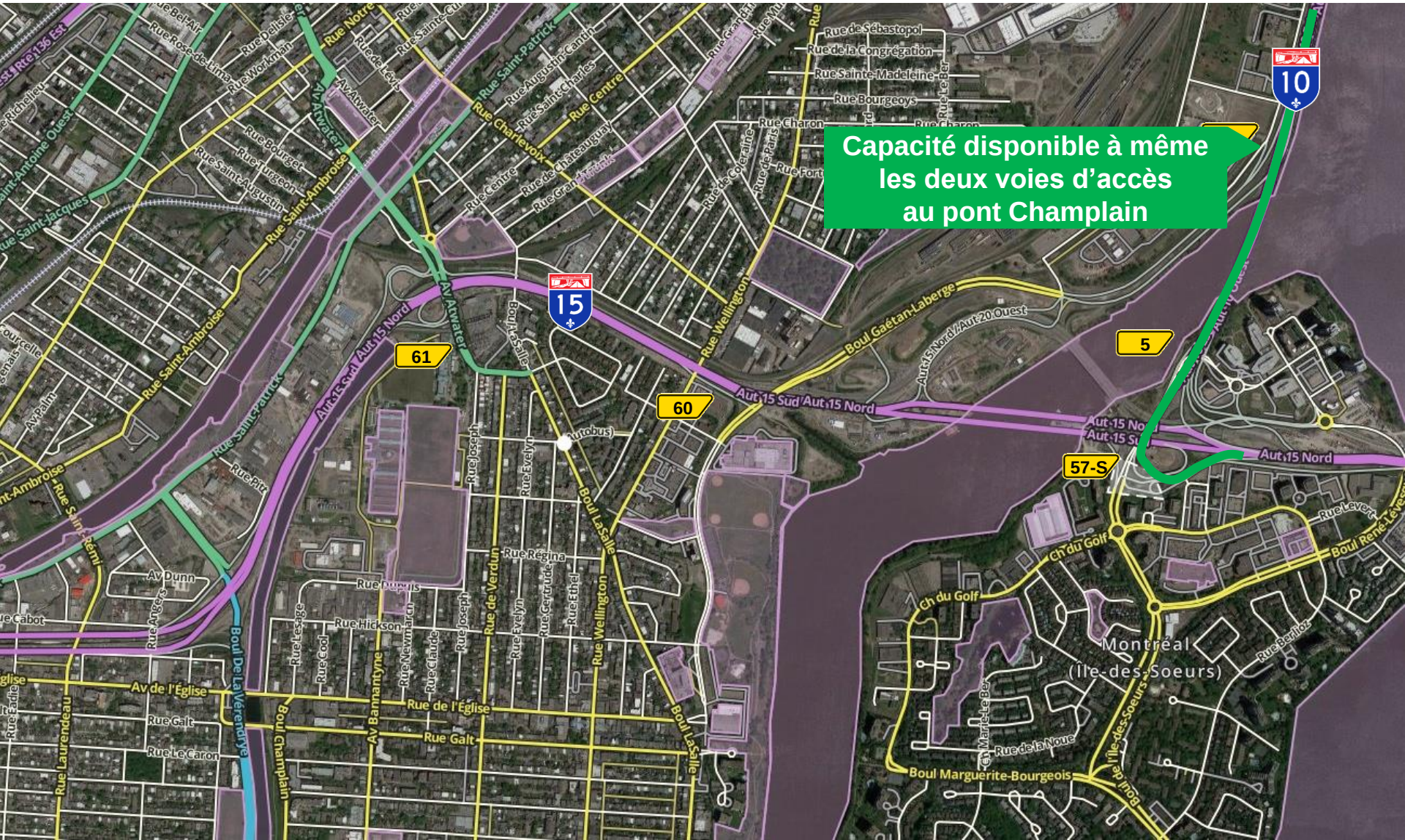
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu



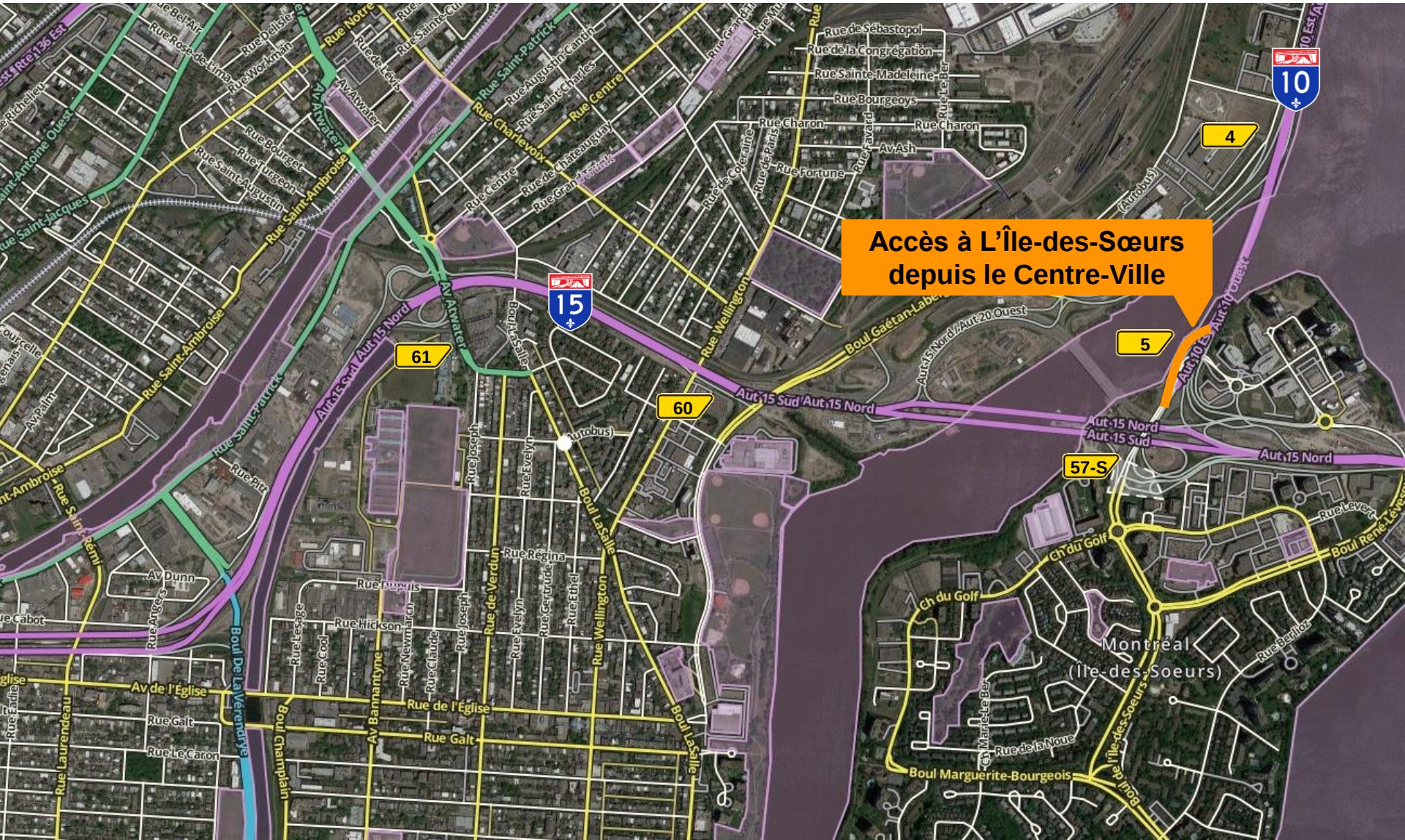
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu



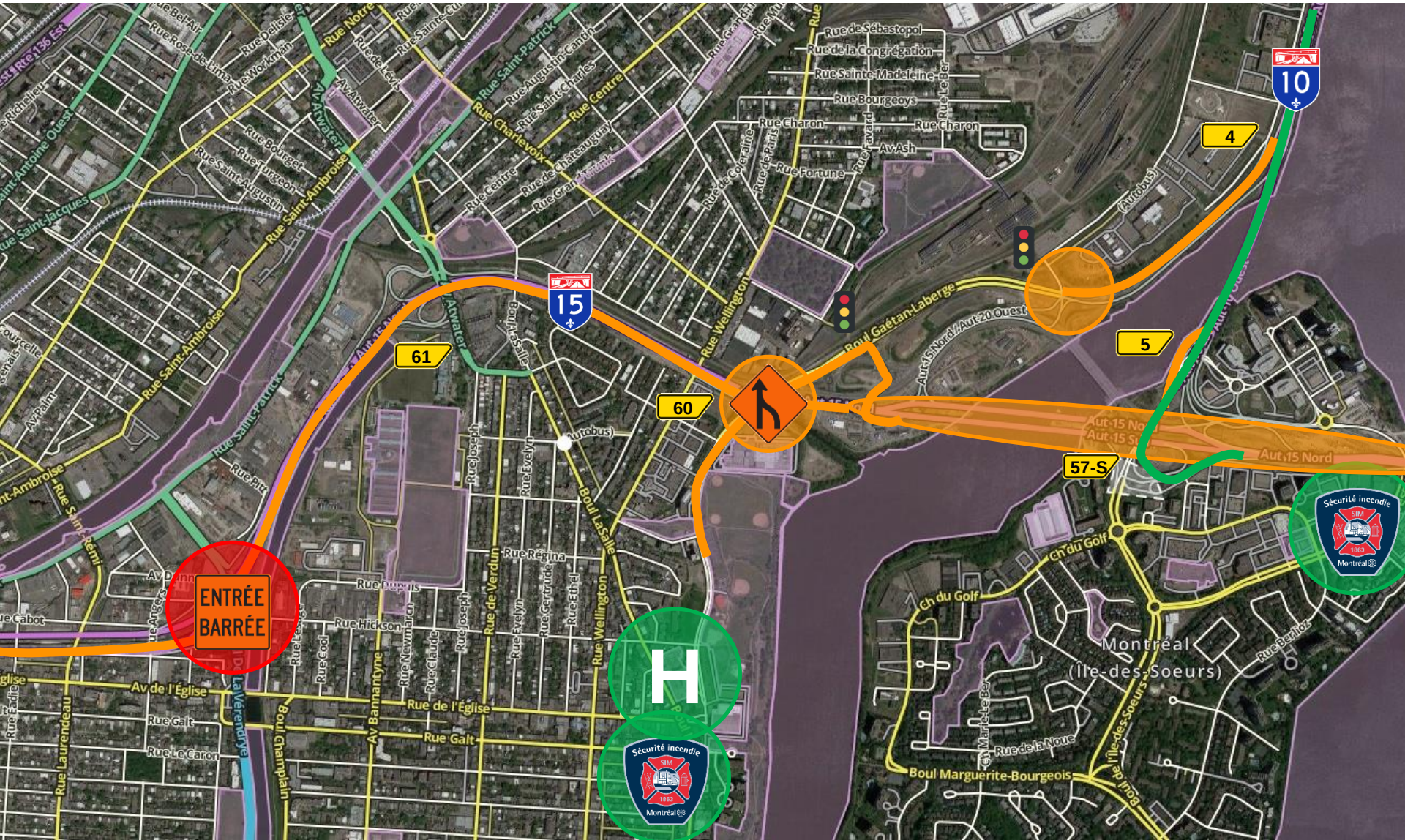
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

État du milieu



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Option considérée pour la relocalisation de la voie réservée en pointe du soir

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Option considérée pour la relocalisation de la voie réservée en pointe du soir

- **Fluidité identique pour l'accès au pont Champlain et à L'Île-des-Sœurs depuis le Centre-Ville**
- **Voie réservée maintenue sur le pont Champlain**

- **Impact majeur sur la fluidité déjà limitée de l'A15 Sud**
- **Impact majeur sur la fluidité depuis Verdun**
- **Surutilisation du boulevard Gaétan-Laberge**
- **Impact sur le détour de l'A15 Nord**

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Option retenue pour la relocalisation de la voie réservée en pointe du soir

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Option retenue pour la relocalisation de la voie réservée en pointe du soir

- **Équilibre dans la répartition des impacts des différentes entraves**
- **Conditions de circulation actuelles maintenues sur l'A15 Sud**
- **Conditions de circulation actuelles maintenues à Verdun**
- **Amélioration du détour de l'A15 Nord**

- **Perte de la voie réservée sur le pont Champlain (entre 3 et 6 minutes de retard)**

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Accès à L'Île-des-Sœurs avec l'option retenue

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

LE POINT SUR LA MOBILITÉ À L'ÎLE-DES-SŒURS

JUSQU'À L'OUVERTURE DU NOUVEAU PONT CHAMPLAIN

POUR EN APPRENDRE DAVANTAGE SUR LES ENTRAVES ET DÉTOURS :

- Visiter notre site web nouveauchamplain.ca et vous **inscrire à nos bulletins de circulation**
- Être attentif aux **panneaux à messages variables**
- Utiliser l'application de **navigation WAZE** (Android / iPhone / Web)

		POINTE DU MATIN	POINTE DU SOIR	
EN PARTANCE DE L'ÎLE-DES-SŒURS VERS :	10 OUEST CENTRE-VILLE			
	15 NORD Via DÉTOUR	En moyenne 8-10 minutes*	En moyenne 8-10 minutes*	A — Détour déjà optimisé de L'Île-des-Sœurs au boulevard Gaétan-Laberge
	15 SUD			
EN DIRECTION DE L'ÎLE-DES-SŒURS À PARTIR :	10 EST CENTRE-VILLE		Une voie réservée pour les autobus	B — Itinéraire conseillé pour éviter la congestion possible : boulevard Gaétan-Laberge vers l'A15 Sud et le pont de L'Île-des-Sœurs, puis la sortie 57-S.
	15 NORD			
	15 SUD			

LÉGENDE :

- Impact routier MINEUR
- Impact routier MODÉRÉ

*Moyenne des données entre le rond-point Claude Robutel et l'accès à l'A15 Nord du boulevard Gaétan-Laberge. Le temps de parcours peut varier en fonction d'évènements et de certaines conditions exceptionnelles sur la route (urgences, accidents ou météo).

NOUVEAUCHAMPLAIN.CA • 24/7 : 514 876-1020
Nouveau pont Champlain @nouv_champlain

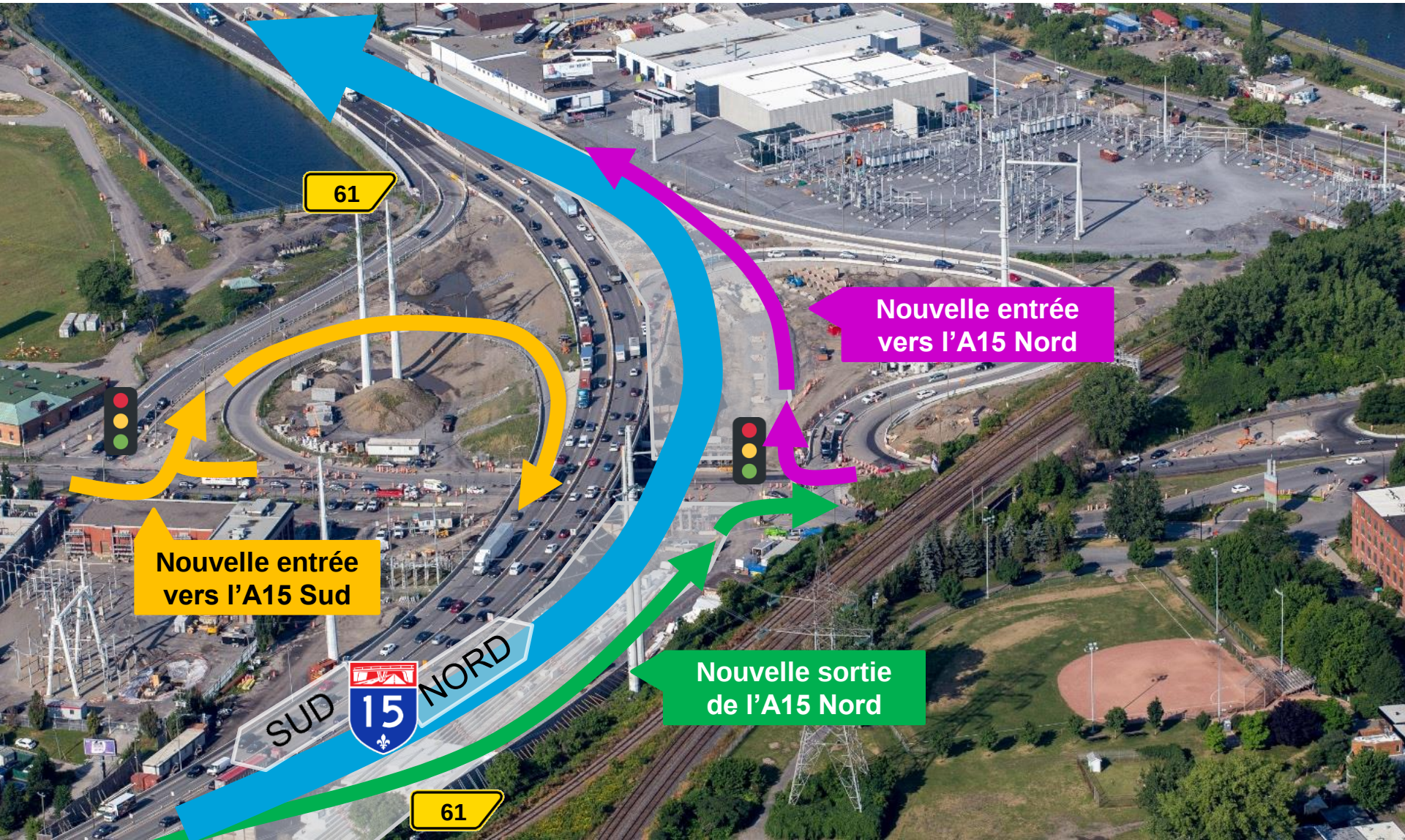
NOUVEAU PONT CHAMPLAIN

RBQ 5705 0775 01

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Nouvelles configurations de l'échangeur Atwater : à venir

Possibilité de délai en raison du bris d'aqueduc récent



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Évolution de la situation depuis le 15 octobre 2018 : nous écoutons

	Optimisation / Suggestion	Remarques / État
●	Programmation des feux sur le boulevard Gaétan-Laberge	Mise en place le 15 octobre, avec derniers ajustements le 12 novembre
●	Modification de la signalisation d'indication aérienne et latérale sur l'A10 Est pour indiquer l'accès à L'Île-des-Sœurs via la bretelle d'accès à l'A15 Sud depuis le boulevard Gaétan-Laberge	Mise en place à l'ouverture de la bretelle d'accès le 17 octobre, avec derniers ajustements le 12 novembre
●	Remise en service d'un accès à l'A10 Ouest depuis le rond-point Claude-Robutel / boulevard René-Lévesque et élargissement du boulevard René-Lévesque	Mis en place le 29 octobre
●	Configuration et marquage des voies devant la caserne des pompiers	Mise en place le 5 novembre
●	Voie de gauche dédiée pour le virage à gauche vers l'A15 Nord sur le boulevard Gaétan-Laberge	Mise en place le 12 novembre, au même moment que la voie réservée des bus dans l'axe de l'A10 Est / Pont Clément
●	Accès de la STM à la voie réservée des bus en pointe PM sur l'A10 Est	Mis en place le 12 novembre, au même moment que la voie réservée des bus dans l'axe de l'A10 Est / Pont Clément
●	Rétablissement de l'ancien accès au pont Champlain via le boulevard Île-des-Sœurs	Visons d'ici le 17 décembre
●	Programmation des feux de la sortie 2 de l'A10 Ouest	Étude non concluante

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Bonifications du Gouvernement du Canada

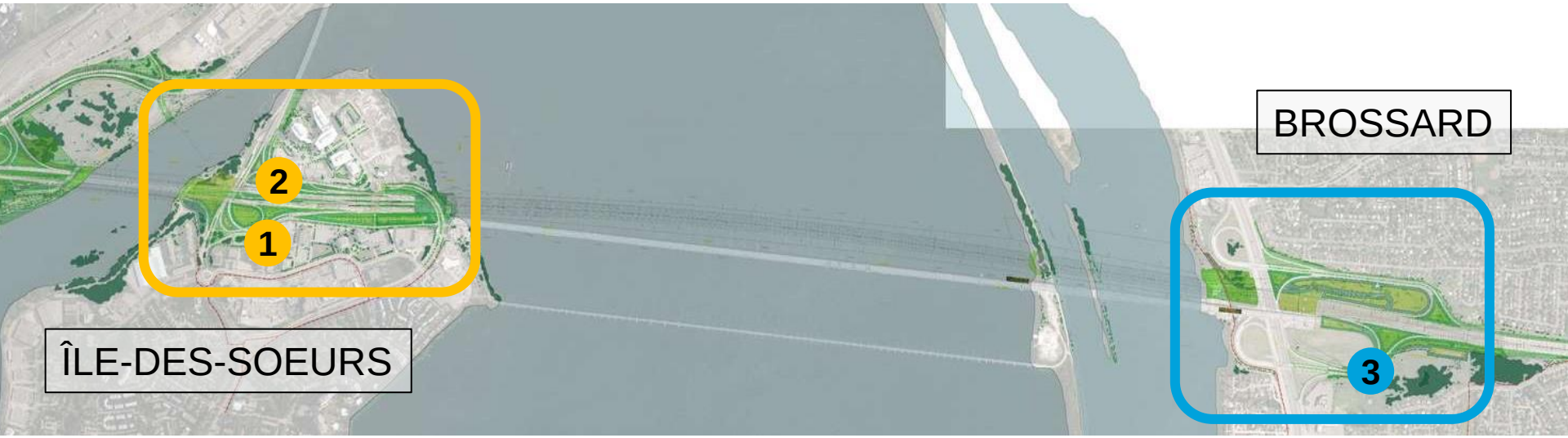
- Présence policière accrue aux principaux endroits problématiques à l'heure de pointe, afin de contribuer à diriger la circulation

- Présence accrue de remorqueuses pour réagir rapidement en cas d'accident ou de véhicule en panne

- Bonification des services d'entretien des routes en hiver pour réduire les retards attribuables aux activités de déneigement

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Enjeux autour de l'ouverture du nouveau pont Champlain



1. Avant : connexion de l'accès de L'Île-des-Sœurs au nouveau pont Champlain / Brossard
2. Après : connexion de l'accès à l'A15 Nord depuis L'Île-des-Sœurs
3. Après : connexion de la sortie reliant l'A15 Sud / l'A10 Est à la route 132 (sortie vers Québec et New York)

Stratégie de communication des entraves

- Information générale lors du **Comité de bon voisinage**
- **Bulletin de circulation** publié à chaque début de semaine sur le **site web**, suivi d'une alerte pour les abonnés
- **Avis spécifique aux entraves majeures** : au besoin, production de cartes et / ou plans spécifiques à l'entrave majeure, communication aux **chroniqueurs de la circulation**, **publication dans journaux locaux**, points de presse, etc.
- Quelques jours à l'avance, des **panneaux à messages variables** informent les usagers de l'entrave à venir
- Efforts communs de communication des différents partenaires à travers **Mobilité Montréal, Waze et les réseaux sociaux des divers partenaires**

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Suivez-nous : www.nouveauchamplain.ca

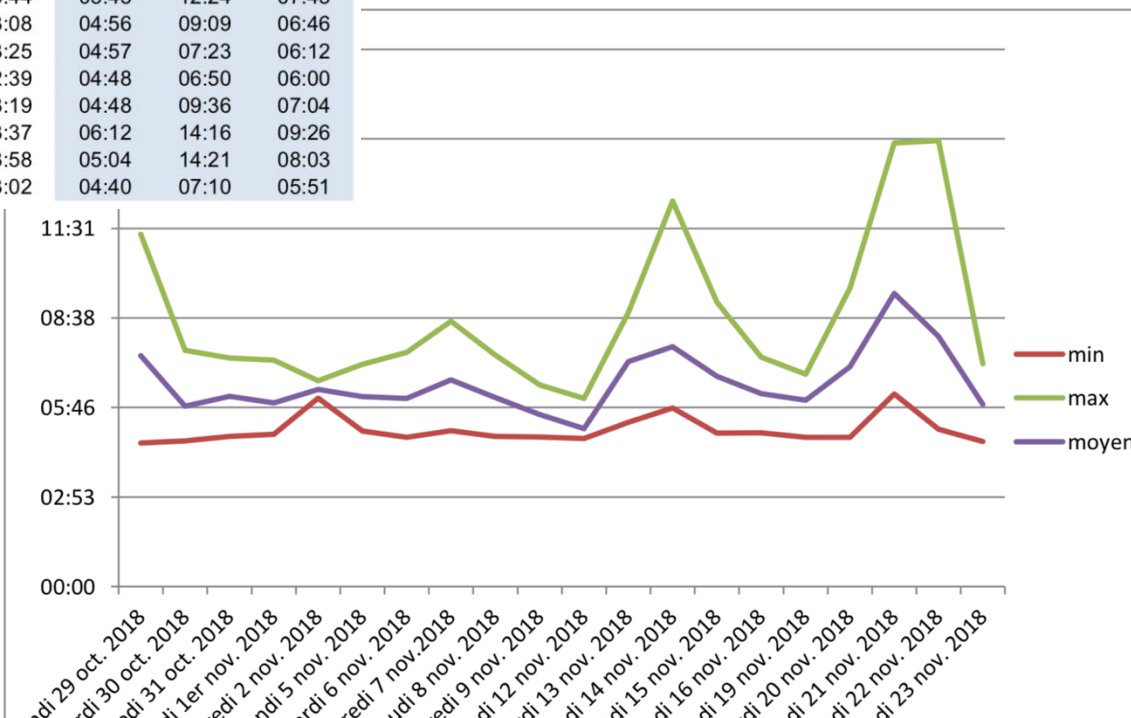
NOUVEAU PONT CHAMPLAIN

NOUVEAUCHAMPLAIN.CA • 24/7 : 514 876-1020
Nouveau pont Champlain @nouv_champlain

SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Annexe 1 :
Détour de l'A15 Nord – Pointe du matin

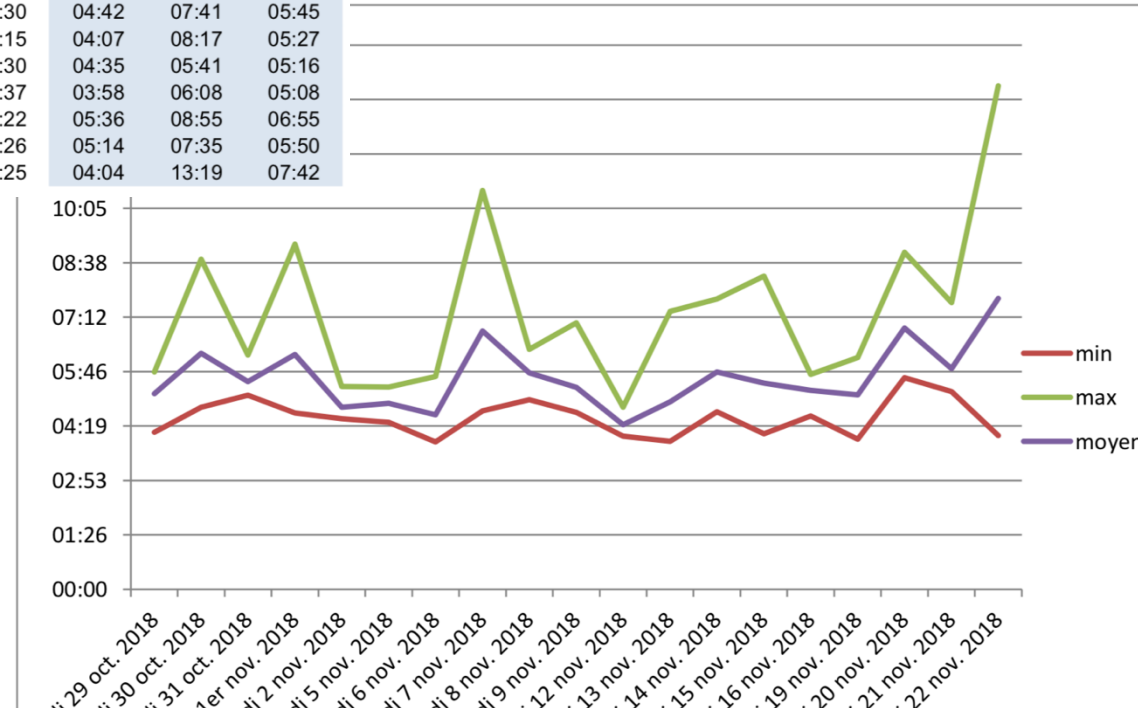
	Rond-point Bell à Sortie 2			Sortie 2 à A15-N			Parcours complet		
jour	min	max	moyen	min	max	moyen	min	max	moyen
lundi 22 oct. 2018	02:35	09:24	04:57	02:39	05:53	03:23	05:37	12:20	08:21
lundi 29 oct. 2018	02:51	09:30	05:10	01:46	03:05	02:16	04:37	11:20	07:26
mardi 30 oct. 2018	02:35	05:45	03:53	01:41	02:18	01:55	04:41	07:36	05:48
mercredi 31 oct. 2018	02:38	05:27	03:56	01:40	02:56	02:12	04:50	07:21	06:07
jeudi 1er nov. 2018	02:24	04:35	03:20	02:21	02:42	02:34	04:54	07:17	05:54
vendredi 2 nov. 2018	03:51	04:12	04:01	02:01	02:25	02:13	06:04	06:37	06:20
lundi 5 nov. 2018	02:37	04:30	03:30	02:23	02:51	02:36	05:00	07:09	06:06
mardi 6 nov. 2018	02:15	05:13	03:36	01:57	02:50	02:27	04:48	07:32	06:03
mercredi 7 nov.2018	02:27	05:45	04:01	02:25	02:54	02:38	05:01	08:32	06:39
jeudi 8 nov. 2018	02:20	04:28	03:25	02:03	03:00	02:40	04:50	07:27	06:05
vendredi 9 nov. 2018	02:18	03:29	02:37	02:30	03:45	02:50	04:49	06:29	05:32
lundi 12 nov. 2018	02:18	02:31	02:27	02:16	03:33	02:38	04:46	06:03	05:05
mardi 13 nov. 2018	02:33	04:27	03:49	02:44	04:29	03:25	05:17	08:49	07:14
mercredi 14 nov. 2018	02:20	08:17	03:59	03:07	04:45	03:44	05:45	12:24	07:43
jeudi 15 nov. 2018	02:17	06:10	03:38	02:23	04:21	03:08	04:56	09:09	06:46
vendredi 16 nov. 2018	02:29	03:13	02:47	02:28	04:10	03:25	04:57	07:23	06:12
lundi 19 nov. 2018	02:18	03:54	03:21	02:15	03:05	02:39	04:48	06:50	06:00
mardi 20 nov. 2018	02:17	05:31	03:45	02:31	04:09	03:19	04:48	09:36	07:04
mercredi 21 nov. 2018	02:28	11:50	05:49	02:26	04:31	03:37	06:12	14:16	09:26
jeudi 22 nov. 2018	02:20	08:08	04:04	02:44	06:13	03:58	05:04	14:21	08:03
vendredi 23 nov. 2018	02:20	03:28	02:50	02:16	03:57	03:02	04:40	07:10	05:51



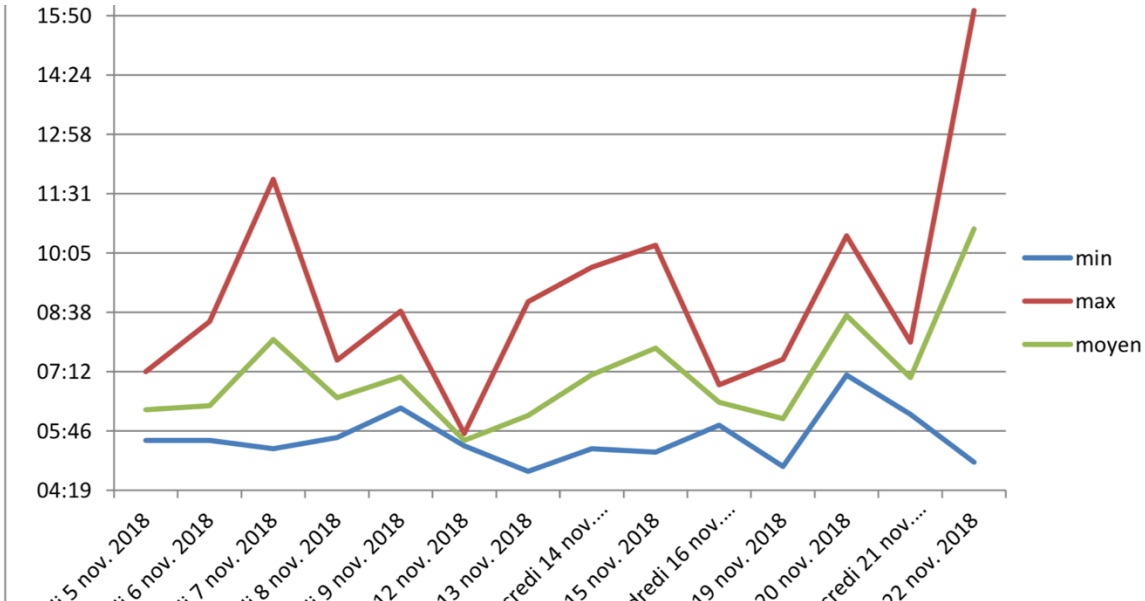
SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Annexe 2 :
Détour de l'A15 Nord – Pointe du soir

	Rond-point Bell à Sortie 2			Sortie 2 à A15-N			Parcours complet		
jour	min	max	moyen	min	max	moyen	min	max	moyen
vendredi 19 oct. 2018	02:27	02:56	02:45	02:15	05:13	03:28	04:42	08:00	06:13
lundi 22 oct. 2018	02:15	09:29	04:08	02:31	09:58	04:24	04:46	13:28	08:31
lundi 29 oct. 2018	02:10	03:13	02:48	01:59	02:41	02:22	04:09	05:45	05:10
mardi 30 oct. 2018	02:19	02:46	02:32	02:16	05:58	03:43	04:49	08:44	06:15
mercredi 31 oct. 2018	02:10	03:13	02:42	02:30	03:10	02:45	05:08	06:12	05:30
jeudi 1er nov. 2018	02:33	03:03	02:45	02:00	06:05	03:28	04:40	09:08	06:13
vendredi 2 nov. 2018	02:24	02:39	02:31	02:07	02:43	02:17	04:31	05:22	04:49
lundi 5 nov. 2018	02:14	02:34	02:23	02:08	02:47	02:32	04:25	05:21	04:55
mardi 6 nov. 2018	02:03	02:25	02:15	01:42	03:35	02:22	03:54	05:38	04:37
mercredi 7 nov. 2018	02:02	02:30	02:20	02:19	08:31	04:30	04:43	10:33	06:50
jeudi 8 nov. 2018	02:09	02:24	02:17	02:52	04:05	03:26	05:01	06:21	05:44
vendredi 9 nov. 2018	02:12	02:26	02:18	02:27	04:37	03:03	04:41	07:03	05:20
lundi 12 nov. 2018	01:59	02:25	02:16	01:48	02:24	02:05	04:03	04:49	04:21
mardi 13 nov. 2018	02:11	02:31	02:25	01:44	04:50	02:32	03:55	07:21	04:58
mercredi 14 nov. 2018	02:04	02:24	02:15	02:28	05:17	03:30	04:42	07:41	05:45
jeudi 15 nov. 2018	01:53	02:28	02:12	01:53	05:49	03:15	04:07	08:17	05:27
vendredi 16 nov. 2018	02:23	03:17	02:46	02:12	02:47	02:30	04:35	05:41	05:16
lundi 19 nov. 2018	02:09	03:01	02:31	01:32	03:47	02:37	03:58	06:08	05:08
mardi 20 nov. 2018	02:26	02:47	02:33	03:06	06:21	04:22	05:36	08:55	06:55
mercredi 21 nov. 2018	02:10	02:38	02:24	02:59	05:00	03:26	05:14	07:35	05:50
jeudi 22 nov. 2018	02:05	02:41	02:17	01:52	11:10	05:25	04:04	13:19	07:42



SIGNATURE
SUR LE SAINT-LAURENT

Annexe 3 : Retour à L'Île-des-Sœurs depuis le Centre-Ville – Pointe du soir

	Wellington à Sortie 2			Sortie 2 à A15-N			Gaétan-Laberge/ A15-N à S57-S			Parcours complet		
jour	min	max	moyen	min	max	moyen	min	max	moyen	min	max	moyen
lundi 5 nov. 2018	01:12	01:20	01:16	02:08	02:47	02:32	02:05	03:23	02:28	05:32	07:12	06:16
mardi 6 nov. 2018	01:13	01:32	01:24	01:42	03:35	02:22	01:49	03:26	02:37	05:32	08:25	06:23
mercredi 7 nov. 2018	01:09	01:18	01:14	02:19	08:31	04:30	01:52	02:52	02:14	05:20	11:52	07:59
jeudi 8 nov. 2018	01:12	01:18	01:14	02:52	04:05	03:26	01:21	03:19	01:53	05:36	07:29	06:34
vendredi 9 nov. 2018	01:16	01:40	01:22	02:27	04:37	03:03	02:23	02:52	02:39	06:19	08:40	07:04
lundi 12 nov. 2018	01:07	01:25	01:12	01:48	02:24	02:05	01:54	02:27	02:14	05:24	05:42	05:32
mardi 13 nov. 2018	01:12	01:23	01:17	01:44	04:50	02:32	01:46	02:54	02:19	04:47	08:54	06:08
mercredi 14 nov. 2018	01:13	01:30	01:20	02:28	05:17	03:30	01:27	03:00	02:18	05:20	09:44	07:08
jeudi 15 nov. 2018	01:01	01:35	01:21	01:53	05:49	03:15	01:40	04:11	03:10	05:15	10:16	07:46
vendredi 16 nov. 2018	01:15	01:49	01:24	02:12	02:47	02:30	02:11	02:56	02:34	05:54	06:53	06:28
lundi 19 nov. 2018	01:02	01:28	01:15	01:32	03:47	02:37	01:37	02:32	02:12	04:54	07:30	06:04
mardi 20 nov. 2018	01:18	02:23	01:38	03:06	06:21	04:22	02:21	02:43	02:34	07:07	10:30	08:34
mercredi 21 nov. 2018	01:10	01:23	01:17	02:59	05:00	03:26	01:45	03:31	02:20	06:10	07:55	07:03
jeudi 22 nov. 2018	01:10	07:03	02:26	01:52	11:10	05:25	01:48	03:37	02:48	05:00	15:58	10:40