

LE SAEIV DE L'AMT

LE PROCHAIN PAS !

Sylvain Beaupré - Directeur principal TI/STI
Gilles Ferland - Analyste d'affaires STI

11 avril 2016 – 51^e congrès de l'AQTR



LE SAEIV DE L'AMT

Systeme d'Aide à l'Exploitation et d'Information aux Voyageurs

NOS OBJECTIFS

Solution ouverte

Intermodalité

Intégration partenaires

Efficacité

Partage

« SAEIV »

Libre-service

Plateforme évolutive

Intelligence d'affaires

Mobilité

LE SAEIV DE L'AMT

SOLUTION INNOVATRICE ET OUVERTE

✓ **100 % Web = facilement accessible**

✓ **Appareils mobiles**

✓ **Architecture ouverte**

✓ **Équipements multiples**



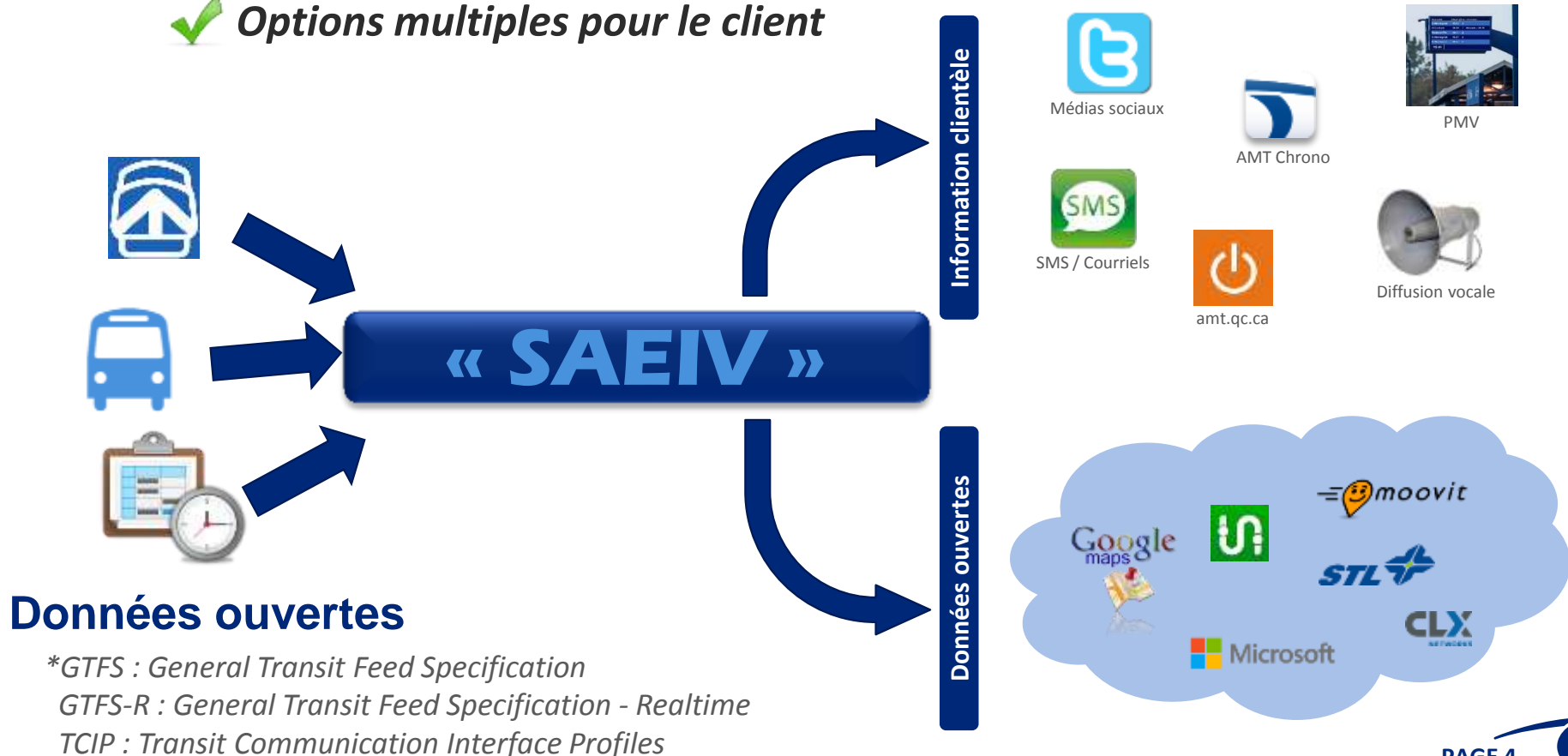
LE SAEIV DE L'AMT

PARTAGE, INTÉGRATION ET INTERMODALITÉ

✓ *Plateforme de données ouvertes standardisées (GTFS, GTFS-R, TCIP)**

✓ *Facilité d'intégration*

✓ *Options multiples pour le client*

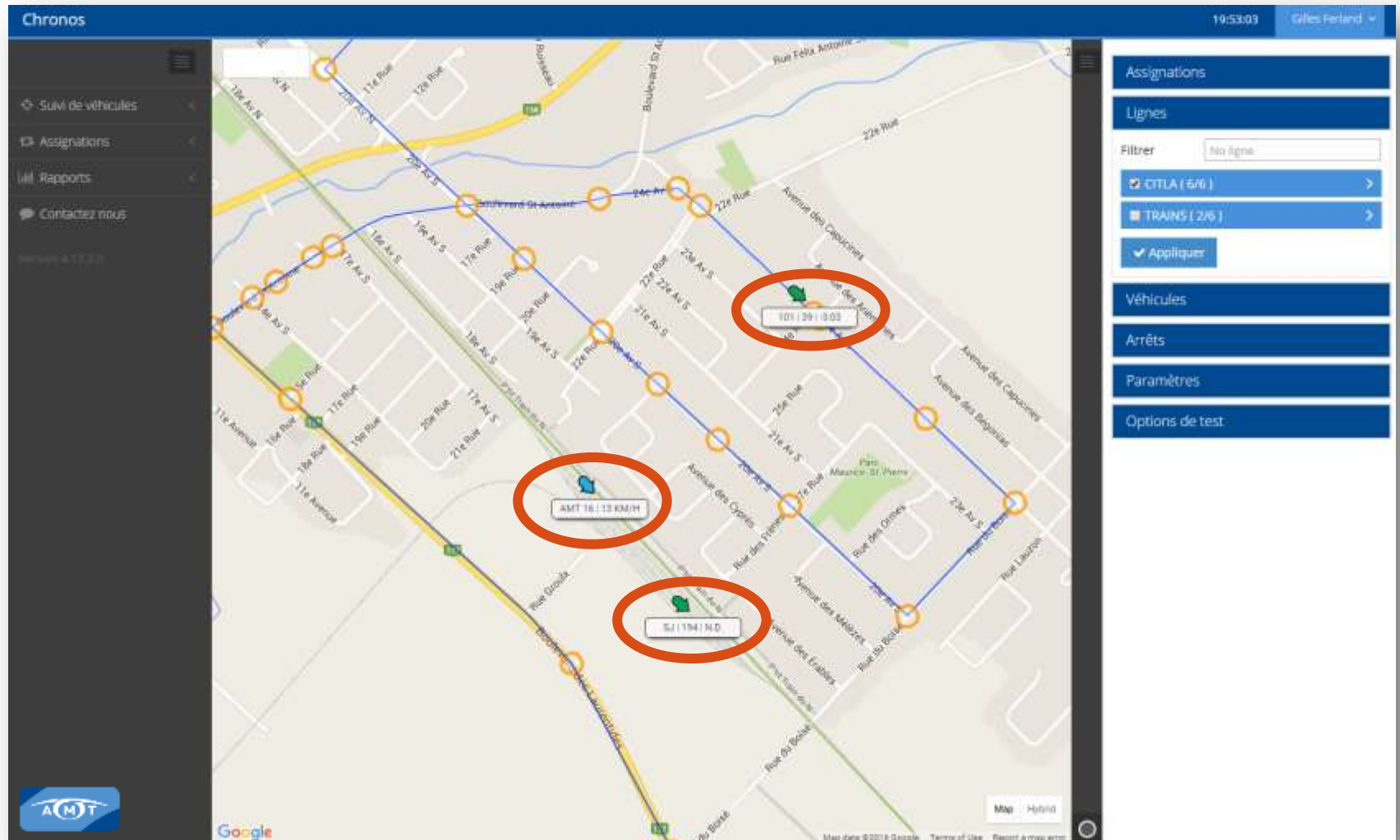


Données ouvertes

*GTFS : General Transit Feed Specification
GTFS-R : General Transit Feed Specification - Realtime
TCIP : Transit Communication Interface Profiles

LE SAEIV DE L'AMT

CARTE GÉOGRAPHIQUE – MULTI-MODALE



LE SAEIV DE L'AMT

CARTE GÉOGRAPHIQUE – MULTI-ORGANISATION

Chronos 20:01:15 Gilles Ferland

Code: 80501

Nom: Gare Saint-Jérôme

Desservi par: **CITLA**

À proximité: **TRAINS**

Téléphone: 450 433-7873

Ligne(s) à cet arrêt: 9 100 101 102 103 105 107

Direction Gare Saint-Jérôme
20:08 21:08 22:08

Direction Carrefour du Nord
20:15 21:15 22:15

Code: 80501

Nom: Gare Saint-Jérôme

Desservi par: **CITLA**

À proximité: **TRAINS**

Téléphone: 514 287-8726

Ligne(s) à cet arrêt:

Ligne(s) à proximité: SJ

Direction Montréal
21:00

Direction Saint-Jérôme
20:10 21:51 24:21

Assignations

Voyages sans assignation

#	Voyage	Assignation	Départ	Org	Action
	Mascouche	1213	00:00	TRAINS	

Voyages en avance

Adresse	Org	Action
+00:01:26	CITLA	
+00:07:44	CITLA	

Options de test

AMT

Map Hybrid

LE SAEIV DE L'AMT

CARTE GÉOGRAPHIQUE – POUR UN MEILLEUR SERVICE CLIENT

The screenshot displays the Chronos software interface. The main area is a satellite map showing a residential neighborhood with several blue circular markers representing vehicle locations. A search dropdown menu is open over the map, listing several addresses on Rue Latour in Saint-Jérôme, QC, Canada. The sidebar on the right contains navigation options: Assignations, Lignes, Véhicules, Arrêts, Localiser un arrêt, Paramètres, and Options de test. A search input field for 'Code ou nom' is set to 'B102'. A 'Map Hybrid' button is visible at the bottom right of the map area.

Chronos 20:13:25 Gilles Ferland

Suivi de véhicules
Carte Géographique
Assignations
Rapports
Contactez nous

powered by Google

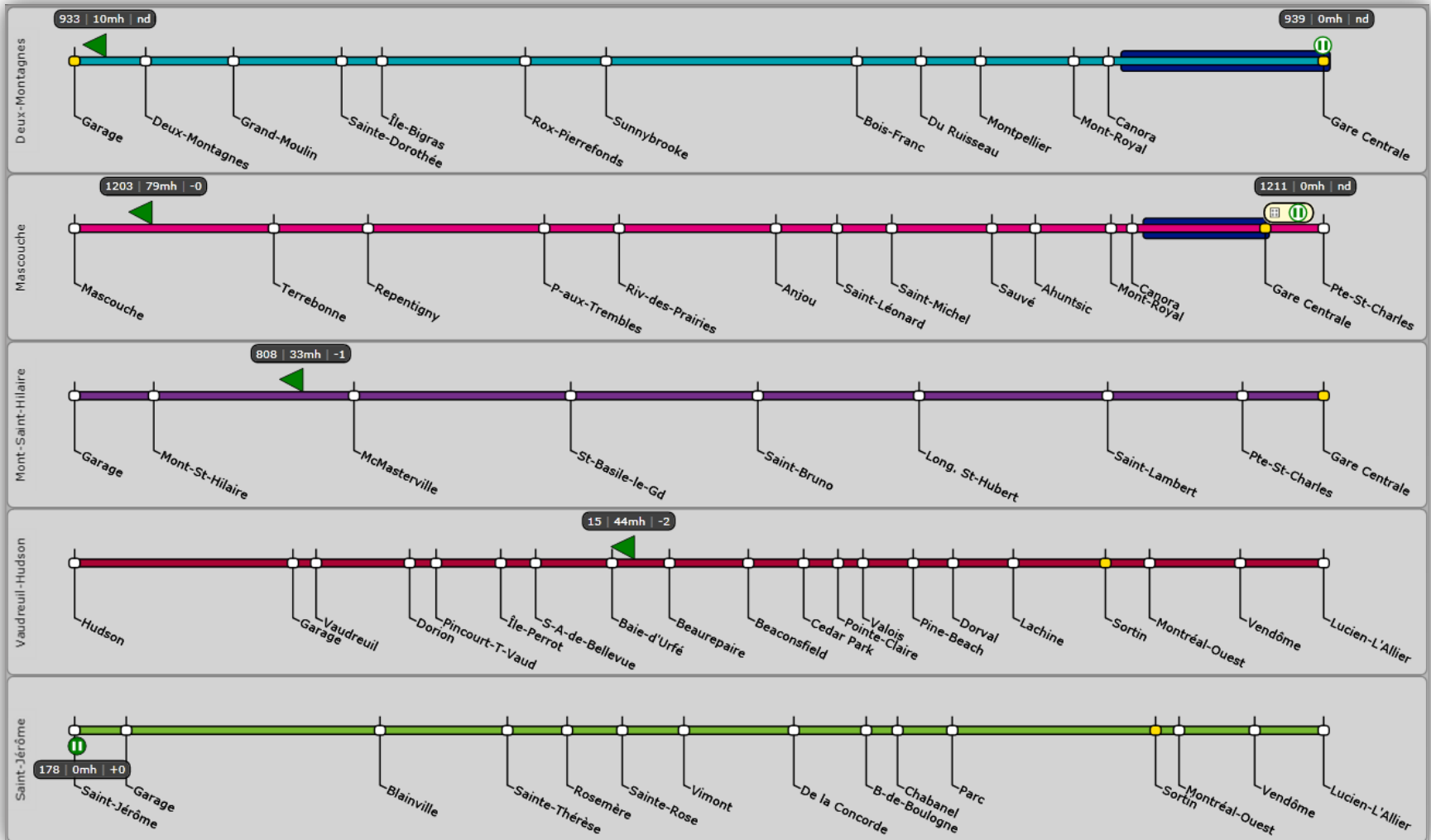
Localiser un arrêt
Code ou nom: B102

Code	Nom	Action
B1020	boul. Industriel / ch. de la Rivière sud	
B1021	boul. Industriel / rue St-Eustache	
B1023	rue St-Eustache / boul. Pie-XII	
B1024	boul. Pie-XII / rue Marcel	
B1025	boul. Pie-XII / rue Marcel	
B1026	rue Marcel / rue Lucien	
B1027	rue de l'Accueil / rue Beaudéjour	
B1028	rue de l'Accueil / face à Fabribus	
B1029	rue Beaujéjour / rue Perry	

Map Hybrid

LE SAEIV DE L'AMT

CARTE SYNOPTIQUE



LE SAEIV DE L'AMT

CONSOLE CENTRALISÉE DE DIFFUSION À LA CLIENTÈLE

The screenshot displays the AMT SAEIV console interface. The main window is titled "Diffuser un message" and shows configuration for a "Retard connu" (known delay) message. The reason is "Intervention ambulancière" (ambulance intervention). The message is configured for "Vocal" (voice) and "Info Train" (train info) media, with a 15-minute delay for train 942 on the Deux-Montagnes line. A list of stations is shown on the right, including Deux-Montagnes, Grand-Moulin, Sainte-Dorothée, Île-à-Bigras, Roxboro-Pierrefonds, Sunnybrooke, and Bois-Franc.

The detailed view window shows the message content in French: "Train de 13:25 - Retard - Intervention ambulancière." and a table of destinations with their respective start and end times.

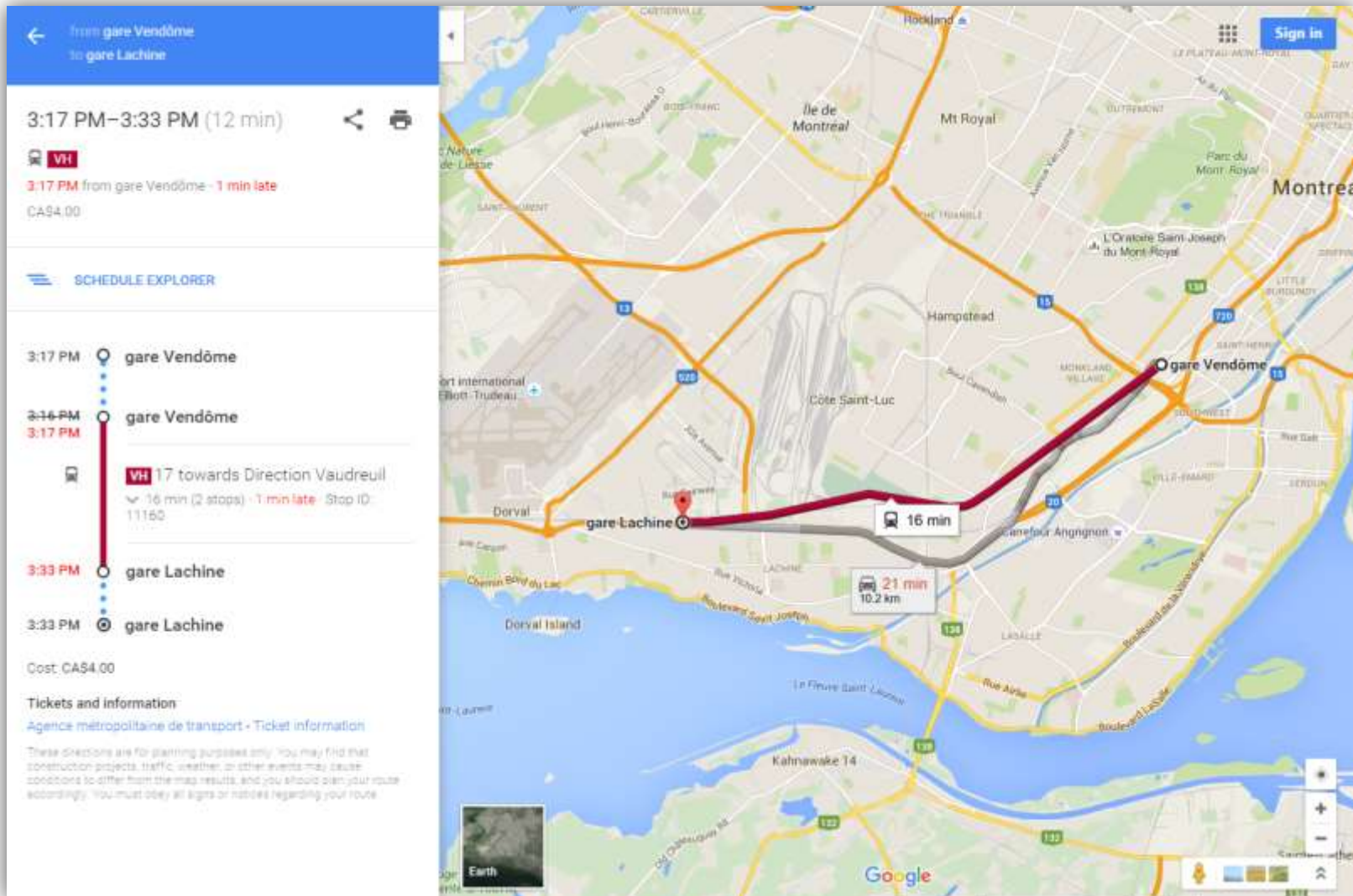
Diffuser	Destination	Début	Fin
<input checked="" type="checkbox"/>	Deux-Montagnes	13:10	13:46
<input checked="" type="checkbox"/>	Grand-Moulin	13:19	13:46
<input checked="" type="checkbox"/>	Sainte-Dorothée	13:19	13:57
<input checked="" type="checkbox"/>	Île-à-Bigras	13:19	13:59
<input checked="" type="checkbox"/>	Roxboro-Pierrefonds	13:19	14:03
<input checked="" type="checkbox"/>	Sunnybrooke	13:19	14:09
<input checked="" type="checkbox"/>	Bois-Franc	13:19	14:11
<input checked="" type="checkbox"/>	Deux-Ruisseaux	13:19	14:13
<input checked="" type="checkbox"/>	Montpellier	13:19	14:16
<input checked="" type="checkbox"/>	Mont-Royal	13:19	14:19
<input checked="" type="checkbox"/>	Canora	13:19	14:21
<input checked="" type="checkbox"/>	Gare Centrale	13:19	14:27

Additional parameters at the bottom of the detailed view:

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Méthode de diffusion	Selon l'horaire	Ligne	Deux-Montagnes
Début diffusion	13:19:00	Train	942
Fin de la diffusion	14:27:00	Retard de	12 minutes
Demandeur	Opérateur connecté	No porte	
Nb répétition vocale	3	Voie	

LE SAEIV DE L'AMT

DONNÉES OUVERTES



LE SAEIV DE L'AMT

ASSIGNATIONS CHAUFFEURS

The screenshot displays the SAEIV (Software for Assignment and Management of Drivers) interface for AMT. The main window is titled "Assignations chauffeurs" and shows a sidebar with navigation options: "Suivi de véhicules", "Assignations", "Assignations chauffeur", "Rapports", and "Contactez nous".

The main content area is divided into several sections:

- Versions:** A table showing different versions of the service offer.

Période	# Version	Statut	Entrée en vigueur	Fin
Du 23 août 2015 au 16 janvier 2016 (r/10)	2	Publiée	23 août 2015	16 janvier 2016
Du 23 août 2015 au 16 janvier 2016 (r/10)	1	Non publiée	01/08/2015	01/08/2015
Du 21 juin 2015 au 22 août 2015 (r/10)	1	Publiée	21/06/2015	22/08/2015
Du 21 juin 2015 au 22 août 2015 (r/10)	1	Non publiée	01/06/2015	01/06/2015
Du 18 janvier 2015 au 21 juin 2015	1	Non publiée	18/01/2015	21/06/2015
- Cédule:** A table showing the driver's schedule by day of the week.

Jour	Lignes	Véhicule	Heure départ	Lieu départ	Heure fin	Lieu fin	Nbr Heures
Dimanche							0,00
Lundi	100	Variables	05:52	Garage	16:45	Garage	0,88
Mardi	100	Variables	05:52	Garage	16:45	Garage	0,88
Mercredi	100	Variables	05:52	Garage	16:45	Garage	0,88
Jeudi	100	Variables	05:52	Garage	16:45	Garage	0,88
Vendredi							0,00
- Assignation # 2100 - Chauffeur # 301:** A detailed view of a specific assignment.

Ligne	Voyage	Lieu départ	Heure départ	Lieu fin	Heure fin	Véhicule
		Garage	05:52	Garage	06:00	Milibus
100	9	Carrefour du Nord	06:00	Gare Saint-Jérôme	06:28	Milibus
100	4	Gare Saint-Jérôme	06:30	Carrefour du Nord	06:50	Milibus
100	7	Carrefour du Nord	06:50	Gare Saint-Jérôme	07:19	Milibus
100	8	Gare Saint-Jérôme	07:28	Carrefour du Nord	07:54	Milibus
100	11	Carrefour du Nord	08:00	Gare Saint-Jérôme	08:23	Milibus
100	13	Gare Saint-Jérôme	08:30	Carrefour du Nord	08:53	Milibus
100	12	Carrefour du Nord	08:50	Gare Saint-Jérôme	09:23	Milibus
100	14	Gare Saint-Jérôme	09:30	Carrefour du Nord	09:50	Milibus
100	15	Carrefour du Nord	10:00	Gare Saint-Jérôme	10:23	Milibus
			10:23		11:28	
100	18	Gare Saint-Jérôme	11:00	Carrefour du Nord	11:23	Milibus
100	16	Carrefour du Nord	12:00	Gare Saint-Jérôme	12:23	Milibus
100	20	Gare Saint-Jérôme	12:30	Carrefour du Nord	12:54	Milibus
100	21	Carrefour du Nord	13:00	Gare Saint-Jérôme	13:23	Milibus
100	22	Gare Saint-Jérôme	13:30	Carrefour du Nord	13:53	Milibus
100	23	Carrefour du Nord	14:00	Gare Saint-Jérôme	14:23	Milibus
100	24	Gare Saint-Jérôme	14:30	Carrefour du Nord	14:53	Milibus
100	25	Carrefour du Nord	15:00	Gare Saint-Jérôme	15:23	Milibus
100	26	Gare Saint-Jérôme	15:30	Carrefour du Nord	15:53	Milibus
100	27	Carrefour du Nord	16:10	Gare Saint-Jérôme	16:34	Milibus
		Gare Saint-Jérôme	16:37	Garage	16:45	Milibus
- Poste # 2100:** A detailed view of a specific post assignment.

Jour	Poste	Atteint	Program	Lieu départ	Heure départ	Heure fin	Statut	Statut	Statut
Lundi	100	Atteint	05:52	Garage	05:52	16:45	Publiée	Publiée	Publiée
Mardi	100	Atteint	05:52	Garage	05:52	16:45	Publiée	Publiée	Publiée
Mercredi	100	Atteint	05:52	Garage	05:52	16:45	Publiée	Publiée	Publiée
Jeudi	100	Atteint	05:52	Garage	05:52	16:45	Publiée	Publiée	Publiée
Vendredi	100	Atteint	05:52	Garage	05:52	16:45	Publiée	Publiée	Publiée



BIENVENUE



15-17 MAY

MONTRÉAL 2017

GLOBAL PUBLIC
TRANSPORT SUMMIT

www.uitpsummit.org

HÔTES LOCAUX





BIENVENUE



15-17 MAY

MONTRÉAL 2017

GLOBAL PUBLIC
TRANSPORT SUMMIT

www.uitpsummit.org

HÔTES LOCAUX

