

e
X
O

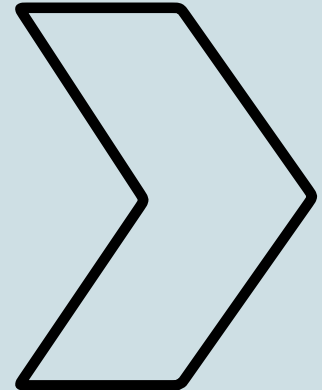
Cartis 3

10

FÉVRIER 2020



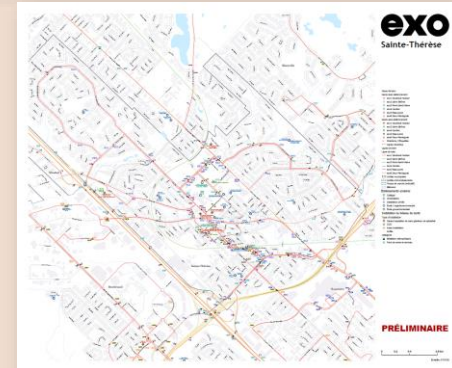
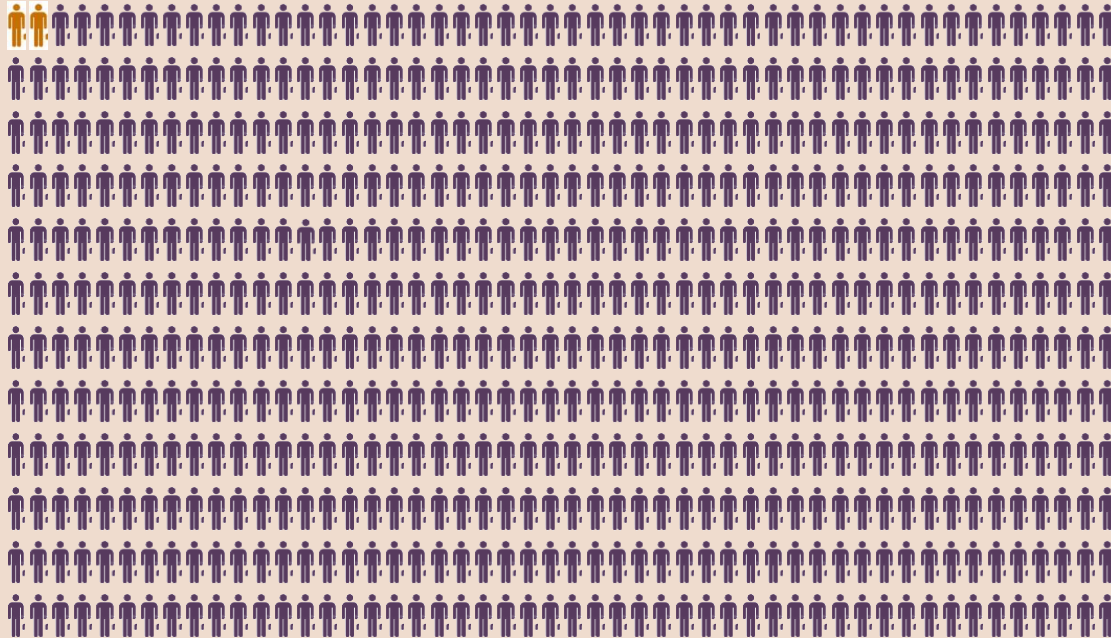
**Connaissez-vous
Cartis?**



Concepts

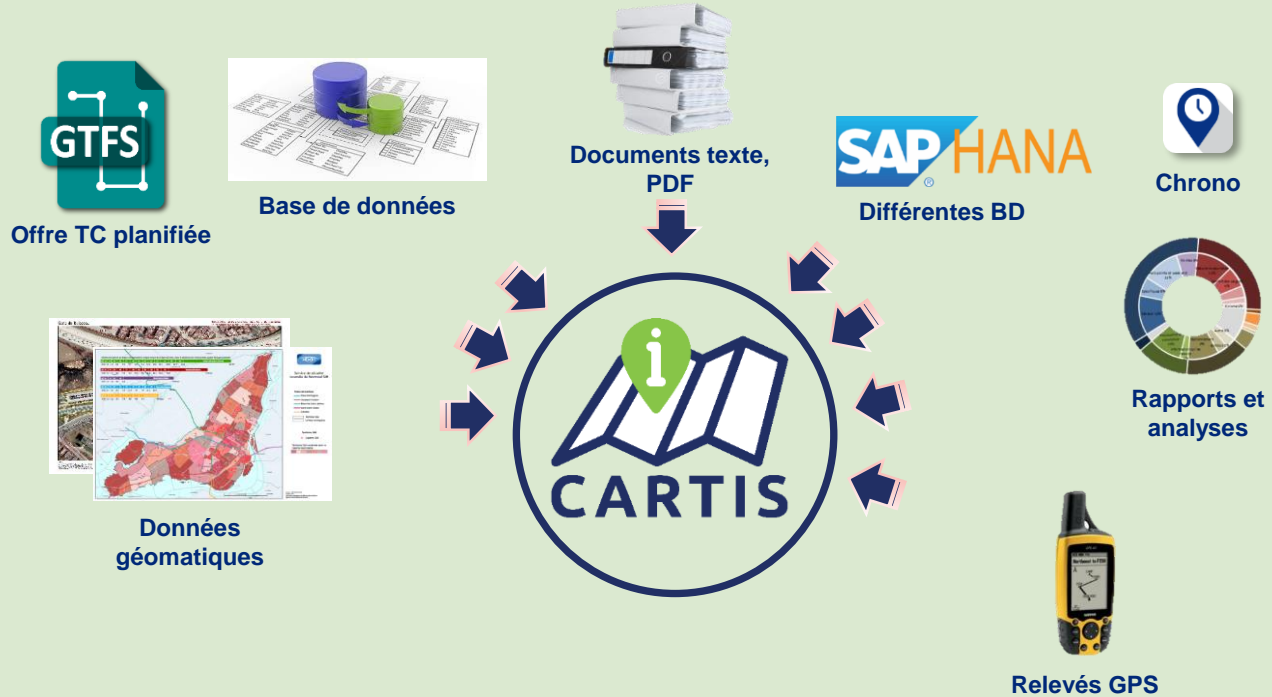
Près de 600 employés et autant d'outils

Chaque employé dispose de différents outils lui permettant d'avoir l'information pertinente pour faire son travail.



Concepts

Objectif : **Rendre l'information spatiale rapidement accessible**



Concepts

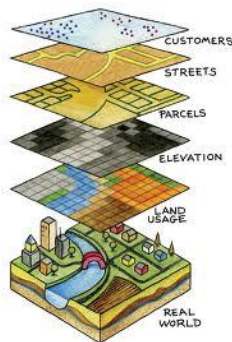
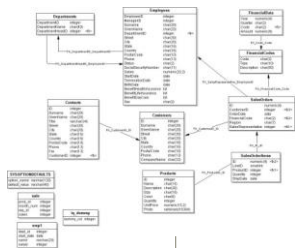
C'est quoi Cartis?

Jointure de plusieurs informations rattachées à un lieu géographique

- Achalandages et capacités
- Coordonnées d'un service d'urgence
- Plans d'un stationnement ou d'urgence

Superposition de plusieurs couches d'information géographiques dans un « Google Maps » interne

- Photos aériennes
- Zones tarifaires
- Territoires d'incendie
- Cadastres
- Points milliaires
- Trains en temps réel



Plusieurs outils pour manipuler l'information

- Impression
- Recherche
- Annotation
- Mesure
- Trajet
- Google Street View

Concepts

Bénéfices du projet

Accéder à une source de données officielle de façon :

› Fiable

- Éviter le dédoublement des données et les risques d'erreur

› Rapide

- Gagner du temps avec un accès intuitif à l'information

› Autonome / libre-service

- Éliminer les délais de production et rendre les employés autonomes

› Personnalisée

- Produire des cartes et des compilations par chaque employé

› Simple

- Faciliter la recherche de documents ou de données



Démonstration

Version actuelle: <http://cartis.rtm.quebec/app>

Portail : <https://cartis.exo.quebec>

CRC :
<https://cartis.exo.quebec/portal/apps/webappviewer/index.html?id=af8736f06a7c4831bdf94760393a6ca1>



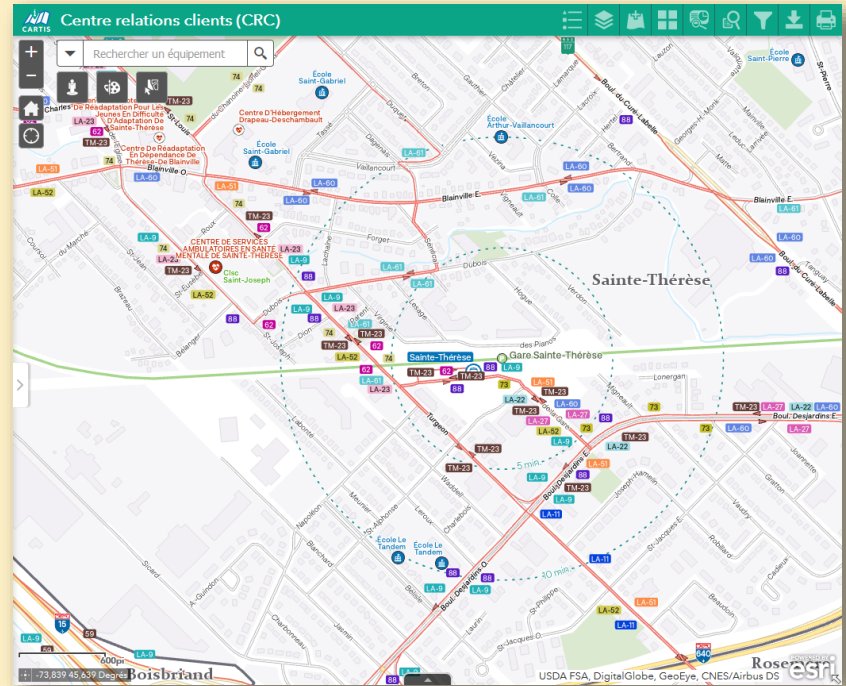
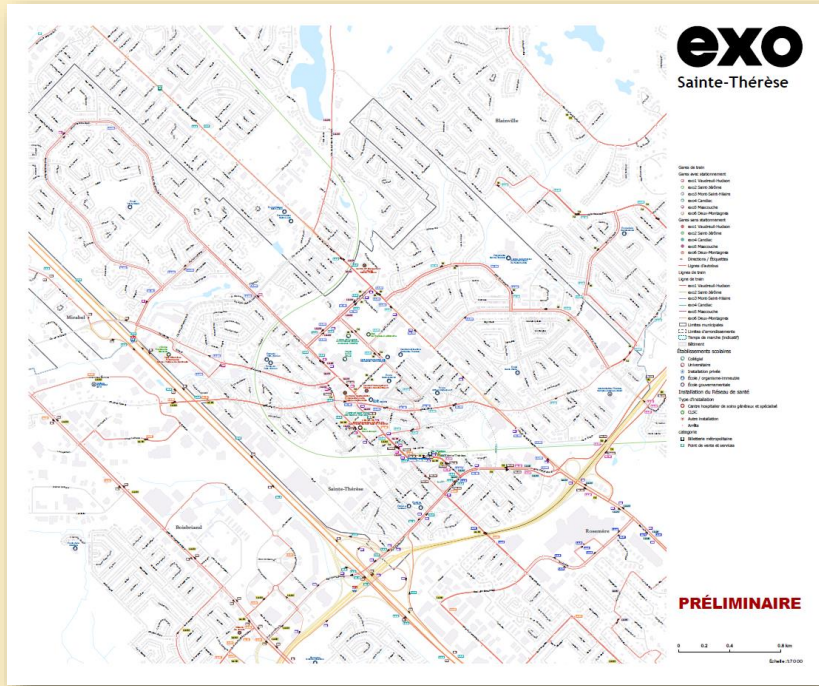
Potentiel de Cartis

Exemple de projet collaboratif

- › *Optimisation de la gestion d'actifs par l'intégration de système d'information géographique pour le garage de Mascouche.*
 - En collaboration avec l'équipe *Performance opérationnelle et gestion des actifs* de François Grapeloux
 - L'objectif de ce projet est de permettre de localiser et évaluer la condition des équipements et optimiser la collecte de données.
 - Permettre le suivi des évaluations des équipements et systèmes et de visualiser l'information recueillie puis de rendre les données disponibles pour l'analyse à différentes échelles ← **Cartis**

Potentiel de Cartis

Remplacer les cartes imprimées



Potentiel de Cartis

Applications personnalisées et sécurisées

- Le portail nous permet de gérer les accès à chaque couche, carte et application, individuellement

The image displays three overlapping screenshots of the Cartis web application interface. The leftmost screenshot shows a map of the Montreal area with various layers and a search bar. The middle screenshot shows a 'Ajouter des données' (Add data) panel with a table of data items. The rightmost screenshot shows a user management panel with a list of groups.

Ajouter des données

Rechercher	URL	Fichier
Organisation	Cadastre	
<input type="checkbox"/>	Au sein de la ...	Type Pertinence
	Cadastre et statuts Service de carte par fgoulet@EXO	AJOUTER DÉTAILS
	Cadastre Test Service d'entités par cguillettez	AJOUTER DÉTAILS
	Cadastre Service d'entités par cguillettez	AJOUTER DÉTAILS

Groupes de mon organisation

Titre	Filter
Clientèle	Supprimer le groupe Retirer le membre du groupe
Service de carte par fgoulet@EXO	Visible par : Membres du groupe
3 pour le Centre de Relation clientèle	
Développement de réseaux	Supprimer le groupe Retirer le membre du groupe
Service de carte par fgoulet@EXO	Visible par : Membres du groupe
3 pour le groupe Recherche et développement de réseaux	



Merci!

Questions?

Philippe Côté

Analyste en géomatique

François Goulet

Analyste en géomatique

Mohsen Nazem

Directeur – Recherche et
modélisation de la mobilité