

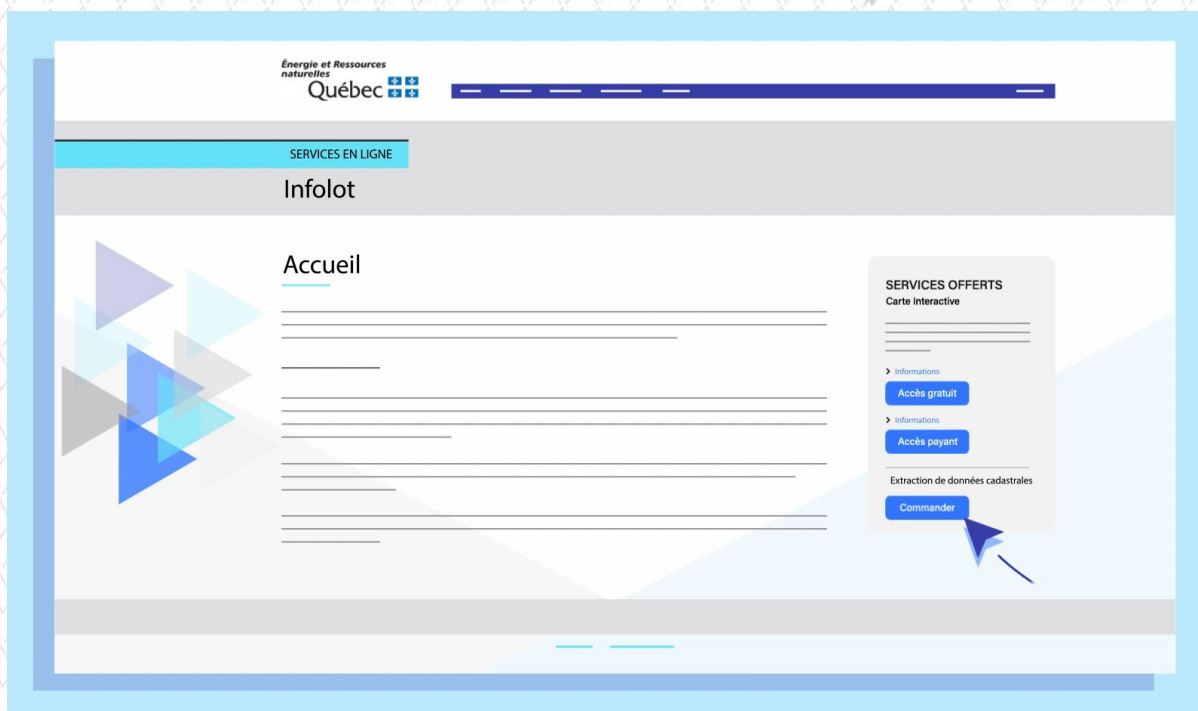
Commander une extraction de données cadastrales sur Infolot

Guide d'utilisation

22 avril 2025

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS

Secteur de l'infrastructure foncière et de l'information géospatiale (SIFIG)



Réalisation

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Direction de l'expérience client et de la coordination sectorielle
5700, 4e Avenue Ouest, local E-318
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone : 1 866 226-0977
Courriel : services.specialises@mrnf.gouv.qc.ca

Diffusion

Cette publication est accessible en ligne uniquement à l'adresse suivante :
https://appli.foncier.gouv.qc.ca/Infolot/Documents/guide_utilisation_commande_extraction.pdf

© Gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2025
ISBN 978-2-555-00522-8 (PDF)

Table des matières

I.	CONTEXTE.....	5
II.	NOUVEAUTÉS.....	5
III.	MISE EN GARDE.....	5
IV.	DEUX TYPES D’EXTRACTION SONT OFFERTS. LAQUELLE DES DEUX FONCTIONNALITÉS UTILISER?	6
EXTRACTION STANDARD		7
1 ACCÉDER AUX FONCTIONNALITÉS D’EXTRACTION		7
1.1	À PARTIR DE LA PAGE D’ACCUEIL DU SITE INFOLOT	7
a.	Vous avez déjà un identifiant client	7
b.	Vous ne possédez pas d’identifiant client.....	8
1.2	À PARTIR DE LA CARTE INTERACTIVE D’INFOLOT	9
2 EFFECTUER LA SÉLECTION DES LOTS POUR L’EXTRACTION : TROIS CAS D’UTILISATION		10
2.1	VOUS CONNAISSEZ LE NUMÉRO DES LOTS À EXTRAIRE : SAISISSEZ DES NUMÉROS DE LOTS	10
2.2	VOUS VOULEZ EXTRAIRE LES LOTS D’UN SECTEUR DE PETITE ÉTENDUE : IDENTIFIEZ DES LOTS SUR LA CARTE	12
2.3	VOUS VOULEZ EXTRAIRE LES LOTS D’UN SECTEUR DE GRANDE ÉTENDUE : CRÉEZ OU IMPORTEZ UN PÉRIMÈTRE D’EXTRACTION.....	15
a.	Dessiner un périmètre d’extraction	16
b.	Importer un fichier de formes existant	16
c.	Convertir la sélection d’une entité administrative en périmètre d’extraction	18
3 POURSUIVRE LA COMMANDE D’EXTRACTION		20
3.1	PARAMÈTRES DE L’EXTRACTION	20
	<i>Tableau 1 – Types de données selon les formats d’extraction.....</i>	<i>21</i>
3.2	SOMMAIRE DE LA COMMANDE D’EXTRACTION.....	22
3.3	PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DES RÉSULTATS.....	22
3.4	MODES DE PAIEMENT	23
a.	Porter au compte FIT.....	23
▪	Vous êtes un arpenteur-géomètre authentifié.....	24
▪	Vous êtes authentifié mais vous n’êtes pas un arpenteur-géomètre; ou	24
▪	Vous n’êtes pas authentifié.	24
b.	Payer par carte de crédit.....	26

4 APRÈS AVOIR PASSÉ LA COMMANDE	26
a. Commande portée au compte FIT	26
b. Commande payée par carte de crédit.....	26
EXTRACTION MASSIVE	27
5 ACCÉDER À LA FONCTIONNALITÉ D’EXTRACTION MASSIVE	27
6 EFFECTUER LA SÉLECTION DES LOTS POUR L’EXTRACTION.....	29
7 POURSUIVRE LA COMMANDE D’EXTRACTION	29
7.1 CHOIX DES PARAMÈTRES	29
7.2 OBTENIR UNE ESTIMATION DES COÛTS (FACULTATIF).....	29
8 COMPLÉTER LA COMMANDE D’EXTRACTION	30
ANNEXE A - LE CONTENU DE L’EXTRACTION : NOMENCLATURE ET NATURE DES FICHIERS.....	31
<i>Tableau 2 – Les documents et leur format de publication</i>	<i>31</i>
A.1 PLAN DU CADASTRE DU QUÉBEC EN VERSION INFORMATIQUE.....	31
Fichier DXF accompagné d’un fichier CSV.....	31
a. Fichiers du plan du cadastre du Québec – format DXF.....	32
b. Fichier des données descriptives du plan cadastral du Québec — format CSV.....	32
<i>Tableau 3 — Exemple des fichiers transmis lors d’une extraction cadastrale en format DXF</i>	<i>32</i>
Fichiers FGDB et SHP.....	33
<i>Tableau 4 — Classes d’entités incluses dans les formats FGDB et SHP.....</i>	<i>34</i>
<i>Figure 1 — Modèle de données des fichiers de l’extraction des données cadastrales.....</i>	<i>35</i>
<i>Tableau 5 — Exemple des fichiers transmis lors d’une extraction cadastrale en format FGDB.....</i>	<i>36</i>
<i>Tableau 6 — Exemple des fichiers transmis lors d’une extraction cadastrale en format SHP</i>	<i>36</i>
VOUS AVEZ BESOIN D’AIDE ?	37

i. Contexte

Dans le cadre de la Stratégie de transformation numérique gouvernementale, il est primordial d'accroître la performance et la qualité de nos services. Comme l'utilisation des données cadastrales est sans cesse grandissante, et ce, dans différentes sphères d'activité, il devenait donc impératif de bonifier notre offre de service afin d'offrir à la clientèle une plus grande autonomie.

ii. Nouveautés

Commande d'extraction de données cadastrales dorénavant effectuée à l'aide de la carte interactive du site Infolot :

- Autonomie complète du client pour commander et payer tous les produits d'extraction de données cadastrales;
- Possibilité de connaître à l'avance le montant de l'extraction;
- Possibilité de paiement par carte de crédit;
- Nouveaux formats offerts en libre-service : SHP et FGDB;
- Commande d'extraction facilitée grâce aux informations liées à l'identifiant client.

Veuillez noter que les formulaires de commande d'extraction en ligne ne seront plus disponibles. Il est toujours possible cependant de commander une extraction de données cadastrales en format DXF par courriel.

Aucun abonnement au site Infolot n'est requis pour passer une commande d'extraction des données cadastrales.

iii. Mise en garde

L'information contenue dans le produit que vous souhaitez commander ne doit servir ni à la délimitation ni au positionnement de propriétés, sauf dans le cadre d'une analyse foncière que seul un [arpenteur-géomètre](#) est habilité à faire en vertu de la loi.

De plus, les coordonnées qui peuvent en être extraites n'ont aucune valeur légale. Elles peuvent être modifiées sans avis ni notification.

Le ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles ne pourra être tenu responsable de dommages pouvant résulter de l'utilisation de cette information.

Pour plus d'information, consultez cette [capsule d'information vidéo](#).

iv. Deux types d'extraction sont offerts. Laquelle des deux fonctionnalités utiliser?

	Commander une extraction de données	Commander une extraction <u>massive</u> de données
Maximum de lots	20 000 lots	350 000 lots
Maximum de superficies	625 km ²	Aucune limite
Méthode de sélection de lots	Par la saisie de numéros de lots, l'identification des lots sur la carte ou la création, ou l'importation d'un seul périmètre	Seulement par la création ou l'importation d'un ou plusieurs périmètres
Formats offerts	DXF, <i>Shapefile</i> (SHP) ou fichier <i>Geodatabase</i> (FGDB)	<i>Shapefile</i> (SHP) ou fichier <i>Geodatabase</i> (FGDB) seulement ; le format DXF n'est pas offert.
Modes de paiement	Carte de crédit ou compte au Fonds d'information sur le territoire (FIT)	Compte FIT uniquement
Estimation	Estimation du prix affichée en direct à l'écran pendant la saisie des options	Estimation du prix transmise en différé par courriel dans un délai de 24 heures Périmètre utilisé pour la sélection des lots joint au courriel en format <i>Shapefile</i> (SHP)
Tarifs	Mêmes tarifs (selon le coût de base, les 1 000 premiers lots et les lots suivants)	
Obtention des données extraites	Une fois la commande passée, un lien vous est transmis par courriel dans un délai de 24 heures pour que vous puissiez récupérer votre commande sur le site de téléchargement.	

EXTRACTION STANDARD

1 Accéder aux fonctionnalités d'extraction

1.1 À partir de la [page d'accueil du site Infotol](#)

The screenshot shows the Infotol website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Accueil', 'Plan du site', 'Nous joindre', 'Québec.ca', and 'À propos'. Below this, a banner reads 'SERVICES EN LIGNE Infotol'. The main section is titled 'Accueil' and explains that Infotol allows online consultation of the 'Cadastré du Québec' register. It lists three main service categories: 'Gratuit' (Free), 'Payant' (Paid), and 'Extraction de données' (Data extraction). Each category has a 'Carte interactive' (Interactive map) option and a 'Consulter les détails' (Consult details) button. The 'Gratuit' section lists search criteria like lot number, address, and postal code. The 'Payant' section lists more detailed information like lot shape, area, and owner name. The 'Extraction de données' section mentions the need for specialized software and offers a 'Commander en tant qu'invité' (Order as guest) option. On the right, a 'Services complémentaires' (Additional services) section lists further options like transaction history and document retrieval. At the bottom, there's a video player titled 'Le cadastre, c'est quoi?' (What is the cadastre?) with a play button and a progress bar.

Services complémentaires

Vous voulez en savoir plus sur une propriété? Le [Registre foncier du Québec en ligne](#), qui répertorie et protège les droits immobiliers des citoyens et citoyennes, vous permet :

- de retracer l'historique des transactions effectuées sur un immeuble depuis sa création;
- d'effectuer des vérifications avant de procéder à l'achat d'une propriété (prix de vente antérieur, noms des propriétaires, hypothèque légale, etc.);
- de consulter les documents contenant les droits inscrits, tels que les transferts de propriété, les charges (p. ex. : hypothèques ou servitudes/droit de passage) ou les radiations;
- d'obtenir une copie certifiée d'un document juridique.

[Consultez-le dès maintenant!](#)

Vous voudriez consulter d'autres couches d'informations à la suite de votre recherche sur Infotol?

Saviez-vous que la section [Cartes et information géographique](#) répertorie plusieurs produits d'intérêt que vous pourriez visualiser, tels que la topographie, les courbes de niveau, le réseau hydrographique, et plus encore!

[Consultez la section dès maintenant!](#)

Le cadastre, c'est quoi?

Le cadastre est un registre public qui représente les propriétés à des fins de publicité foncière; à lui seul, il ne peut déterminer les limites d'une propriété. Visionnez la capsule !

Date de production : Septembre 2020

a. Vous avez déjà un identifiant client

Si vous possédez un identifiant pour accéder :

- à *Mon espace client* comme arpenteur-géomètre;
- à *Mon espace client* en tant que délégué d'un arpenteur-géomètre;
- au site Infotol en tant qu'abonné;
- au Registre du domaine de l'État (RDE).

Utilisez-le pour vous authentifier et accéder au site ❶. Les propriétés de ce dernier (nom, prénom et adresse de courriel) seront utilisées comme valeurs par défaut lors de vos commandes, ce qui **simplifiera la saisie des informations requises**.

Payant **Extraction de données**

Se connecter et commander ❶

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

Se connecter

[Je suis un nouvel utilisateur](#)

J'ai oublié mon [nom d'utilisateur](#) ou mon [mot de passe](#)

Notez qu'il n'est pas nécessaire d'être abonné au site Infolot pour effectuer une commande d'extraction de données cadastrales.

b. Vous ne possédez pas d'identifiant client

Accédez au site en tant qu'invité ❶ pour effectuer votre commande d'extraction.

Payant **Extraction de données**

Se connecter et commander

Commander en tant qu'invité ❶

⚠ **Nécessite des logiciels spécialisés, généralement utilisés par des professionnels et professionnelles ou des spécialistes du domaine.**

Commandez des données cadastrales en format numérique géoréférencé de type vectoriel.

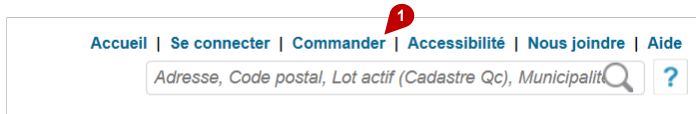
Consulter les détails

Si vous prévoyez procéder régulièrement à la commande d'extraction de données cadastrales, nous recommandons de vous créer un identifiant client à l'aide du formulaire [Création d'un identifiant](#). Par la suite, les propriétés de ce dernier seront utilisées comme valeurs par défaut lors de vos commandes, ce qui simplifiera la saisie des informations requises.

1.2 À partir de la carte interactive d'Infolot

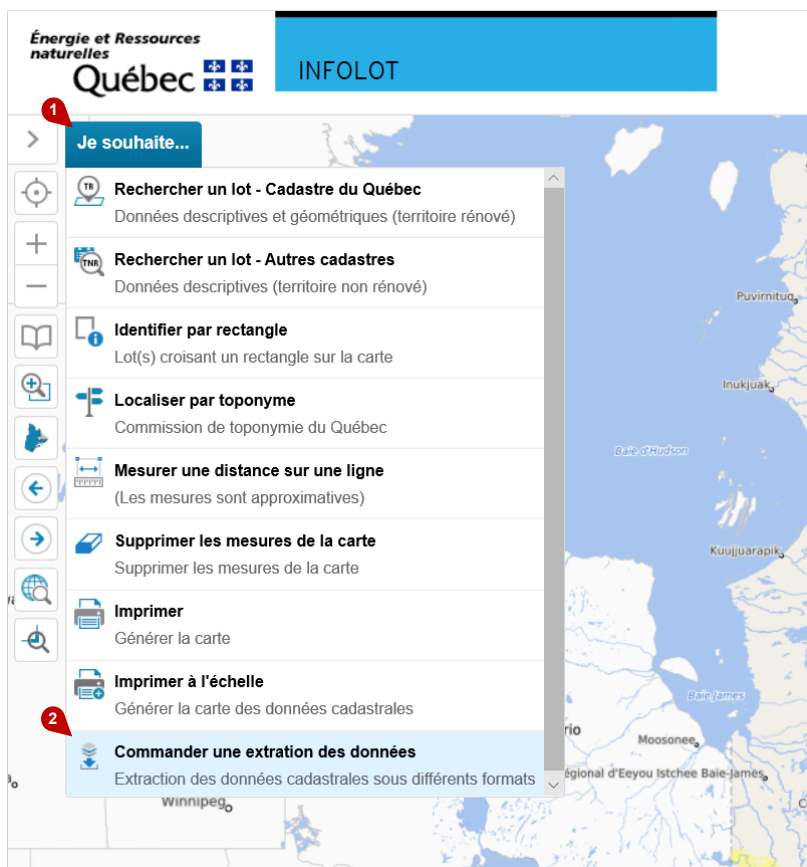
Si vous êtes déjà dans une session de consultation de la carte interactive d'Infolot, deux possibilités s'offrent à vous pour accéder aux fonctionnalités d'extraction de données cadastrales :

- Cliquez sur le bouton **Commander** ❶ au haut de la page.



ou

- Cliquez sur le bouton **Je souhaite...** ❶ puis sur **Commander une extraction des données** ❷.

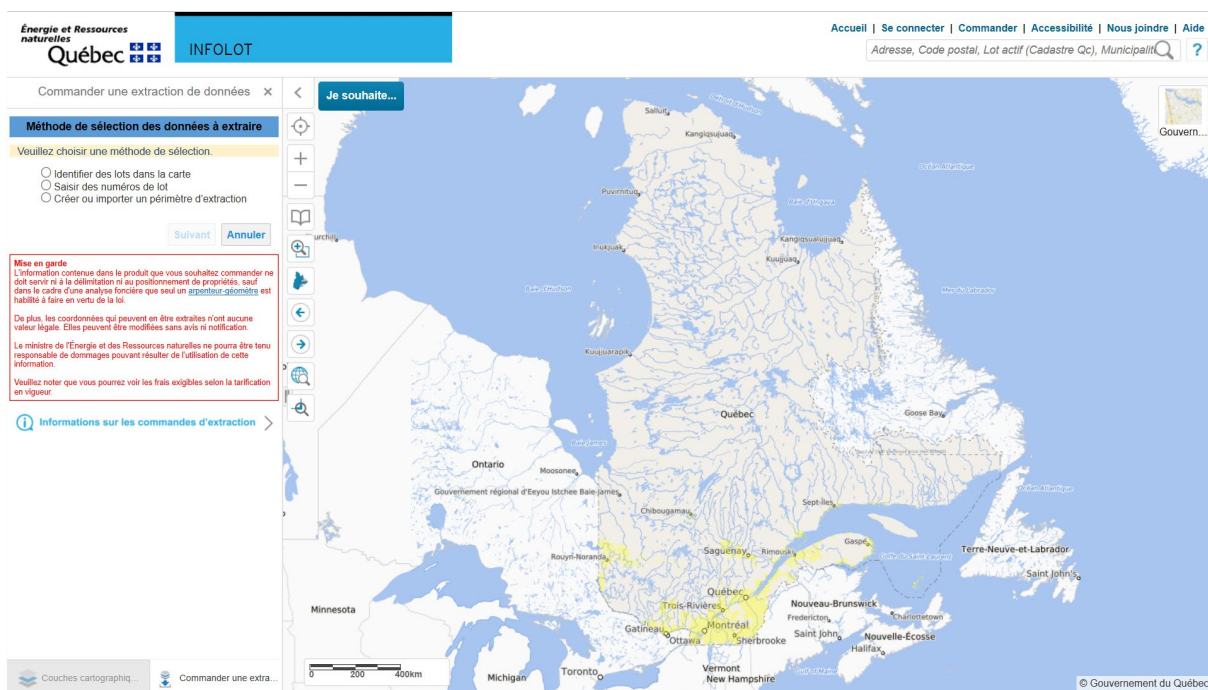


Remarque : Pour effectuer l'extraction des données cadastrales de plus de 20 000 lots ou couvrant une superficie totale supérieure à 625 km², cliquez plutôt sur **Commander une extraction massive** ❸ et référez-vous à la section [Extraction massive](#) du présent guide.

2 Effectuer la sélection des lots pour l'extraction : trois cas d'utilisation

Trois méthodes de sélection des lots sont offertes dans le panneau Commander une extraction de données pour permettre une sélection adaptée à différents cas d'utilisation :

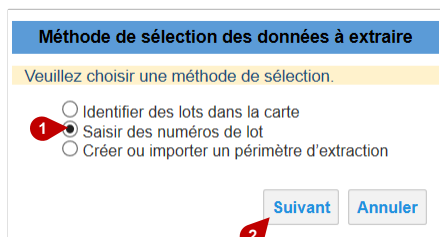
- Saisir des numéros de lot
- Identifier des lots dans la carte
- Créer ou importer un périmètre d'extraction



2.1 Vous connaissez le numéro des lots à extraire : saisissez des numéros de lots

Cette méthode permet de saisir une liste de numéros de lots et/ou de numéros de plans complémentaires.

Dans le panneau **Méthode de sélection des données à extraire**, sélectionnez **Saisir des numéros de lot** ❶ puis cliquez sur le bouton **Suivant** ❷.



Pour ajouter un lot à la liste, saisissez le début du numéro du lot dans le champ **De** ❶, sélectionnez-le dans la liste ❷ puis cliquez sur le bouton **Ajouter** ❸.

Répétez ces étapes pour saisir plusieurs lots non consécutifs.

The first screenshot shows the 'Saisir des numéros de lots' form. The 'De' field contains '1 100 00' (marked with a red ❶). A dropdown list is open, showing a list of lot numbers from '1 100 000' to '1 100 009', with '1 100 000' selected (marked with a red ❷). The 'Ajouter' button is visible (marked with a red ❸). The second screenshot shows the same form after clicking 'Ajouter'. The 'De' field now contains '1 000 000'. The dropdown list is empty. The 'Ajouter' button is still visible.

Pour ajouter une série de lots consécutifs à la liste, sélectionnez le premier lot de la série dans le champ **De** ❶, sélectionnez le dernier lot de la suite dans le champ **à** ❷ puis cliquez sur le bouton **Ajouter** ❸.

The screenshot shows the 'Saisir des numéros de lots' form. The 'De' field contains '1 000 009' (marked with a red ❶) and the 'à' field contains '1 000 015' (marked with a red ❷). The 'Ajouter' button is visible (marked with a red ❸). The dropdown list shows '1 000 000'. The 'Enlever' button is visible.

Les lots sélectionnés apparaissent dans l'encadré ❶. Lorsque votre sélection est complète, cliquez sur le bouton **Suivant** ❷ pour poursuivre la commande d'extraction.

The screenshot shows the 'Saisir des numéros de lots' form. The 'De' field is empty and the 'à' field is empty. The dropdown list shows '1 000 000' and '1 000 009 - 1 000 015'. The 'Enlever' button is visible. The 'Suivant' button is visible (marked with a red ❷). The 'Annuler' button is visible.

2.2 Vous voulez extraire les lots d'un secteur de petite étendue : identifiez des lots sur la carte

Cette méthode permet la sélection des lots sur la carte interactive (ex. : extraction des données cadastrales d'un pâté de maisons). Elle n'est disponible que lorsque l'échelle de la carte permet l'affichage des lots du cadastre du Québec.

Dans le panneau *Méthode de sélection des données à extraire*, sélectionnez **Identifier des lots dans la carte** ❶ puis cliquez sur le bouton **Suivant** ❷.

Méthode de sélection des données à extraire

Veuillez choisir une méthode de sélection.

❶ ☒ Identifier des lots dans la carte
☐ Saisir des numéros de lot
☐ Créer ou importer un périmètre d'extraction

Suivant Annuler

❷

Au besoin, utilisez l'outil de recherche ❶ pour localiser les lots à extraire sur la carte.

Accueil | Se connecter | Commander | Accessibilité | Nous joindre | Aide

❶ Adresse, Code postal, Lot actif (Cadastré Qc), Municipalité

Une fois les lots à extraire localisés, à l'aide des outils de sélection ❶, pointez un lot ou dessinez une forme sur la carte ❷.

Énergie et Ressources naturelles Québec

INFOLOT

Accueil | Se connecter | Commander | Accessibilité | Nous joindre | Aide

Adresse, Code postal, Lot actif (Cadastré Qc), Municipalité

Sélection

❶

Commander une extraction de...

Identifier des lots dans la carte

Veuillez identifier des lots dans la carte avec les outils de sélection

Suivant Annuler

Je souhaite...

❷

0 50 100m

Banque cadastrale officielle en date du : 19 mai 2021

© Gouvernement du Québec

Tous les lots qui touchent le polygone dessiné sont sélectionnés. Ils apparaissent en jaune sur la carte ❶ et dans le panneau des résultats ❷.

The screenshot shows the InfoLOT web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Government of Quebec and the 'INFOLOT' title. Below the navigation bar, there is a toolbar with various selection tools: Point, Dessin à main levée, Ligne, Polygone, Rectangle, and buttons for 'Activer mode ajout de résultats' (marked with a red ❶) and 'Activer mode suppression de résultats' (marked with a red ❷). A 'Zoom sur la sélection' button is also present. Below the toolbar, there is a map area showing a street grid with a yellow selection polygon. A red ❶ is placed on the map. Below the map, there is a table titled 'Résultats de l'identification du morcellement (118)'. The table has two columns: 'Lot' and 'Numéro de lot'. The table contains several rows of lot numbers, with the first row highlighted in yellow (marked with a red ❷).

Lot	Numéro de lot
***	1 035 115
***	1 035 804
***	1 035 118
***	1 035 802
***	1 035 129
***	1 035 131

Pour ajouter des lots à la sélection, cliquez sur le bouton **Activer mode ajout de résultats** ❶ dans la barre d'outils et effectuez une nouvelle sélection sur la carte. Cette sélection s'ajoutera aux lots préalablement sélectionnés.

Pour supprimer des lots de la sélection à l'aide des outils de sélection géométrique, cliquez sur le bouton **Activer mode suppression de résultats** ❷ dans la barre d'outils et sélectionnez les lots à supprimer.



Pour mettre en surbrillance les lots de la sélection sur la carte **❶**, faites glisser le curseur de la souris sur les résultats dans le panneau au bas de l'écran **❷**.

Énergie et Ressources naturelles Québec INFOLOT

Accueil | Se connecter | Commander | Accessibilité | Nous joindre | Aide

Adresse, Code postal, Lot actif (Cadastré Qc), Municipalité ?

Sélection

Point Dessin à main levée Ligne Polygone Rectangle Activer mode ajout de résultats Activer mode suppression de résultats Zoom sur la sélection Visualisation

Commander une extraction de données

Identifier des lots dans la carte

Je souhaite...

Veuillez identifier des lots dans la carte avec les outils de sélection.

Suivant Annuler

Résultats de l'identification du morcellement (88)

Lot	Numéro de lot
...	1 035 123
...	1 037 321
...	1 035 126
...	1 035 053
...	1 051 163
...	1 035 127

Couches cartographiq... Commander une extra...

Pour supprimer un lot de la sélection à partir du panneau des résultats, cliquez sur **...** **❶** puis sur **Supprimer ce résultat** **❷** dans le menu contextuel.

Énergie et Ressources naturelles Québec INFOLOT

Accueil | Se connecter | Commander | Accessibilité | Nous joindre | Aide

Adresse, Code postal, Lot actif (Cadastré Qc), Municipalité ?

Sélection

Point Dessin à main levée Ligne Polygone Rectangle Activer mode ajout de résultats Activer mode suppression de résultats Zoom sur la sélection Visualisation

Commander une extraction de données

Identifier des lots dans la carte

Je souhaite...

Veuillez identifier des lots dans la carte avec les outils de sélection.

Suivant Annuler

Résultats de l'identification du morcellement (88)

Lot	Numéro de lot
...	1 035 123
...	1 037 321
...	1 035 126
...	1 035 053
...	1 051 163
...	1 035 127

Couches cartographiq... Commander une extra...

Centrer sur cette entité

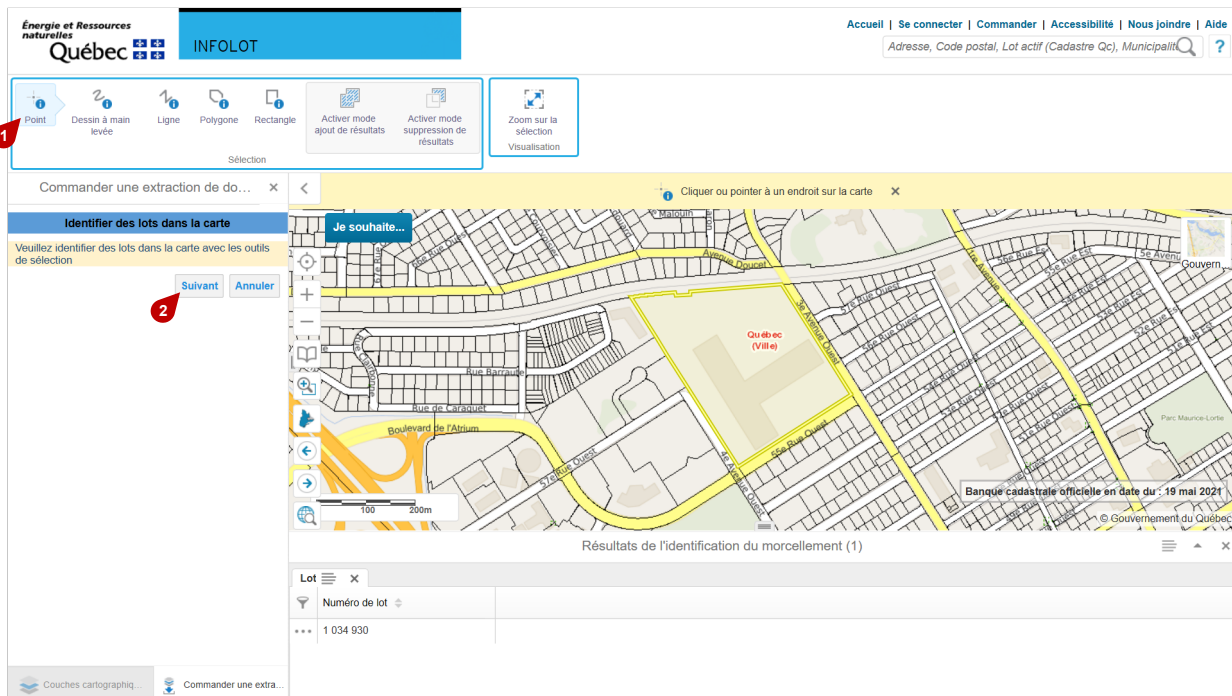
Effectuer un déplacement pour centrer la carte sur cette entité.

Supprimer ce résultat

Supprimer cette entité de l'ensemble des résultats

Pour une sélection précise sur la carte, utilisez l'outil **Point** ❶.

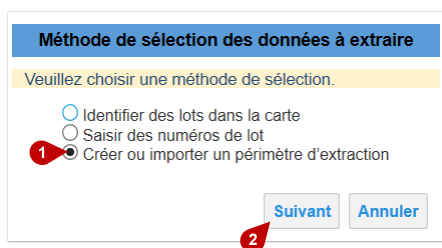
Lorsque votre sélection est complète, cliquez sur le bouton **Suivant** ❷ pour poursuivre la commande d'extraction.



2.3 Vous voulez extraire les lots d'un secteur de grande étendue : créez ou importez un périmètre d'extraction

Cette méthode permet la sélection géométrique des lots sur la carte interactive, peu importe que les lots du cadastre du Québec soient affichés ou non. Par exemple : extraction des données d'une municipalité.

Dans le panneau **Méthode de sélection des données à extraire**, sélectionnez **Créer ou importer un périmètre d'extraction** ❶ puis cliquez sur le bouton **Suivant** ❷.



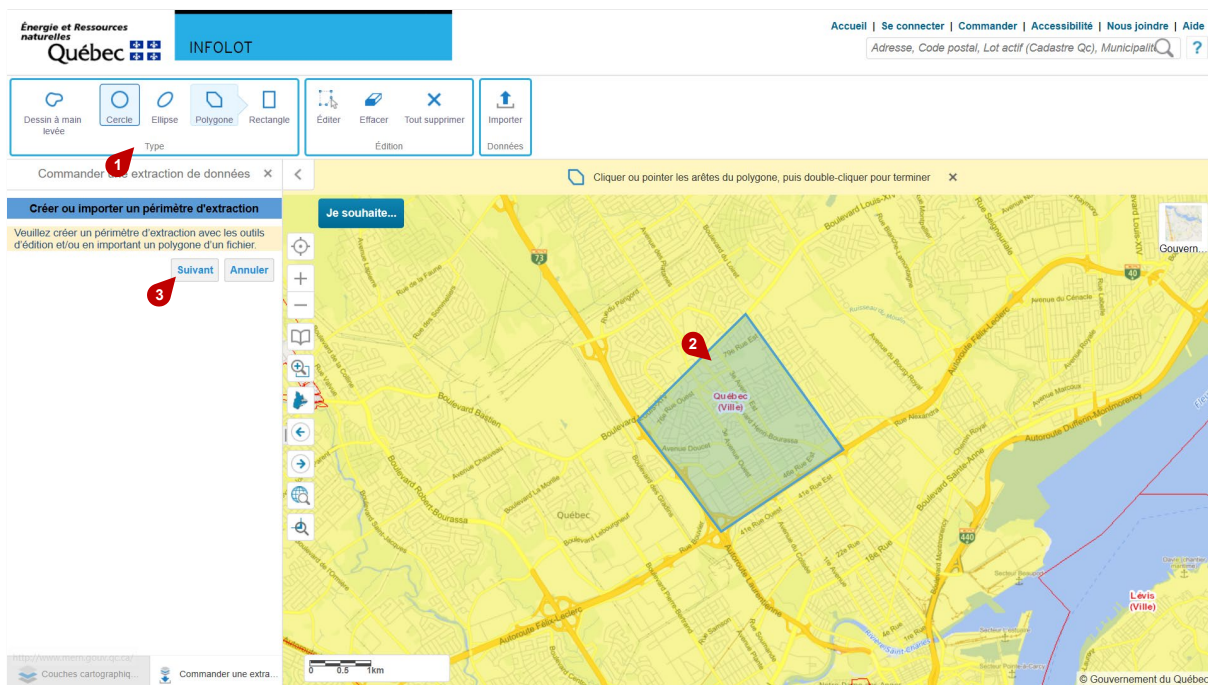
La sélection peut se faire en dessinant un périmètre d'extraction sur la carte (a), en important un fichier de formes préalablement préparé à l'aide d'outils spécialisés (b), ou encore en convertissant la sélection d'une entité administrative en périmètre d'extraction (c).

a. Dessiner un périmètre d'extraction

À l'aide des outils ❶, dessinez un ou plusieurs polygones sur la carte ❷.

Tous les lots qui touchent le polygone dessiné seront sélectionnés.

Cliquez sur le bouton **Suivant** ❸ pour poursuivre la commande d'extraction.



b. Importer un fichier de formes existant

Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton **Importer** ❶.



Cliquez sur le bouton **Parcourir...** ② pour récupérer votre fichier de formes. Les formats de fichier *Shapefile* (.shp, .zip) et KML (.kml) sont supportés. Une fois le fichier récupéré, cliquez sur le bouton **Importer** ③ pour le téléverser.

Remarque : Si vous transmettez uniquement le fichier .shp, celui-ci doit être en projection géographique.

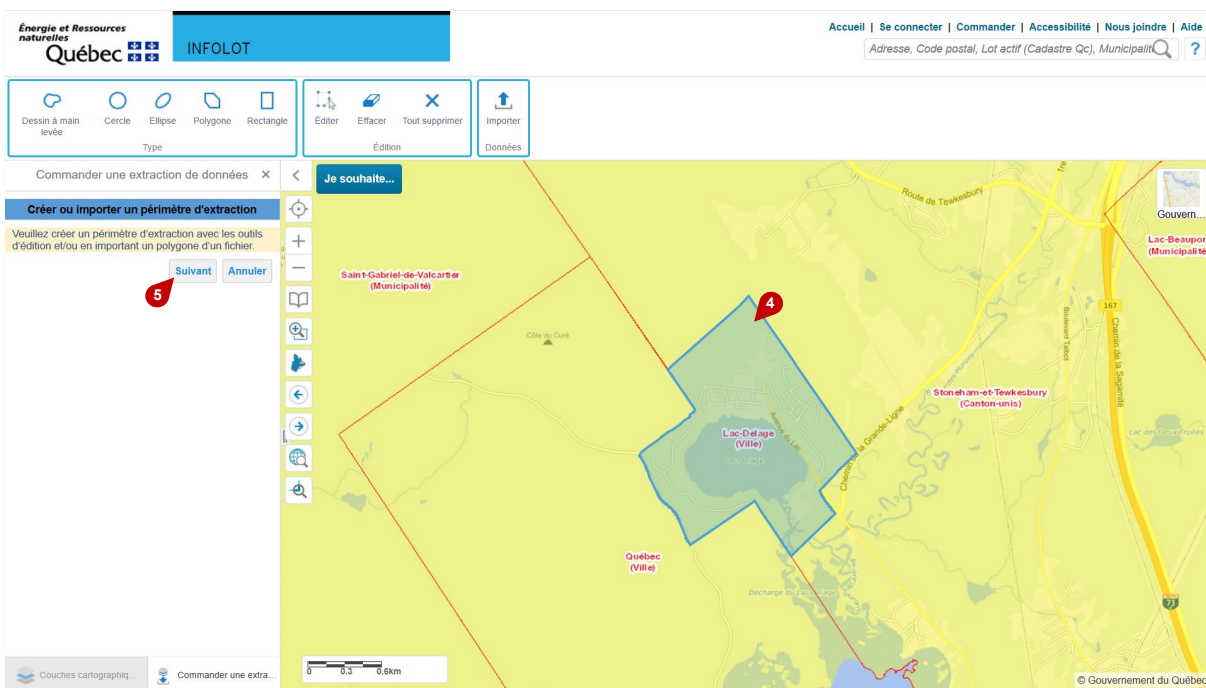


Après le chargement, le périmètre d'extraction apparaît sur la carte ④.

Au besoin, répétez ces étapes pour ajouter d'autres périmètres.

Attention : En plus des lots situés à l'intérieur du périmètre, l'extraction comprendra également les lots dont au moins une limite est touchée par le périmètre.

Lorsque votre sélection est complète, cliquez sur le bouton **Suivant** ⑤ pour poursuivre la commande d'extraction.



c. Convertir la sélection d'une entité administrative en périmètre d'extraction

Recherchez l'entité administrative (ex : municipalité, MRC) à l'aide du champ de recherche **1** puis cliquez sur le résultat dans le tableau en bas de page **2** pour faire afficher la sélection sur la carte **3**.

The screenshot shows the Infolot web application interface. At the top, there is a search bar with the text "Massueville" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a map showing the location of Massueville. A blue polygon highlights the area of Massueville, and a red pin marks the location. A tooltip shows "Massueville | Municipalité".

On the left side, there is a sidebar with the title "Méthode de sélection des données à extraire". It contains three radio buttons: "Identifier des lots dans la carte", "Saisir des numéros de lot", and "Créer ou importer un périmètre d'extraction". The third option is selected, indicated by a red circle with the number 1. Below the radio buttons are "Suivant" and "Annuler" buttons. A red circle with the number 2 is placed over the "Suivant" button.

At the bottom, there is a table with the following data:

Nom	Désignation	Code géographique
Massueville	Village	53010

The table has a search bar above it with the text "Rechercher : Massueville (1)". A red circle with the number 2 is placed over the "Massueville" row.

Ensuite, dans le panneau *Méthode de sélection des données à extraire*, sélectionnez **Créer ou importer un périmètre d'extraction** **1** puis cliquez sur le bouton **Suivant** **2**.

This is a close-up of the "Méthode de sélection des données à extraire" panel. It shows the three radio buttons: "Identifier des lots dans la carte", "Saisir des numéros de lot", and "Créer ou importer un périmètre d'extraction". The third option is selected, indicated by a red circle with the number 1. Below the radio buttons are "Suivant" and "Annuler" buttons. A red circle with the number 2 is placed over the "Suivant" button.

Dans le panneau des résultats, cliquez sur **...** ❶ devant l'entité à extraire puis sur **Copier vers la couche d'annotations graphiques** ❷ dans le menu contextuel.

Attention : En plus des lots situés à l'intérieur du périmètre, l'extraction comprendra également les lots dont au moins une limite est touchée par le périmètre

Cliquez sur le bouton **Suivant** ❸ pour poursuivre.

Énergie et Ressources naturelles Québec INFOLOT

Accueil | Se connecter | Commander | Accessibilité | Nous joindre | Aide

Massueville

Dessin à main levée Cercle Ellipse Polygone Rectangle

Type

Éditer Effacer Tout supprimer Importer

Édition Données

Commander une extraction de données

Créer ou importer un périmètre d'extraction

Je souhaite...

Veuillez créer un périmètre d'extraction avec les outils d'édition et/ou en important un polygone d'un fichier.

Suivant Annuler

Clavier pour activer un outil de la barre d'outils ci-dessus pour créer un périmètre

Massueville | Municipalité

Rechercher : Massueville (1)

Nom	Désignation	Code géographique
Massueville	Village	53010

Centrer sur cette entité

Supprimer ce résultat

Copier vers la couche d'annotations graphiques

Couches cartographiq... Commander une extra...

3 Poursuivre la commande d'extraction

3.1 Paramètres de l'extraction

Dans l'encadré **Paramètres de la commande d'extraction**, sélectionnez le format de fichier désiré **1**.

Poursuivre la commande d'extraction

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : Sélectionner un format **1**

Référence client de la commande : Extrac_20210609145313

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût

Transmission des résultats

Informations modifiables au besoin.

Prénom* : Édith

Nom* : Descartes

Courriel* : edescartes@outlook.com

*Champs obligatoires

Méthode de paiement

Porter au compte FIT ?

Carte de crédit

Précédent **Annuler**

Les formats d'extraction offerts sont :

- DXF structuré
- *Shapefile*
- Fichier *Geodatabase* (FGDB)

Choisissez le type de données désiré **2**.

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : DXF structuré

Type de données* : Forme lots officiels **2**

☒ Inclure les lots bornants

Projection* : Mercator transverse modifiée

Fuseau MTM* : 7

Référence client de la commande : Extrac_20210609145313

Les choix diffèrent selon le format de fichier sélectionné :

Tableau 1 – Types de données selon les formats d'extraction

Format d'extraction	Type de données	Description
DXF structuré	Forme lots officiels	Contient un fichier de données géométriques ainsi qu'un fichier de données descriptives , pour permettre la mise à jour du cadastre du Québec (extension .ox)
	Forme lots contexte	Contient un fichier de données géométriques, sans données descriptives , pour permettre la mise à jour du cadastre du Québec (extension .cx).
Shapefile et Fichier Geodatabase (FGDB)	Complète	Couches polygones de lot, lignes de lot, agrandissements, données descriptives (ex. : propriétaires, concordances, etc.). Les annotations ne sont pas extraites.
	Allégée	Couche des polygones de lot avec attribut « no lot » seulement.

Cochez la case pour inclure ou non les lots bornants à votre sélection dans l'extraction ③.

Remarque : Cette option n'est pas disponible pour une extraction en format DXF structuré de type « forme lots contexte ».

Attention : Si vous avez effectué la sélection des lots à l'aide de l'option **Créer ou importer un périmètre d'extraction**, soit en important un fichier de formes ou en convertissant la sélection d'une entité administrative, tous les lots situés à l'intérieur du périmètre ainsi que ceux ayant au moins une limite touchée par le périmètre seront extraits. Les lots bornants à cette la sélection sont donc déjà inclus dans la commande d'extraction. Afin d'éviter de commander des lots non désirés, assurez-vous que l'option **Inclure les lots bornants** n'est pas cochée.

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : DXF structuré

③ Type de données* : Forme lots officiels ?

☒ Inclure les lots bornants

Projection* : Mercator transverse modifiée

Fuseau MTM* : 7 ?

Référence client de la commande :
Extrac_20210609145313

Si le format sélectionné l'exige, choisissez la projection et le fuseau MTM ④.

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : DXF structuré

Type de données* : Forme lots officiels ?

☒ Inclure les lots bornants

Projection* : Mercator transverse modifiée

④ Fuseau MTM* : 7 ?

Référence client de la commande :
Extrac_20210609145313

Les projections offertes sont :

- MTM
- Géographique (Lat/Long)
- Lambert

L'extraction en format DXF structuré n'est disponible que dans la projection MTM.

Au besoin, vous pouvez saisir la référence au client de la commande dans le champ prévu à cet effet **5**.

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* :

Type de données* : ?

☒ Inclure les lots bornants

Projection* :

Fuseau MTM* : i

Référence client de la commande : **5**

3.2 Sommaire de la commande d'extraction

Les deux encadrés suivants présentent le sommaire des lots sélectionnés et le détail des coûts de la commande.

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût - Extraction de lots

1 coût de base	7,05
8 lots (0,212 \$/lot - 1000 premiers lots)	1,70
Sous-total avant taxes :	8,75

3.3 Paramètres de transmission des résultats

Si vous avez ouvert une session sur le site à l'aide de votre identifiant client, ces champs sont préremplis. Les informations peuvent toutefois être modifiées au besoin. Dans le cas contraire, saisissez le prénom, le nom et l'adresse courriel à laquelle la commande d'extraction sera transmise.

Transmission des résultats

Informations modifiables au besoin.

Prénom* :

Nom* :

Courriel* :

3.4 Modes de paiement

Lorsque tous les champs requis sont remplis, choisissez **Porter au compte FIT** ❶ ou **Carte de crédit** ❷ pour effectuer le paiement de la commande.

Poursuivre la commande d'extraction

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : DXF structuré

Type de données* : Forme lots officiels ?

☒ Inclure les lots bornants

Projection* : Mercator transverse modifiée

Fuseau MTM* : 7 ?

Référence client de la commande :
Extrac_20210609150644

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût - Extraction de lots

1 coût de base	7,05
8 lots (0,212 \$/lot - 1000 premiers lots)	1,70
Sous-total avant taxes :	8,75

Transmission des résultats

Informations modifiables au besoin.

Prénom* :
Edith

Nom* :
Descartes

Courriel* :
edescartes@mern.gouv.qc.ca

*Champs obligatoires

Méthode de paiement

❶ **Porter au compte FIT** ?

❷ **Carte de crédit**

a. Porter au compte FIT

Pour utiliser ce mode de paiement, vous devez posséder un compte client au Fonds d'information sur le territoire.

Pour ouvrir un compte, vous devez remplir le formulaire [Ouverture de compte](#). Imprimez-le, signez-le et envoyez-le par courriel, par télécopieur ou par la poste. Vous recevrez, par courriel dans les 24 heures suivant la réception du formulaire, votre numéro de compte client accompagné d'un code d'identification.

- **Vous êtes un arpenteur-géomètre authentifié**

Les informations liées à votre compte FIT sont reportées automatiquement dans l'encadré **Facturation**.

Au besoin, ces informations peuvent être modifiées. Cliquez sur le bouton **Changer** ❶ pour porter le paiement à un autre compte FIT, ou sur **Modifier** ❷ pour transmettre la facture électronique à une adresse courriel différente de celle qui est associée au compte FIT.

Cliquez sur **Commander** ❸ pour passer la commande d'extraction.

Résumé de la commande d'extraction

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier : DXF structuré
Type de données : Forme lots officiels
Inclure les bornants : Oui
Projection : Mercator transverse modifiée (Fuseau 7)
Référence client : Extrac_20210526173814

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût - Extraction de lots

1 coût de base	7,05
8 lots (0,212 \$/lot - 1000 premiers lots)	1,70
Sous-total :	8,75
TPS :	0,00
TVQ :	0,00
TVH :	0,00
TOTAL :	8,75\$

Transmission des résultats

Prénom : Edith
Nom : Descartes
Courriel : edith.descartes@mern.gouv.qc.ca

Facturation

Porter au compte client FIT de :
IMQ (No 12890) ❶ Changer

Transmettre la facture à :
edith.descartes@mern.gouv.qc.ca ❷ Modifier

Précédent Annuler Commander ❸

- **Vous êtes authentifié mais vous n'êtes pas un arpenteur-géomètre; ou**
- **Vous n'êtes pas authentifié.**

Dans la fenêtre Compte client FIT, saisissez le numéro du compte client ❶ et le code d'identification ❷, puis cliquez sur **Confirmer** ❸.

Compte client FIT

No compte client

12345 ❶

Code d'identification

..... ❷

Confirmer Annuler ❸

Les informations liées au compte FIT sont reportées dans l'encadré **Facturation**.

Au besoin, ces informations peuvent être modifiées. Cliquez sur le bouton **Changer** ¹ pour porter le paiement à un compte FIT différent de celui associé à votre identifiant, ou sur **Modifier** ² pour transmettre la facture électronique à une adresse courriel différente de celle qui est associée au compte FIT.

Cliquez sur **Commander** ³ pour passer la commande d'extraction.

Résumé de la commande d'extraction

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier : DXF structuré
Type de données : Forme lots officiels
Inclure les bornants : Oui
Projection : Mercator transverse modifiée (Fuseau 7)
Référence client : Extrac_20210609150644

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût - Extraction de lots

1 coût de base	7,05
8 lots (0,212 \$/lot - 1000 premiers lots)	1,70
Sous-total :	8,75
TPS :	0,00
TVQ :	0,00
TVH :	0,00
TOTAL :	8,75\$

Transmission des résultats

Prénom : Édith
Nom : Descartes
Courriel : edescartes@mern.gouv.qc.ca


Facturation

Porter au compte client FIT de :
HAWKEN ET ASS
(No 12888) [Changer](#) ¹

Transmettre la facture à :
facturation@mern.gouv.qc.ca [Modifier](#) ²

[Précédent](#) [Annuler](#) [Commander](#) ³

b. Payer par carte de crédit

Si vous avez sélectionné le mode de paiement par carte de crédit, cliquez sur **Passer à la caisse**  pour poursuivre la commande d'extraction. Vous serez alors transféré sur la page *Produits et services en ligne* du Ministère pour effectuer le paiement.

Résumé de la commande d'extraction

Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier : DXF structuré
Type de données : Forme lots officiels
Inclure les bornants : Oui
Projection : Mercator transverse modifiée (Fuseau 7)
Référence client : Extrac_20210526183841

Nombre de lots de la commande

Polygones de lots : 1
Lots avec données descriptives : 1
Polygones de lots bornants : 7

Coût - Extraction de lots


1 coût de base	7,05
8 lots (0,212 \$/lot - 1000 premiers lots)	1,70
Sous-total avant taxes : 8,75	

Transmission des résultats

Prénom : Édith
Nom : Descartes
Courriel : edith.descartes@mern.gouv.qc.ca

Précédent

Annuler

Passer à la caisse 

4 Après avoir passé la commande

a. Commande portée au compte FIT

Une confirmation de la commande est présentée à l'écran.

Vous recevrez également à l'adresse saisie dans l'encadré *Transmission des résultats* :

- Un courriel de confirmation de la commande;
- Un courriel contenant l'hyperlien pour télécharger le résultat de l'extraction.

La facture électronique de la commande d'extraction sera transmise à l'adresse courriel apparaissant dans l'encadré *Facturation*.

b. Commande payée par carte de crédit

Un courriel contenant l'hyperlien pour télécharger le résultat de l'extraction sera envoyé à l'adresse saisie dans l'encadré *Transmission des résultats*.

Vous recevrez également les relevés de la transaction à l'adresse courriel apparaissant dans l'encadré *Facturation*.

EXTRACTION MASSIVE

Il est possible de commander, de façon autonome, des extractions de plus de 20 000 lots ou couvrant une superficie totale supérieure à 625 km². Voici comment procéder :

5 Accéder à la fonctionnalité d'extraction massive

Connectez-vous au site à l'aide de votre identifiant client. La connexion peut s'effectuer :

- À partir de la page d'accueil du site en cliquant sur **Accéder à Infolot payant** ❶.

Infolot

Accueil

Infolot permet la consultation en ligne du [Cadastre du Québec](#). Ce registre public représente sur un plan les propriétés foncières privées du Québec en leur attribuant un numéro de lot distinct (1 000 000 et plus). Ce numéro de lot est nécessaire pour consulter, entre autres, le [Registre foncier du Québec en ligne](#).

Accès gratuit ou payant?

Gratuit	Carte interactive	Payant	Carte interactive	Payant	Extraction de données
Accéder à Infolot gratuit		Accéder à Infolot payant ❶		Se connecter et commander	
✓ Recherche par numéro de lot, adresse, code postal ✓ Forme et position du lot		✓ Recherche par numéro de lot, adresse, code postal ✓ Forme et position du lot ✓ Données géométriques (mesures, superficie et contenance) ✓ Nom du propriétaire au moment de la création du lot		⚠ Nécessite des logiciels spécialisés, généralement utilisés par des professionnels et professionnelles ou des spécialistes du domaine. Commandez des données cadastrales en format numérique géoréférencé de type vectoriel.	
Consulter les détails		Consulter les détails		Consulter les détails	

ou

- Si vous êtes déjà dans une session de consultation de la carte interactive d'Infolot, cliquez sur **Se connecter** ❷.

[Accueil](#) | [Se connecter](#) ❷ | [Commander](#) | [Accessibilité](#) | [Nous joindre](#) | [Aide](#)

Adresse, Code postal, Lot actif (Cadastre Qc), Municipalité

Remarque : Il n'est pas nécessaire d'être abonné au site Infolot pour effectuer une commande d'extraction massive de données cadastrales. Il est toutefois obligatoire de détenir un compte au Fonds d'information sur le territoire (FIT) pour effectuer le paiement.

Pour ouvrir un compte, vous devez remplir le formulaire [Ouverture de compte](#). Imprimez-le, signez-le et envoyez-le par courriel, par télécopieur ou par la poste. Vous recevrez, par courriel dans les 24 heures suivant la réception du formulaire, votre numéro de compte client accompagné d'un code d'identification.

Une fois connecté, cliquez sur le bouton **Je souhaite...** ❶ puis sur **Commander une extraction massive** ❷.



▪ **Vous êtes un arpenteur-géomètre authentifié**

Les informations liées à votre compte FIT sont reportées automatiquement et vous accédez directement aux options d'extraction. Au besoin, ces informations pourront être modifiées lors de la confirmation de la commande.

▪ **Vous êtes authentifié mais vous n'êtes pas un arpenteur-géomètre**

Dans la fenêtre *Compte client FIT*, saisissez le numéro du compte client ❶ et le code d'identification ❷, puis cliquez sur **Confirmer** ❸.

6 Effectuer la sélection des lots pour l'extraction

La sélection des lots pour une extraction massive de données cadastrales nécessite la création ou l'importation d'un ou de plusieurs périmètres.

Référez-vous aux sections suivantes du présent guide pour obtenir les explications pas à pas :

- [Dessiner un périmètre d'extraction](#)
- [Importer un fichier de formes existant](#)
- [Convertir la sélection d'une entité administrative en périmètre d'extraction](#)

7 Poursuivre la commande d'extraction

7.1 Choix des paramètres

Choisissez les paramètres de votre commande à l'aide des menus déroulants ❶. Pour plus d'information à propos des différents paramètres offerts, consultez la section [3.1 Paramètres de l'extraction](#).

Remarque : Seuls les formats de fichier **Geodatabase (FGDB)** et **Shapefile (SHP)** sont disponibles pour les extractions massives.

7.2 Obtenir une estimation des coûts (facultatif)

Puisque la détermination du nombre de lots à extraire est un processus complexe qui ne peut être fait de façon performante en direct, nous vous offrons la possibilité d'obtenir une estimation des coûts par courriel.

Cliquez sur le bouton **Calculer** ❷ pour obtenir l'estimation. Une confirmation est présentée à l'écran.

Vous recevrez également, à l'adresse saisie dans l'encadré *Transmission des résultats*, un courriel contenant l'hyperlien pour télécharger l'estimation, ainsi qu'une copie du périmètre utilisé pour la sélection des lots en format *Shapefile* (SHP).

Poursuivre la commande d'extraction

❶ Paramètres de la commande d'extraction

Format de fichier* : Shapefile

Type de données* : Complète ?

☐ Inclure les lots bornants

Projection* : Géographique

Référence client de la commande : Extrac_20220706111038

Coût - Extraction de lots

Obtenir un estimé par courriel ?

❷ Calculer

Transmission des résultats

Informations modifiables au besoin.

Prénom* : Edith

Nom* : Descartes

Courriel* : edescartes@outlook.com

8 Compléter la commande d'extraction

Consultez les paramètres inscrits aux sections *Transmission des résultats* ❶ et *Facturation* ❷.

Étant connecté, ces champs seront préremplis. Les informations peuvent toutefois être modifiées au besoin.

Pour finaliser votre commande, cliquez sur **Commander** ❸.

The screenshot shows a web form titled "Poursuivre la commande d'extraction". It is divided into several sections:

- Paramètres de la commande d'extraction**: Contains dropdowns for "Format de fichier*" (Shapefile), "Type de données*" (Complète), and "Projection*" (Géographique). There is a checkbox for "Inclure les lots bornants" and a text field for "Référence client de la commande" with the value "Extrac_20220706111038".
- Coût - Extraction de lots**: Includes a button "Calculer" and a link "Obtenir un estimé par courriel".
- Transmission des résultats** (marked with ❶): Labeled "Informations modifiables au besoin.", it contains text input fields for "Prénom*" (Edith), "Nom*" (Descartes), and "Courriel*" (edescartes@outlook.com).
- Facturation** (marked with ❷): Contains two yellow boxes. The first, "Porter au compte client FIT de :", shows "ABC inc. (No 12345)" with a "Changer" button. The second, "Transmettre la facture à :", shows "facturation@abc.com" with a "Modifier" button.
- *Champs obligatoires**: At the bottom, there are three buttons: "Précédent", "Annuler", and "Commander" (marked with ❸).

Une confirmation de la commande est présentée à l'écran.

Vous recevrez également à l'adresse saisie dans l'encadré *Transmission des résultats* :

- Un courriel de confirmation de la commande;
- Un courriel contenant l'hyperlien pour télécharger le résultat de l'extraction.

La facture électronique de la commande d'extraction sera transmise dans les 24 h à l'adresse courriel apparaissant dans l'encadré *Facturation*.

Annexe A - Le contenu de l'extraction : nomenclature et nature des fichiers

Les données du cadastre du Québec ont été créées lors de l'officialisation des mandats de rénovation; elles sont constamment tenues à jour par la suite lors de l'officialisation des demandes de mise à jour du cadastre (DM). L'extraction des données cadastrales est constituée de diverses pièces (documents et fichiers de données).

Tableau 2 – Les documents et leur format de publication

Fichiers de l'extraction des données cadastrale	Format
Plan du cadastre du Québec en version informatique :	
<ul style="list-style-type: none"> Données géométriques Données descriptives 	DXF CSV
ou	
<ul style="list-style-type: none"> Données géométriques et descriptives 	FGDB SHP

A.1 Plan du cadastre du Québec en version informatique

Les données du cadastre du Québec sont offertes en deux formats distincts :

- Fichier de format DXF qui contient les données géométriques, accompagné d'un fichier CSV qui contient les données descriptives;
- ou
- Fichiers de format géodatabase fichier (FGDB) et de format fichier de formes (SHP) qui contient les données géométriques et descriptives.

Fichier DXF accompagné d'un fichier CSV

Dans ce format, deux fichiers sont produits à partir du plan du cadastre du Québec informatisé : les fichiers de données géométriques en format DXF et le fichier de données descriptives en format CSV.

Ces fichiers sont compressés et transmis dans un fichier ZIP dont la nomenclature par défaut est la suivante :

Extrac_aaaammjjhhmmss.zip

où :

aaaammjjhhmmss correspond à la date et à l'heure de la commande d'extraction.

Le nom du fichier peut être personnalisé en saisissant une référence client dans le champ prévu à cet effet dans les paramètres de la commande (voir section 3.1 Paramètres de l'extraction).

Le contenu du fichier ZIP est le suivant :

a. Fichiers du plan du cadastre du Québec – format DXF

dnnnnnnnnn.dxf

où :

nnnnnnnnn correspond au numéro du bon de commande.

Important : Ces fichiers contiennent les données géométriques. Pour les consulter, il faut les ouvrir avec un logiciel spécialisé (AutoCAD, MicroStation, ArcGIS, etc.).

Astuce : Utilisez la fonction « recherche de texte » du logiciel pour trouver l'emplacement d'un lot.

Pour plus d'information, consultez l'annexe 1 du [Guide de l'utilisateur - Diffusion des données du cadastre du Québec](#).

b. Fichier des données descriptives du plan cadastral du Québec — format CSV

cnnnnnnnnn.d01

où :

nnnnnnnnn correspond au numéro du bon de commande.








Le fichier de données descriptives du plan cadastral contient les attributs descriptifs de chacun des lots officiels (au moment de la création des lots) extraits de la base de données cadastrales.

On y trouve principalement les attributs suivants :

- La municipalité et la circonscription foncière du lot;
- Le ou la propriétaire (au moment de la création du lot¹);
- Le numéro du titre de propriété (au moment de la création du lot¹);
- La concordance avec les anciens lots.

Astuce : Les fichiers en format CSV peuvent être consultés avec un chiffrier (ex. : Microsoft Excel), un éditeur de texte (ex. : Notepad) ou un logiciel de traitement de texte (ex. : Ms Word).

Tableau 3 — Exemple des fichiers transmis lors d'une extraction cadastrale en format DXF

 <i>Extrac_20250130121500.zip</i>	Fichier compressé
 <i>d1092309.dxf</i>	Fichiers des données géométriques du plan du cadastre du Québec
 <i>c1092309.d01</i>	Fichier CSV des données descriptives du plan du cadastre du Québec
 <i>licence_inet.txt</i>	Conditions d'utilisation des données cadastrales
 <i>metadonnees_dxf_officiel.txt</i>	Spécifications du format d'échange
 <i>mise_garde_inet.txt</i>	Avis concernant la portée des informations contenues dans les fichiers de l'extraction
 <i>s1092309.rap</i>	Rapport d'extraction

¹ Cette information n'est pas tenue à jour.

Fichiers FGDB et SHP

Les données de la base de données du cadastre du Québec sont aussi transmises en format *géodatabase fichier* (FGDB) et *fichier de formes* (SHP). Les données fournies dans ces formats possèdent les mêmes caractéristiques.

La publicité cadastrale contient les données suivantes :

- Polygones des lots officiels;
- Polygones des lots de contexte;
- Lignes des lots officiels;
- Lignes des lots de contexte;
- Relations lot/propriétaires;
- Relations lot/municipalités;
- Relations lot/titres de propriété;
- Relations lot/plans superficiaires;
- Relations lot/plans superficiaires pour les lots de contexte;
- Relations lot/concordances.

Contrairement aux données du cadastre du Québec diffusées en format DXF, aucune annotation (numéro de lot, dimension, superficie, etc.) n'est extraite. L'information contenue dans les annotations se trouve sous forme d'attributs à l'intérieur des tables.

Deux types de données peuvent être extraites pour ces formats de fichier :

Complète	Couches polygones de lot, lignes de lot, agrandissements, données descriptives (ex. : propriétaires ² , concordances, etc.). Les annotations ne sont pas extraites.
Allégée	Couche des polygones de lot avec attribut « no lot » seulement.

La nomenclature des fichiers est la suivante :

SHP_dnnnnnnnnn.zip et **FGDB_dnnnnnnnnn.zip**

où :

nnnnnnnnn correspond au numéro du bon de commande.

La nomenclature des tables se présente comme suit :

Exemple : **GO01_Polygones_Lots_Officiels**

DO07_Relations_Lot_Propriétaires

où :

caractère 1 : **G** : table géométrique

ou

D : table descriptive

caractère 2 : Constante

caractères 3 et 4 : Numéro de la table d'origine de la base de données officielle du cadastre du Québec lorsque c'est possible, sinon code alphanumérique basé sur le numéro de la table d'origine.

² Au moment de la création du lot — cette information n'est pas tenue à jour.

Tableau 4 — Classes d'entités incluses dans les formats FGDB et SHP

Classe d'entités	Définition
Métadonnées <i>DO00_Informations_sur_la_commande</i>	Contient le numéro de la commande ainsi que le type de projection des données géométriques (coordonnées géographiques).
Polygones des lots officiels <i>GO01_Polygones_Lots_Officiels</i>	Polygones de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical ». Les lots verticaux sans géométrie sont également présents. Le numéro de lot est également extrait pour identifier les polygones sous forme d'étiquette.
Polygones des lots de contexte <i>GC01_Polygones_Lots_Contexte</i>	Polygones de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical » bornant les lots officiels. Le numéro de lot est également extrait pour identifier les polygones sous forme d'étiquette.
Lignes des lots officiels <i>GO02_Lignes_Lots_Officiels</i>	Lignes de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical ». La mesure de chaque ligne est également extraite pour permettre l'affichage de celle-ci sous forme d'étiquette.
Lignes des lots de contexte <i>GC02_Lignes_Lots_Contexte</i>	Lignes de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical » bornant les lots officiels. La mesure de chaque ligne est également extraite pour permettre l'affichage de celle-ci sous forme d'étiquette.
Relations Lot/Propriétaire(s) <i>DO07_Relations_Lots_Propriétaires</i>	Table de relation indiquant le nom du, de la, ou des propriétaires au moment du dépôt du lot. Cette information n'est pas tenue à jour.
Relations Lot/Municipalité(s) <i>DO13_Relations_Lots_Municipalités</i>	Table de relation indiquant les municipalités touchées par les lots. Un lot peut chevaucher plus d'une municipalité. Cette information n'est pas tenue à jour.
Relations Lot/Titre(s) de propriété <i>DOE6_Relations_Lots_Titres</i>	Table de relation indiquant le ou les titres de propriété inscrits au moment du dépôt du lot. Cette information n'est pas tenue à jour.
Relations Lot/Plan(s) superficiaire(s) <i>DOR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires</i>	Table de relation indiquant les lots dont les caractéristiques sont influencées par des lots qui apparaissent sur le plan complémentaire d'une propriété superficiaire.
Relations Lot/Concordance(s) <i>DOR6_Relations_Lots_Concordances</i>	Table de relation indiquant les concordances qui portent sur un lot du cadastre du Québec ou sur un lot figurant sur un autre cadastre.
Relations Lot/Plan(s) superficiaire(s) pour les lots de contexte <i>DCR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires</i>	Table de relation indiquant les lots de contexte dont les caractéristiques sont influencées par des lots qui apparaissent sur le plan complémentaire d'une propriété superficiaire.

Figure 1 — Modèle de données des fichiers de l'extraction des données cadastrales

Géobase de diffusion du Cadastre du Québec Produit PGI - Géobase et Shapefile Extraction des lots officiels et lots de contexte

Lots officiels

- Géométrie : tables GO*
- Descriptif : tables DO*

Lots de contexte

- Géométrie : tables GC*
- Descriptif : tables DC*

DO00_Informations_sur_la_commande

	FGDB	Shapefile		
Número commande	D2E01.NO_BON_COMND	NO_BON_COM	Ob	N(7)
Nom projection	D2E14.CO_PROJ_CARTG + no. fuseau	NOM_PROJ_C	Ob	V2(150)

GO01_Polygones_Lots_Officiels

	FGDB	Shapefile		
Número de lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Code type polygone	CO_TYPE_POLGN	CO_TYP_POL	Ob	V2(2)
Code type dimension cadastrale	CO_TYPE_DIMNS_CADST	CO_TYP_DIM	Ob	V2(1)
Échelle de création	CO_ECHEL_CREAT	CO_ECH_CRE	Fa	V2(5)
Échelle de représentation	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_REP	Fa	V2(5)
Échelle repr. anno. mesure/lot	CO_ECHEL_REPRS_NOLOT*	CO_ECH_ANO	Fa	V2(5)
Longtude pt. justif. anno. no lot	NB_COORD_X_NOLOT**	NB_X_NOLOT	Fa	N(13,10)
Latitude pt. justif. anno. no lot	NB_COORD_Y_NOLOT**	NB_Y_NOLOT	Fa	N(13,10)
Angle annotation numéro de lot	NB_ANGLE_NOLOT	NB_ANG_ANO	Fa	N(38,8)
Code indicateur flèche numéro de lot	CO_INDIC_FLECH_NOLOT***	CO_IND_FLE	Fa	V2(1)
Superficie du lot	VA_SUPRF_LOT	VA_SUP_LOT	Fa	N(12,3)
Superficie calculée du lot	VA_SUPRF_LOT_CALCL	VA_SUP_CAL	Fa	N(12,3)
Unité de mesure	CO_TYPE_UNITE_MESR	CO_TYP_UNI	Fa	V2(2)
Número plan complémentaire	NO_PLAN_COMPL	NO_PLA_COM	Fa	V2(8)
Code circonscription foncière	CO_CIRCN_FONCR	CO_CIR_FON	Ob	V2(3)
Nom circonscription foncière	NM_CIRCN_FONCR	NM_CIR_FON	Ob	V2(30)
Date dépôt cadastre	DA_DEPOT_CADST	DA_DEP_CAD	Ob	DATE
Número feuillet cartographique	NO_FEUIL_CARTG	NO_FEU_CAR	Ob	V2(12)
Date de mise en vigueur du BPD	DA_MISE_VIGR_PUBLIC	DA_MIS_VIG	Fa	DATE
Date/heure dernière modif. géom.	DH_DERNR_MODFC_GEOMT	DH_DER_MOD	Ob	DATE
Géométrie	DG_GEOMT		Fa	Shape

GO02_Lignes_Lots_Officiels

	FGDB	Shapefile		
Número de lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Type de la ligne	CO_TYPE_LIGNE	CO_TYP_LIG	Ob	V2(2)
Échelle de représentation	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_REP	Ob	V2(5)
Code indicateur étiquette	CO_INDIC_ETIQT	CO_IND_ETI	Ob	V2(1)
Longueur de la ligne	LG_LIGNE_ETIQT	LG_LIG_ETI	Ob	N(12,3)
Échelle repr. anno. mesure/rayon	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_ANO	Ob	V2(5)
Longtude anno. mesure/rayon	NB_COORD_X_NODIM**	NB_X_NODIM	Ob	N(13,10)
Latitude anno. mesure/rayon	NB_COORD_Y_NODIM**	NB_Y_NODIM	Ob	N(13,10)
Angle annotation mesure/rayon	NB_ANGLE_NODIM	NB_ANG_ANO	Ob	N(38,8)
Indicateur flèche mesure/rayon	CO_INDIC_FLECH_NODIM***	CO_IND_FLE	Ob	V2(1)
Rayon de la ligne	LG_RAYON_ARC_ETIQT	LG_RAY_ARC	Fa	N(12,3)
Code indicateur diffusion	CO_INDIC_DIFSN	CO_IND_DIF	Ob	V2(1)
Géométrie	DG_GEOMT		Ob	Shape

DO07_Relations_Lots_Propriétaires

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Nom propriétaire	NM_PROPR	NM_PROPR	Ob	V2(120)
Prénom propriétaire	PR_PROPR	PR_PROPR	Ob	V2(30)

DO13_Relations_Lots_Municipalités

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Code municipalité	CO_MRC_MUNCP	CO_MRC_MUN	Ob	N(5)
Nom municipalité	NM_MRC_MUNCP	NM_MRC_MUN	Ob	V2(35)
Désignation municipalité	NM_DESGN_MRC_MUNCP	NM_DES_MUN	Ob	V2(65)

DOE6_Relations_Lots_Titres

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Número inscription titre propriété	NO_INSCI_TITRE_PROP	NO_INS_TIT	Fa	V2(15)
Code cir. foncière inscription titre	CO_CIRCN_FONCR	CO_CIR_FON	Fa	V2(3)
Code mode acquisition	CO_MODE_ACQUI_TITRE	CO_MOD_ACQ	Fa	N(2,2)

DOR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Número plan complémentaire	NO_PLAN_COMPL	NO_PLA_COM	Ob	V2(8)

DOR6_Relations_Lots_Concordances

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Type territoire ancien	CO_TYPE_TERR_ANCIE	CO_TER_ANC	Fa	V2(2)
Número ancien lot	NO_LOT_ANCIE	NO_LOT_ANC	Fa	V2(15)
Code indic. partie ancien lot	CO_INDIC_PART_ANCIE	C_IN_PA_AN	Fa	V2(1)
SI type territoire ancien = 'Non Rénové'				
Code cadastre ancien lot	CO_CADST_ANCIE	CO_CAD_ANC	Fa	V2(6)
Code désignation sec. ancien lot	CO_DESGN_SECND_ANCIE	C_DE_SE_AN	Fa	V2(5)
Code lot multiple ancien	CO_LOT_MULTIP_ANGIE	C_LO_MUL_AN	Fa	V2(2)
Code cadastre ancien lot titre	CO_CADST_ANCE_LOT_TITRE	C_CA_A_L_T	Fa	V2(6)
Désignation sec. ancien lot titre	CO_DESGN_SECND_ANCE_TITRE	C_DE_S_A_T	Fa	V2(5)
Número ancien lot titre	NO_ANCE_LOT_TITRE	NO_AN_LO_T	Fa	V2(15)
Indicateur partie ancienne titre	CO_INDIC_PART_ANCE_TITRE	C_I_PA_A_T	Fa	V2(1)
SI pas de concordance de lot				
Número ordre fiche immobilière	NO_ORDRE_FICHE_IMOBL	NO_ORD_FIC	Fa	V2(12)

GC01_Polygones_Lots_Contexte

	FGDB	Shapefile		
Número de lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Code type polygone	CO_TYPE_POLGN	CO_TYP_POL	Ob	V2(2)
Code type dimension cadastrale	CO_TYPE_DIMNS_CADST	CO_TYP_DIM	Ob	V2(1)
Échelle de création	CO_ECHEL_CREAT	CO_ECH_CRE	Fa	V2(5)
Échelle de représentation	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_REP	Fa	V2(5)
Échelle repr. anno. mesure/lot	CO_ECHEL_REPRS_NOLOT*	CO_ECH_ANO	Fa	V2(5)
Longtude pt. justif. anno. no lot	NB_COORD_X_NOLOT**	NB_X_NOLOT	Fa	N(13,10)
Latitude pt. justif. anno. no lot	NB_COORD_Y_NOLOT**	NB_Y_NOLOT	Fa	N(13,10)
Angle annotation numéro de lot	NB_ANGLE_NOLOT	NB_ANG_ANO	Fa	N(38,8)
Code indicateur flèche numéro de lot	CO_INDIC_FLECH_NOLOT***	CO_IND_FLE	Fa	V2(1)
Superficie du lot	VA_SUPRF_LOT	VA_SUP_LOT	Fa	N(12,3)
Superficie calculée du lot	VA_SUPRF_LOT_CALCL	VA_SUP_CAL	Fa	N(12,3)
Unité de mesure	CO_TYPE_UNITE_MESR	CO_TYP_UNI	Fa	V2(2)
Número plan complémentaire	NO_PLAN_COMPL	NO_PLA_COM	Fa	V2(8)
Code circonscription foncière	CO_CIRCN_FONCR	CO_CIR_FON	Ob	V2(3)
Nom circonscription foncière	NM_CIRCN_FONCR	NM_CIR_FON	Ob	V2(30)
Date dépôt cadastre	DA_DEPOT_CADST	DA_DEP_CAD	Ob	DATE
Número feuillet cartographique	NO_FEUIL_CARTG	NO_FEU_CAR	Ob	V2(12)
Date de mise en vigueur du BPD	DA_MISE_VIGR_PUBLIC	DA_MIS_VIG	Fa	DATE
Date/heure dernière modif. géom.	DH_DERNR_MODFC_GEOMT	DH_DER_MOD	Ob	DATE
Géométrie	DG_GEOMT		Fa	Shape

GC02_Lignes_Lots_Contexte

	FGDB	Shapefile		
Número de lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Type de la ligne	CO_TYPE_LIGNE	CO_TYP_LIG	Ob	V2(2)
Échelle de représentation	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_REP	Ob	V2(5)
Code indicateur étiquette	CO_INDIC_ETIQT	CO_IND_ETI	Ob	V2(1)
Longueur de la ligne	LG_LIGNE_ETIQT	LG_LIG_ETI	Ob	N(12,3)
Échelle repr. anno. mesure/rayon	CO_ECHEL_REPRS	CO_ECH_ANO	Ob	V2(5)
Longtude anno. mesure/rayon	NB_COORD_X_NODIM**	NB_X_NODIM	Ob	N(13,10)
Latitude anno. mesure/rayon	NB_COORD_Y_NODIM**	NB_Y_NODIM	Ob	N(13,10)
Angle annotation mesure/rayon	NB_ANGLE_NODIM	NB_ANG_ANO	Ob	N(38,8)
Indicateur flèche mesure/rayon	CO_INDIC_FLECH_NODIM***	CO_IND_FLE	Ob	V2(1)
Rayon de la ligne	LG_RAYON_ARC_ETIQT	LG_RAY_ARC	Fa	N(12,3)
Code indicateur diffusion	CO_INDIC_DIFSN	CO_IND_DIF	Ob	V2(1)
Géométrie	DG_GEOMT		Ob	Shape

DCR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires

	FGDB	Shapefile		
Número lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob	V2(10)
Número plan complémentaire	NO_PLAN_COMPL	NO_PLA_COM	Ob	V2(8)

Tableau 5 — Exemple des fichiers transmis lors d'une extraction cadastrale en format FGDB













 <i>Extrac_20250130121500.zip</i>	Fichier compressé
↳  <i>c1092309.gdb.zip</i>	Fichiers des données géométriques du plan du cadastre du Québec
↳  <i>licence_inet.txt</i>	Conditions d'utilisation des données cadastrales
↳  <i>metadonnees_shp_gdb.txt</i>	Spécifications du format d'échange
↳  <i>mise_garde_inet.txt</i>	Avis concernant la portée des informations contenues dans les fichiers de l'extraction
↳  <i>s1092309.rap</i>	Rapport d'extraction

Tableau 6 — Exemple des fichiers transmis lors d'une extraction cadastrale en format SHP

 <i>Extrac_20250130121500.zip</i>	Fichier compressé
↳  <i>c1092309.zip</i>	Fichiers des données géométriques du plan du cadastre du Québec
↳  <i>licence_inet.txt</i>	Conditions d'utilisation des données cadastrales
↳  <i>metadonnees_shp_gdb.txt</i>	Spécifications du format d'échange
↳  <i>mise_garde_inet.txt</i>	Avis concernant la portée des informations contenues dans les fichiers de l'extraction
↳  <i>s1092309.rap</i>	Rapport d'extraction

Vous avez besoin d'aide ?

Consultez la page [Nous joindre](#) pour obtenir nos coordonnées.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec

