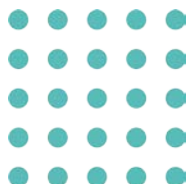




EXTRACTEUR DES DONNÉES DU TERRITOIRE EN BIM: MODE D'EMPLOI

EXTRACTION DE GÉODONNÉES SOUS FORME
DE MAQUETTE BIM AU FORMAT IFC



02 OCTOBRE 2023

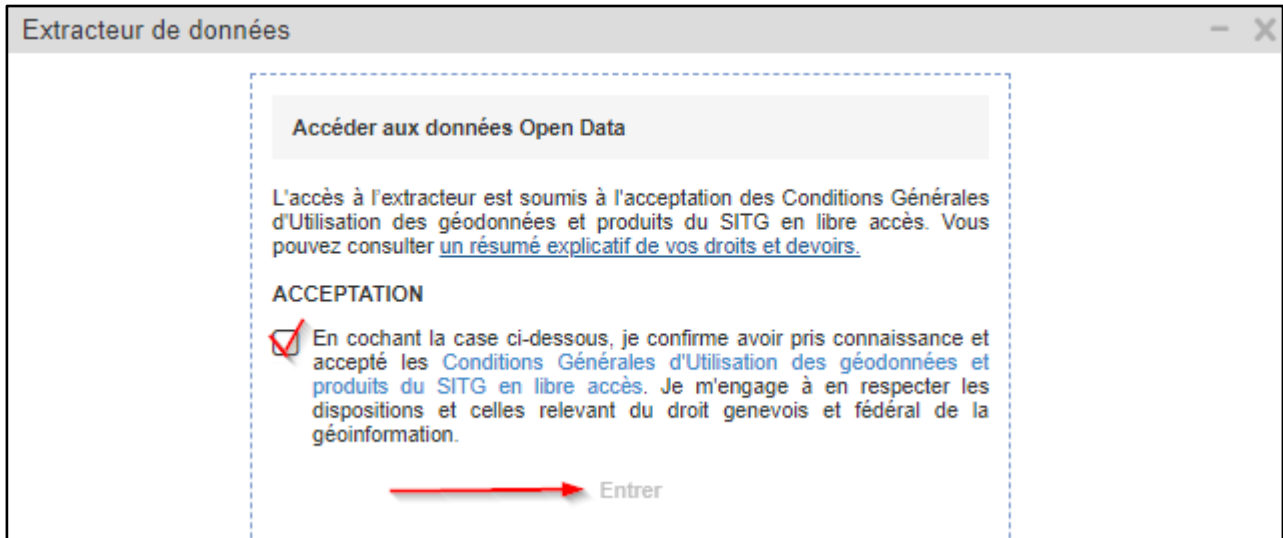
DIRECTION DE L'INFORMATION DU TERRITOIRE, GENÈVE

Référence : Extracteur des données du territoire en BIM - Mode d'emploi_V1.0.pdf,

Extracteur du SITG :

[https://www.etat.ge.ch/geoportail/pro/?method=showextractpanel`](https://www.etat.ge.ch/geoportail/pro/?method=showextractpanel)

1. Entrer dans l'extracteur en acceptant les conditions générales d'utilisation.



Extracteur de données

Accéder aux données Open Data

L'accès à l'extracteur est soumis à l'acceptation des Conditions Générales d'Utilisation des géodonnées et produits du SITG en libre accès. Vous pouvez consulter [un résumé explicatif de vos droits et devoirs](#).


ACCEPTATION

En cochant la case ci-dessous, je confirme avoir pris connaissance et accepté les Conditions Générales d'Utilisation des géodonnées et produits du SITG en libre accès. Je m'engage à en respecter les dispositions et celles relevant du droit genevois et fédéral de la géoinformation.

Entrer

NOTE

Si vous avez un compte e-démarche avec des droits sur les données du sous-sol (voir [Demander un accès au guichet cartographique sécurisé | ge.ch](#)) vous pouvez cliquer sur "Connexion" :

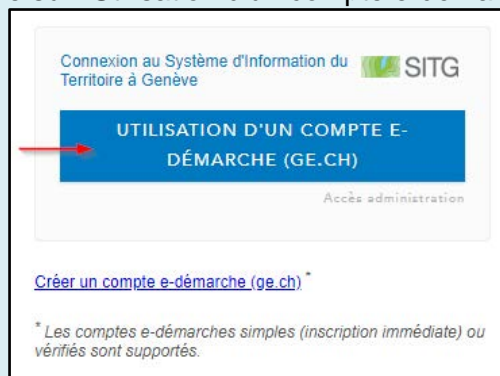


Accéder aux données réservées

Vous devez vous connecter pour accéder aux données réservées.

Connexion

puis dans la pop-up qui s'ouvre sur "Utilisation d'un compte e-démarche (ge.ch)" :



Connexion au Système d'Information du Territoire à Genève 

UTILISATION D'UN COMPTE E-DÉMARCHE (GE.CH)

Accès administration

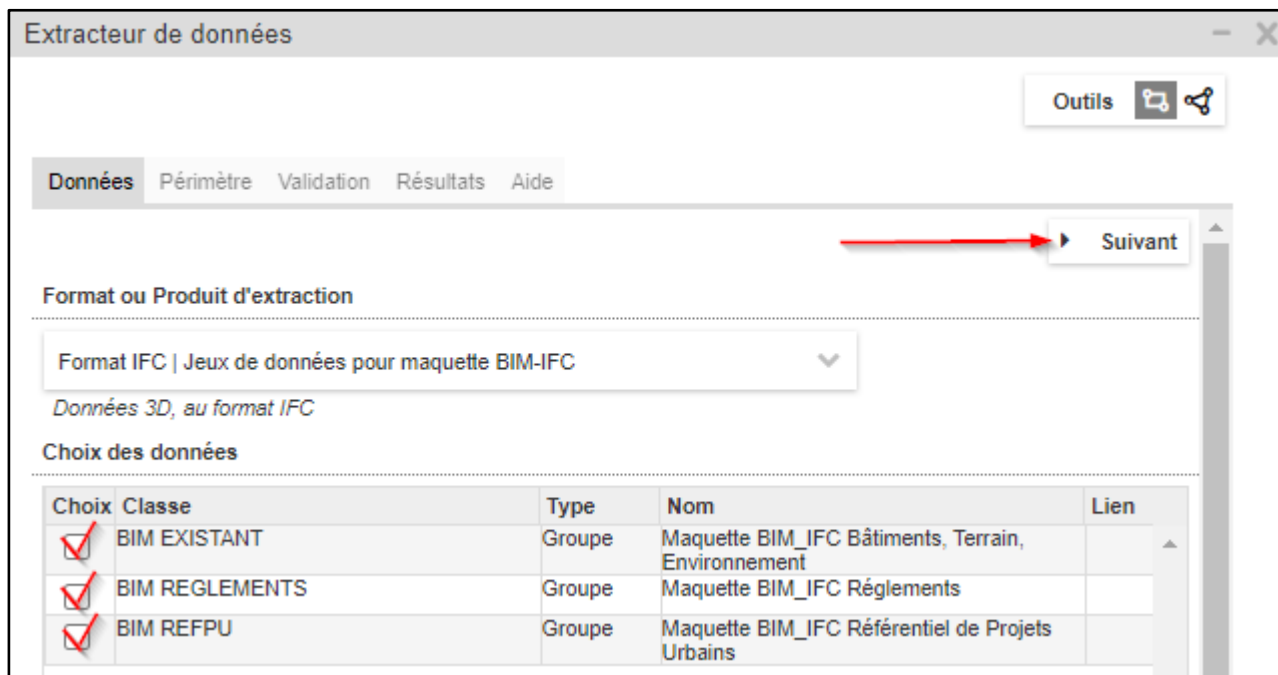
[Créer un compte e-démarche \(ge.ch\)](#) *

* Les comptes e-démarches simples (inscription immédiate) ou vérifiés sont supportés.

2. a) Choisir le "Format IFC" dans la liste déroulante.



b) Sélectionner les 3 maquettes (ou selon votre choix) puis cliquer sur "Suivant".

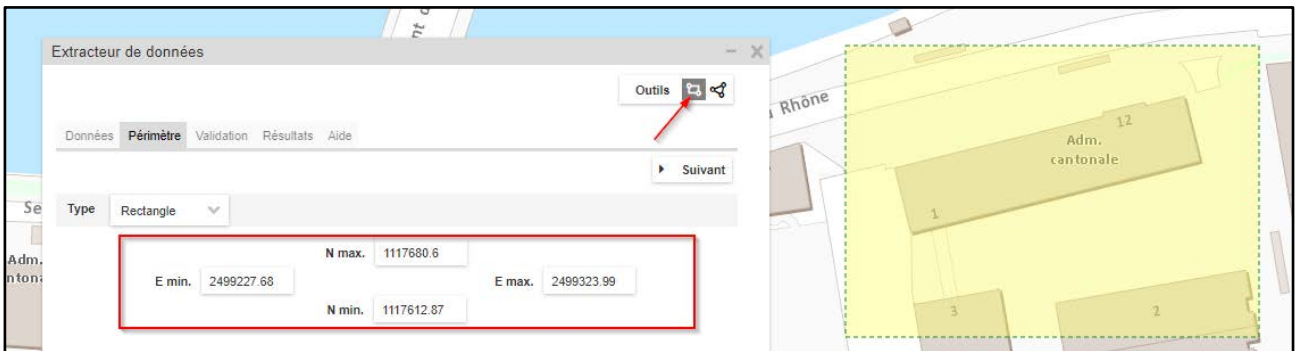


NOTE

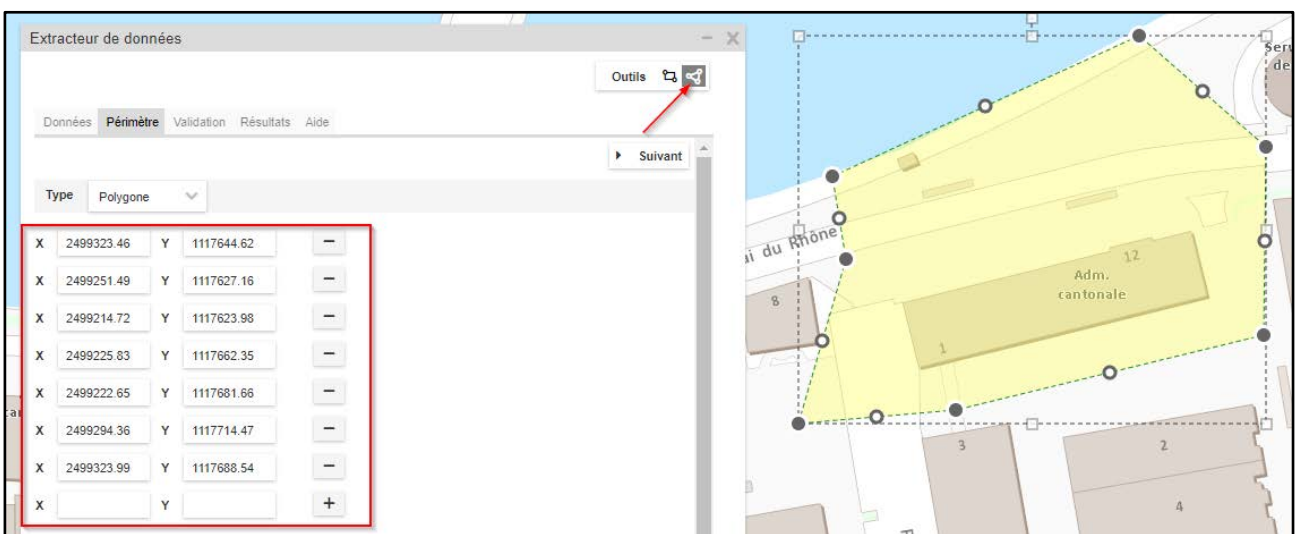
Si vous êtes connecté avec votre compte e-démarche d'ayant-droits sur les données du sous-sol une quatrième case apparaît et vous permet de sélectionner également la maquette BIM des données du sous-sol.

Choix	Classe	Type	Nom	Lien
<input type="checkbox"/>	BIM EXISTANT	Groupe	Maquette BIM_IFC Bâtiments, Terrain, Environnement	
<input type="checkbox"/>	BIM REGLEMENTS	Groupe	Maquette BIM_IFC Réglements	
<input type="checkbox"/>	BIM REFPU	Groupe	Maquette BIM_IFC Référentiel de Projets Urbains	
<input type="checkbox"/>	BIM SOUS-SOL	Groupe	Maquette BIM_IFC cadastre du Sous-Sol	

3. Choisir l'outil de sélection de périmètre (rectangle ou polygone), puis dessiner votre zone sur la carte ou entrer les coordonnées manuellement



1 - Cas de la sélection de périmètre de type rectangle



2 - Cas de la sélection de périmètre de type polygone

NOTE

Il est également possible de saisir des coordonnées (dans les deux cas, rectangle ou polygone) manuellement.

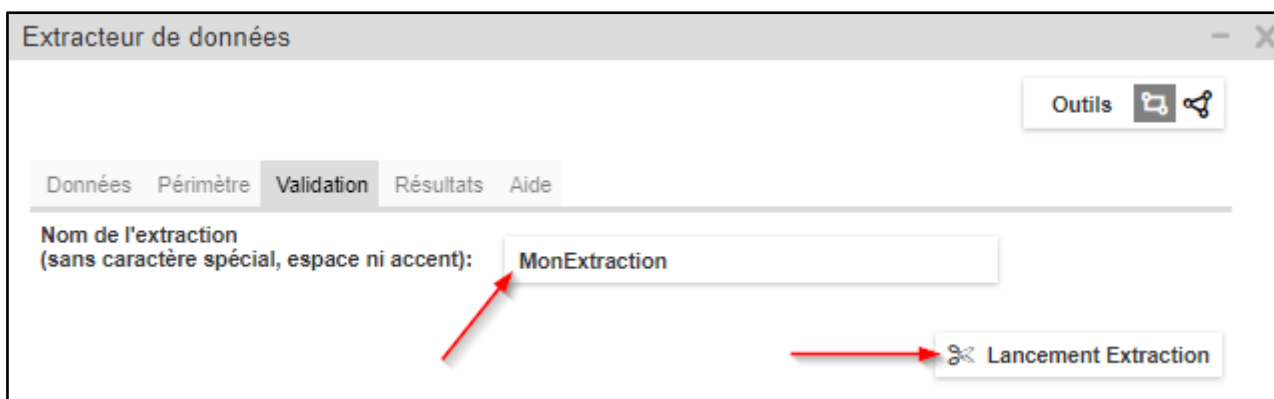
4. Changer (ou conserver) les coordonnées du point de référence, puis cliquer sur "Suivant"

Coordonnées du point de référence du jeu de données	
E	2480000
N	1109000

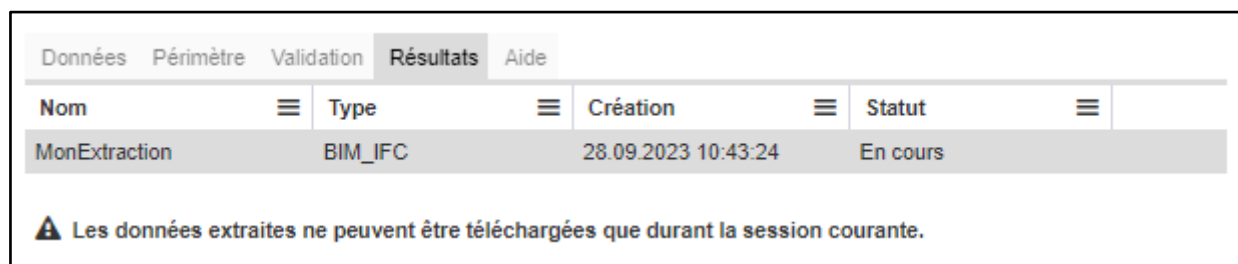
NOTE

Il est conseillé de prendre un point de référence proche de la zone d'extraction pour une meilleure interprétation dans les logiciels métiers.
Les coordonnées par défaut sont situées au sud-ouest du Canton en dehors de celui-ci.

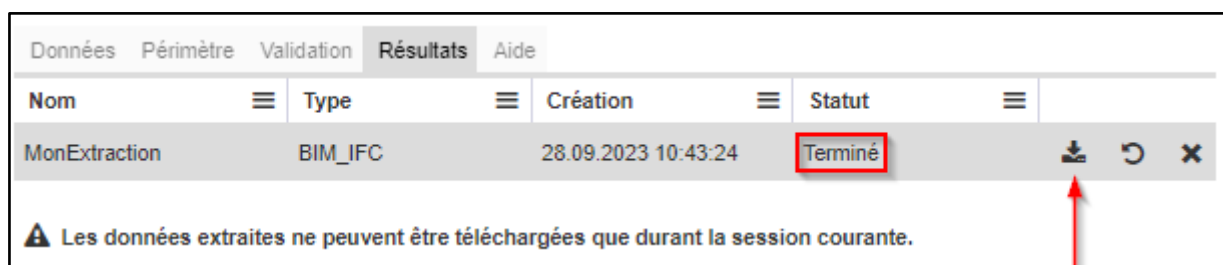
5. Entrer un nom pour votre extraction et cliquer sur "Lancement Extraction"



6. L'extraction se lance, le traitement peut durer quelques minutes



7. Une fois terminé vous pouvez télécharger votre fichier



NOTE

Attention : le fichier ne peut être téléchargé que dans la session en cours, si vous vous connectez ou que vous rechargez votre navigateur vous devrez recommencer.