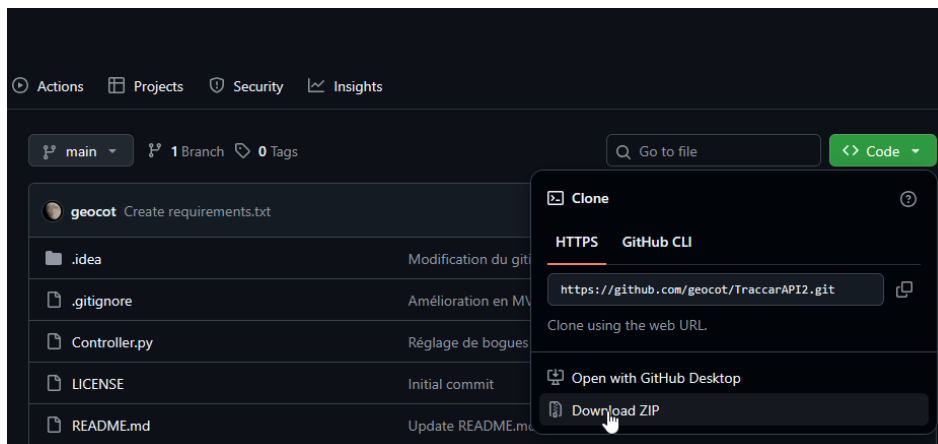


# Logiciel pour sauvegarder les postions de Traccar

Ce logiciel permet de télécharger facilement les données d'un serveur Traccar.

1. Pour débuter, si vous n'avez pas le logiciel, veuillez le télécharger <https://github.com/geocot/TraccarAPI2>.



Dézippez le fichier à l'endroit de votre choix.

2. Assurez-vous d'avoir l'interpréteur Python 3.0 et plus d'installé. Sinon vous pouvez le télécharger ici : <https://www.python.org/downloads/>
3. Les modules suivants doivent être installés :
  - Geojson
  - PyQt5

Vous pouvez en faire l'installation avec la commande pip dans un terminal. Comme ceci :

```
pip install geojson
```

```
pip install pyqt5
```

Ou bien avec la commande suivante : `pip install -r requirements.txt`

4. Vous pouvez démarrer le logiciel avec la commande **python main.py** dans la console.

5.

The screenshot shows the Traccar API web interface. At the top, there are input fields for 'URL' (https://professeurcot.xyz), 'Usager' (martin.couture@uqtr.ca), and 'Mot de passe' (masked with dots). Below these are two calendar date pickers. The first calendar is labeled 'De' (From) and the second is labeled 'À' (To). Both calendars show the month of October 2025. The first calendar has the date 11 selected, and the second calendar has the date 15 selected. Below the calendars, there is a button 'Choisir fichier sortie geojson' and a text input field containing 'C:/temp/position.geojson'. Below that is a button 'Sauvegarder les données'. At the bottom, there is a log area showing a sequence of messages: 'Connecté!', 'Recherche des positions de Martin', 'Recherche des positions de RoadRunner', 'Déconnexion!', 'Enregistrement', 'Connecté!', 'Recherche des positions de Martin', 'Recherche des positions de RoadRunner', 'Déconnexion!', and 'Enregistrement'.

Traccar API

URL

Usager

Mot de passe

De

	dim.	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.
40	28	29	30	1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	1
45	2	3	4	5	6	7	8

À

	dim.	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.
40	28	29	30	1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	1
45	2	3	4	5	6	7	8

Choisir fichier sortie geojson

Sauvegarder les données

Connecté!  
 Recherche des positions de Martin  
 Recherche des positions de RoadRunner  
 Déconnexion!  
 Enregistrement  
 Connecté!  
 Recherche des positions de Martin  
 Recherche des positions de RoadRunner  
 Déconnexion!  
 Enregistrement

Vous devez entrer l'adresse URL du serveur Traccar, votre courriel ainsi que votre mot de passe. Choisir la date de début (de) et la date de fin (à). Choisir l'emplacement du fichier de sortie. C'est un fichier en format GeoJSON. Cliquez sur

**Sauvegarder les données.** S'il n'y a pas de problème affiché dans la fenêtre du bas, c'est que les données sont enregistrées.

6. Pour ouvrir les données. Ouvrir le logiciel QGIS et ouvrir le fichier **geojson**.